



MAGYARORSZÁG HIVATALOS LAPJA
2018. december 15., szombat

Tartalomjegyzék

2018. évi XCVIII. törvény	Az egyes közlekedési tárgyú törvények módosításáról	34828
2018. évi XCIX. törvény	Az energetikai tárgyú törvények, valamint egyes klímapolitikai és adózási tárgyú törvények módosításáról	34851
12/2018. (XII. 15.) MEKH rendelet	A villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak alkalmazási szabályairól szóló 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet és a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelet módosításáról	34887
13/2018. (XII. 15.) MEKH rendelet	A villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelet módosításáról	34889
14/2018. (XII. 15.) MvM rendelet	A fejezeti kezelésű előirányzatok és a központi kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 8/2016. (III. 25.) MvM rendeletnek a Miniszterelnökség fejezet címrendjének módosításáról szóló 1600/2018. (XI. 26.) Korm. határozattal összefüggő módosításáról	34891
40/2018. (XII. 15.) AM rendelet	A tartási helyek, a tenyészetek nyilvántartásáról szóló és egyes állatazonosítási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról	34893
18/2018. (XII. 15.) HM rendelet	Az országgyűlési képviselői igazolvánnyal történő belépés rendjéről	34898
31/2018. (XII. 15.) ITM rendelet	A díjfizetés ellenében használható autópályákról, autótutakról és főutakról szóló 37/2007. (III. 26.) GKM rendelet, valamint az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet módosításáról	34900
32/2018. (XII. 15.) ITM rendelet	A Nemzeti Foglalkoztatási Alap képzési alaprészből a szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter egyedi döntésével nyújtható képzési, továbbá tanműhely-létesítési és -fejlesztési támogatások részletes szabályairól szóló 3/2015. (II. 13.) NGM rendelet módosításáról	34957
1679/2018. (XII. 15.) Korm. határozat	Az International Center for Settlement Of Investment Disputes előtt indított eljárásban történő perképviselő ellátásához szükséges forrás biztosításáról	34970
1680/2018. (XII. 15.) Korm. határozat	A környezetvédelmi termékdíjköteles termékekből keletkező hulladékok gyűjtésének, kezelésének és fejlesztésének finanszírozásához szükséges intézkedésekről	34972
1681/2018. (XII. 15.) Korm. határozat	A Magyarország 2018. évi központi költségvetéséről szóló 2017. évi C. törvény alapján a XVII. Innovációs és Technológiai Minisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 65. Munkaerőpiaci és képzési feladatok alcím, 1. Szakképzési Centrumok által ellátott felnőtt oktatási tevékenység finanszírozása jogcímcsoport előirányzat túllépésének jóváhagyásáról	34972
1682/2018. (XII. 15.) Korm. határozat	A Lechner Tudásközpont Területi, Építészeti és Informatikai Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság hosszú távú elhelyezésének biztosítása érdekében szükséges intézkedésekről	34973
1683/2018. (XII. 15.) Korm. határozat	A LIFE integrált projektek megvalósításához szükséges költségvetési feltételek megteremtéséről, valamint a LIFE integrált és hagyományos projektek megvalósításához szükséges költségvetési feltételek megteremtéséről szóló 1072/2017. (II. 10.) Korm. határozat végrehajtása során alkalmazandó eltérő rendelkezésekről	34973

II. Törvények

2018. évi XCVIII. törvény az egyes közlekedési tárgyú törvények módosításáról*

1. A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény módosítása

- 1. §** (1) A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény (a továbbiakban: Kkt.) 18. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) A közúti járművezetők képzése állami alap- és középfokú oktatási intézményekben, vagy – a Honvédelmi Sportszövetségről szóló törvényben meghatározott esetben – köztestületnél vagy tanfolyamon, a közúti közlekedési szakemberek képzése és továbbképzése szaktanfolyamon történik. A tanfolyami és a szaktanfolyami elméleti képzés és továbbképzés – a közlekedési hatóság engedélye alapján – zárt rendszerű elektronikus képzési (e-learning) formában, zárt rendszerű elektronikus képzésmenedzsment rendszer alkalmazása mellett is végezhető. A járművezetői vizsgabiztosok, a műszaki vizsgabiztosok, a szakoktatók és az iskolavezetők, valamint az utánpótlás foglalkozásvezetők képzését és továbbképzését a KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft. végzi vagy – a Honvédelmi Sportszövetségről szóló törvényben meghatározott esetben – köztestületnél történik.”
- (2) A Kkt. 18. § (8) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(8) A (2) bekezdés szerinti tanfolyami képzésben az iskolavezető és a szakoktató iskolavezetői és szakoktatói tevékenységét abban az esetben végezheti, ha a külön jogszabály szerinti feltételeknek megfelel, és a közlekedési hatóság engedélyezte iskolavezetői, illetve szakoktatói tevékenységét. A közúti járművezetők vizsgáztatását, utánpótlás képzését és képzésfelügyeletét, a közúti közlekedési szakemberek vizsgáztatását és képzésfelügyeletét, valamint a közúti járművezetők pályaalakmassági vizsgáztatását a Kormány által rendeletben kijelölt, kizárólagos állami tulajdonban álló vagy az általa alapított nonprofit szervezet (a továbbiakban: vizsgaközpont) végzi. A közúti közlekedési szakemberek vizsgáztatásának szervezésében a közlekedési hatóság vagy a vizsgaközpont által megbízott képző szerv közreműködhet. A vizsgáztatás során vizsgabiztosként csak olyan személy vehet részt, akinek tevékenységét a közlekedési hatóság engedélyezte, büntetlen előéletű, nem áll vizsgabiztosi tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás vagy közúti járművezetéstől eltiltás hatálya alatt, valamint rendelkezik a miniszter rendeletében meghatározott szakmai képesítéssel, és megfelel az ott meghatározott egyéb feltételeknek.”
- (3) A Kkt. 18. § (11) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- (Az iskolavezetői és a szakoktatói tevékenység végzésére jogosító engedélyt a közlekedési hatóság visszavonja, a vizsgabiztosi tevékenység folytatását megtiltja, és az iskolavezetőt, a szakoktatót, a vizsgabiztost a névjegyzékből törli, ha:)*
- „b) az iskolavezető kivételével nem rendelkezik érvényes vezetői engedéllyel,”
- (4) A Kkt. 18. § (13) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(13) A közúti járművezetők és a közúti közlekedési szakemberek külön jogszabályban meghatározott képesítésmegszerzési kötelezettségéhez kapcsolódó elméleti és gyakorlati vizsgák sikeres teljesítéséről
- a) a közúti járművezetők részére a vizsgaigazolást a vizsgaközpont,
- b) a közúti közlekedési szakemberek részére a képesítés megszerzését igazoló okmányt a közlekedési hatóság adja ki.”
- (5) A Kkt. 18. §-a a következő (15)–(17) bekezdéssel egészül ki:
- „(15) Az e törvény felhatalmazása alapján kiadott rendeletben kijelölt felügyeleti szerv hatósági ellenőrzés keretében ellenőrzi a vizsgaközpont e törvény és annak felhatalmazása alapján kiadott jogszabályok hatálya alá tartozó tevékenységének jogszerűségét.

* A törvényt az Országgyűlés a 2018. december 12-i ülésnapján fogadta el.

(16) A felügyeleti szerv az ellenőrzés során a vizsgaközpont e törvény hatálya alá tartozó tevékenységeire vonatkozó adatbázisaiba betekinthez, az ott tárolt adatokról, listákról másolatot vagy feljegyzést készíthet. Az így tudomására jutott személyes adatokat a felügyeleti szerv a hatósági ellenőrzési eljárás lezárását követő egy év elteltével törli.

(17) Ha a felügyeleti szerv a lefolytatott vizsgálat alapján megállapítja, hogy a vizsgaközpont nem a jogszabályoknak megfelelően végzi a tevékenységet, az alábbi jogkövetkezményeket alkalmazhatja:

- a) a figyelmeztetést tartalmazó döntésében felhívja a vizsgaközpont figyelmét a kötelezettségei teljesítésére és határidő tűzésével kötelezi a jogsértés megszüntetésére, vagy
- b) bírságot szab ki, amelynek mértéke 10 millió forintig terjedhet, amely az államháztartás központi alrendszerének bevételét képezi."

2. § A Kkt. 24/A. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) A jármű időszakos vizsgálata során a jármű műszaki megvizsgálását, illetve környezetvédelmi felülvizsgálatát a közlekedési hatóság kormánytisztviselője, állami tisztviselője, illetve a (2) bekezdésben meghatározott tanúsító szervezettel foglalkoztatási jogviszonyban álló személy (a továbbiakban együtt: műszaki vizsgabiztos) végzi. Műszaki vizsgabiztosi tevékenységet az folytathat, aki büntetlen előéletű, nem áll műszaki vizsgabiztosi tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás hatálya alatt, a műszaki vizsgabiztosi tevékenység folytatásához a közlekedési hatóság által kiadott engedéllyel rendelkezik, valamint rendelkezik a miniszter rendeletében meghatározott szakmai képzésekkel, és megfelel az ott meghatározott egyéb feltételeknek. A közlekedési hatóság által a tevékenység folytatására jogosult személyekről vezetett közhiteles hatósági nyilvántartás tartalmazza a vizsgabiztosi tevékenység végzésére jogosult személy természetes személyazonosító adatait.”

3. § (1) A Kkt. 29. §-a a következő (4d) és (4e) bekezdéssel egészül ki:

„(4d) A (3)–(4c) bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni abban az esetben is, ha a (2) bekezdés szerinti építetetői feladatokat az út kezelője vagy – a vízgazdálkodási beruházás részeként megvalósuló közúti felújításnál, karbantartásnál, illetve fejlesztésnél – a vízi létesítmény építetetője látja el, azzal, hogy a felhasznált forrásokkal és a létrehozott eszközökkel a magyar állam nevében eljáró, a forrásokat rendelkezésre bocsátó szervvel, a vele – külön jogszabály alapján – megkötött szerződés rendelkezései szerint számol el.

(4e) Az építetető által a 100%-os állami tulajdonban álló gazdálkodó szervezet tulajdonában lévő ingatlanon állami beruházás keretében elvégzett értéknövelő beruházás az ingatlan tulajdonosának tulajdonaként jön létre.”

(2) A Kkt. 29. § (11) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép és a § a következő (11a) bekezdéssel egészül ki.

„(11) A helyi önkormányzat – az országos közút tulajdonosának és vagyonekezelőjének előzetes hozzájárulásával és a közút kezelőjének szakfelügyelete mellett – építetetőnek minősül az országos közutat vagy annak területét érintő autóbusszöböl-építés, útsatlakozás kiépítése, kerékpárút-építés, csapadékelvezető rendszer, parkolósáv és járda, forgalomcsillapító sziget, középsziget kiépítése, valamint az ezekhez kapcsolódó útfelújítási munkák esetében.

(11a) A nem központi költségvetésből vagy nem európai uniós forrásból megvalósuló utak beruházója a miniszter egyetértése esetén – az országos közút tulajdonosának és vagyonekezelőjének előzetes hozzájárulásával és a közút kezelőjének szakfelügyelete mellett – építetetőnek minősül az országos közutat vagy annak területét érintő építési munkák, valamint az ezekhez kapcsolódó útfelújítási munkák vonatkozásában.”

4. § A Kkt. a következő 29/G. §-sal egészül ki:

„29/G. § (1) Ha a Magyar Közút Nonprofit Zrt. olyan fejlesztési, felújítási, beruházási feladatot végez el, amelynek eredményeként kormányrendeletben meghatározott országos kerékpárút-törzshálózatba tartozó és a főutakkal párhuzamos kerékpárutak lakott területen kívüli szakaszai tekintetében helyi közúti vagyonelemet hoz létre, úgy a helyi közúti vagyonelem a műszaki átadás-átvételi eljárással e törvény erejénél fogva térítésmentesen az illetékes helyi önkormányzat tulajdonába kerül, amelyet a helyi önkormányzat a könyveiben feltüntet.

(2) A Magyar Közút Nonprofit Zrt. a birtokbaadás napján egyoldalú elszámolási kimutatást készít a számviteli nyilvántartása alapján, és az elszámolási kimutatás illetékes helyi önkormányzat általi igazolt átvétele napjával kivezeti nyilvántartásából a fejlesztés, felújítás, beruházás értékét, míg az önkormányzat ezzel egyidejűleg bevezeti a könyveibe.”

- 5. §** (1) A Kkt. 33. § (1) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*E törvény szerint az út kezelői:*)
„b) az a) pontban nem említett
ba) országos közút vonatkozásában a miniszter döntése alapján a fenntartásra, a fejlesztésre és a fejlesztéssel összefüggő üzemeltetésre alapított költségvetési szerv, vagy olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam 100%-os részesedéssel rendelkezik,
bb) helyi közutak tekintetében a helyi önkormányzat vagy a fenntartásra, a fejlesztésre és a fejlesztéssel összefüggő üzemeltetésre alapított költségvetési szerv, vagy olyan gazdálkodó szervezet, amelyben a helyi önkormányzat 100%-os részesedéssel rendelkezik vagy
bc) helyi közutak tekintetében a bb) alpont szerinti gazdálkodó szervezet 100%-os tulajdonában álló gazdálkodó szervezet;”
- (2) A Kkt. 33. § (1) bekezdés d) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*E törvény szerint az út kezelői:*)
„d) kormányrendeletben meghatározott országos kerékpárút-törzshálózatba tartozó és a főutakkal párhuzamos kerékpárutak lakott területen kívüli szakaszai tekintetében
da) a fenntartási, fejlesztési és üzemeltetési feladatok ellátásával megbízott 100%-os állami tulajdonú gazdálkodó szervezet;
db) a külön jogszabályban meghatározott, kerékpározás céljára használt magánutak és útnak nem minősülő egyéb útvonalak mellett található kerékpáros útbaigazító táblák vonatkozásában a fenntartási, fejlesztési és üzemeltetési feladatok ellátásával megbízott 100%-os állami tulajdonú gazdálkodó szervezet.”
- 6. §** A Kkt. a következő 33/E. §-sal egészül ki:
„33/E. § Az intelligens közlekedési rendszerek üzemeltetésével és a Nemzeti Hozzáférési Pont működtetésével kapcsolatos követelmények teljesítésének értékelését a miniszter Nemzeti Szervként látja el.”
- 7. §** A Kkt. 46. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A helyi önkormányzat képviselőtestülete – Budapest Főváros Önkormányzata esetében a Fővárosi Közgyűlés – az (1) bekezdésben foglalt feladatait a 33. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a 33. § (1) bekezdés b) pont bb) és bc) alpontja szerinti gazdálkodó szervezet útján is elláthatja.”
- 8. §** A Kkt. 46/A. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) Az (1) bekezdés a) és b) pontjában foglalt adatok kezelésére és nyilvántartására a vizsgaközpont is jogosult.”
- 9. §** A Kkt. a következő 46/M. §-sal egészül ki:
„46/M. § (1) Az e törvénynek az egyes közlekedési tárgyú törvények módosításáról szóló 2018. évi XCVIII. törvénnyel (a továbbiakban: Módtv3.) megállapított 18. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezések a Módtv3. hatálybalépésekor folyamatban lévő, járművezetői vizsgabiztosok, műszaki vizsgabiztosok, szakoktatók, iskolavezetők, valamint utánpótlás felkészítő foglalkozásvezetők képzését és továbbképzését nem érintik.
(2) Az e törvénynek a Módtv3. által megállapított 24/A. § (6) bekezdése szerinti nyilvántartásban a 2018. december 31. napján szereplő vizsgabiztost úgy kell tekinteni, hogy a vizsgabiztosi tevékenység folytatásához engedéllyel rendelkezik.”
- 10. §** A Kkt. 48. § (3) bekezdés a) pontja a következő 41. alponttal egészül ki:
(*Felhatalmazást kap*
a) a Kormány, hogy)
„41. a vizsgaközpont tevékenysége tekintetében a felügyeleti szervet, a felügyeleti szerv feladat- és hatáskörét, illetékességét, továbbá működési rendjét és eljárását”
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- 11. §** A Kkt. 49. § (1) bekezdése a következő h) és i) ponttal egészül ki:
(*Ez a törvény a következő uniós jogi aktusok végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg:*)
„h) – az e törvény végrehajtására a 48. § (3) bekezdés b) pont 4., 28. és 32. alpontja alapján kiadott jogszabállyal együtt – a 2010/40/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a közúti biztonsággal kapcsolatos, minimális

általános forgalmi információk lehetőség szerinti, a felhasználók számára térítésmentes biztosításához szükséges adatok és eljárások tekintetében való kiegészítéséről szóló 2013. május 15-i 886/2013/EU bizottsági rendelet, i) – az e törvény végrehajtására a 48. § (3) bekezdés b) pont 4., 28. és 32. alpontja alapján kiadott jogszabállyal együtt a 2010/40/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az EU egészére kiterjedő valós idejű forgalmi információs szolgáltatások nyújtása tekintetében történő kiegészítéséről szóló 2014. december 18-i 2015/962/EU bizottsági rendelet”

12. § A Kkt. a következő 50. §-sal egészül ki:
„50. § A 18. § (1) bekezdése tervezetének a belső piaci szolgáltatásokról szóló, 2006. december 12-i 2006/123/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 15. cikk (7) bekezdése szerinti előzetes bejelentése megtörtént.”

13. § A Kkt.

- a) a 11/B. § (2) bekezdés a) pontjában az „új autópályák, autóutak és gyorsutak” szövegrész helyébe az „új autópályák és autóutak” szöveg,
- b) a 11/B. § (2) bekezdés b) pontjában a „gyorsút autóúttá vagy autópályává, autóút autópályává történő átépítése” szövegrész helyébe az „autóút autópályává történő átépítése” szöveg,
- c) 29. § (3) bekezdésében az „A forgalomba helyezett út és” szövegrész helyébe az „A forgalomba helyezett országos közút és” szöveg,
- d) 29. § (6) bekezdésében a „megvásárolt vagy kisajátított további földrészlet” szövegrész helyébe a „megvásárolt, kisajátított vagy más jogcímen megszerzett további földrészlet” szöveg,
- e) 33. § (1) bekezdés d) pontjában a „külön jogszabályban meghatározott országos kerékpárút-törzshálózat és” szövegrész helyébe a „Kormány rendeletében meghatározott országos kerékpárút-törzshálózatba tartozó és” szöveg,
- f) 33. § (1) bekezdés d) pont db) alpontjában a „fenntartási, a fejlesztési és a fejlesztéssel összefüggő üzemeltetési” szövegrész helyébe a „fenntartási, fejlesztési és üzemeltetési” szöveg,
- g) a 42/A. § (1) bekezdés a) pontjában az „autópálya, autóút, gyorsút és főútvonal esetén” szövegrész helyébe az „autópálya, autóút és főútvonal esetén” szöveg,
- h) a 46/D. § (1) bekezdésében a „közlekedési hatóság” szövegrész helyébe a „közlekedési hatóság, vizsgaközpont” szöveg,
- i) 48. § (3) bekezdés e) pontjában az „a közúti járművezetők és a közúti közlekedési szakemberek vizsgáztatásának díjait, valamint” szövegrész helyébe az „a közúti járművezetők és a közúti közlekedési szakemberek vizsgáztatásának díjait, a pályaalkalmassági eljárás díját, valamint” szöveg lép.

14. § Hatályát veszti a Kkt.

- a) 9. § (6) bekezdése,
- b) 18. § (14) bekezdése,
- c) 29. § (4) bekezdése,
- d) 46/F. §-a

2. A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény módosítása

15. § A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (a továbbiakban: Bt.) 1. § (8) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(8) A Magyar Köztársaság gyorsforgalmi közúthálózatának közérdekűségéről és fejlesztéséről szóló 2003. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Aptv.) 1. számú mellékletében meghatározott gyorsforgalmi utak, valamint a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű nyilvánított közlekedésfejlesztési projektek földművei megépítéséhez szükséges célkitermelőhelyeken folytatott kitermelő tevékenységre e törvény rendelkezései csak annyiban alkalmazhatók, amennyiben azt az Aptv., illetve a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény elrendeli.”

16. § A Bt. 3. § (1b) bekezdés b) pontjában a „célkitermelőhely rekultiválására” szövegrész helyébe a „célkitermelőhely vagy bánya rekultiválására” szöveg lép.

3. A légiközlekedésről szóló 1995. évi XCVII. törvény módosítása

- 17. §** A légiközlekedésről szóló 1995. évi XCVII. törvény (a továbbiakban: Lt.) 2. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
 „(3) A miniszter látja el – az általa kijelölt szervezet útján – a légiközlekedés biztonságát és környezetvédelmét szolgáló kutatási, fejlesztési és koordinációs feladatokat. A kijelölt szervezet számára – a külön jogszabályban meghatározott forrásból a miniszter által vezetett minisztérium igazgatása terhére – a miniszter döntése alapján támogatás is nyújtható.”
- 18. §** (1) Az Lt. 3. § (2b) bekezdése a következő n)–p) ponttal egészül ki:
 (Az ügyintézési határidő 90 nap a következő közigazgatási hatósági eljárásokban:)
 „n) az állami célú légiközlekedéssel összefüggő repülésbiztonsági szervezet engedélyezése,
 o) az állami légijárművekkel előforduló légiközlekedési balesetekkel és repülőeseményekkel kapcsolatos közigazgatási hatósági eljárás lefolytatása,
 p) az állami repülések céljára szolgáló repülőtér és a közös felhasználású repülőtér létesítésének, fejlesztésének és megszüntetésének engedélyezése.”
- (2) Az Lt. 3. § (2d) bekezdése a következő f)–j) ponttal egészül ki:
 (Az ügyintézési határidő 150 nap)
 „f) a repülés-egészségügyi központok engedélyeinek kiadására és módosítására irányuló hatósági eljárásokban,
 g) az állami repülések céljára szolgáló repülőtér és a közös felhasználású repülőtér esetében a harmadik fél részére történő földi kiszolgálást végzők, valamint a saját kiszolgálásra jogosult repülőtér-használók kiválasztására irányuló hatósági eljárásokban,
 h) az állami repülések céljára szolgáló repülőtér és a közös felhasználású repülőtér zajgátló védőövezetének kijelölésére irányuló hatósági eljárásokban,
 i) az állami légiközlekedési szakszemélyzet szakirányú képzéséhez szükséges engedélyek, képző szervezet engedélyek kiadására és módosítására irányuló hatósági eljárásokban,
 j) állami légiközlekedési szakszemélyzet oktatására használt repülésszimulációs oktatóeszköz engedélyének kiadására és módosítására irányuló hatósági eljárásokban.”
- (3) Az Lt. 3. § (2e) bekezdése a következő g)–i) ponttal egészül ki:
 (Az ügyintézési határidő 55 nap)
 „g) az állami légijármű nyilvántartásba vételére irányuló hatósági eljárásokban,
 h) az állami légijármű típusalkalmassági vizsgálatára irányuló hatósági eljárásokban,
 i) az állami repülések céljára szolgáló repülőtér és a közös felhasználású repülőtér repülőtérrendjének jóváhagyására irányuló hatósági eljárásokban.”
- (4) Az Lt. 3. § (3a) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
 „(3a) A légiközlekedési hatósági eljárással összefüggő igazgatási szolgáltatási díj fizetése alól mentesül a Magyar Honvédség és a honvédelemért felelős miniszter közvetlen irányítása alá tartozó, nem gazdasági társasági formában működő szervezet.”
- 19. §** (1) Az Lt. 19. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
 „(6) A polgári légiközlekedés tekintetében az üzembentartási engedély kiadásának, felfüggesztésének és visszavonásának eljárásjogi szabályait, valamint az (1) bekezdés b) pontja tekintetében az üzemben tartás feltételeit a Kormány rendeletben állapítja meg.”
- (2) Az Lt. 19. §-a a következő (8) és (9) bekezdéssel egészül ki:
 „(8) A polgári légiközlekedés tekintetében az üzemben tartás feltételeit az (1) bekezdés a) és c) pontjában és a (3) bekezdésben meghatározott esetekben a miniszter állapítja meg.
 (9) A (4) bekezdésben meghatározott esetben az üzemben tartás feltételeit a honvédelemért felelős miniszter a miniszterrel és a rendszertért felelős miniszterrel egyetértésben kiadott rendeletben állapítja meg.”
- 20. §** Az Lt. 22. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
 „(4) A 71. § 10. pont b) alpontjában szereplő légiközlekedési tevékenység a légiközlekedési hatósághoz tett, előzetes bejelentést követően folytatható. A 965/2012/EU bizottsági rendeletben meghatározott követelményrendszert a légiközlekedési hatóság ellenőrzi.”

- 21. §** Az Lt. 34. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„34. § Légijármű bérbeadása tevékenység folytatásához a légiközlekedési hatóság által kiadott engedély szükséges, kivéve, ha a bérbeadás célja a légijármű sport-, valamint magáncélú alkalmazása, illetve gyakorlati repülőképzés.”
- 22. §** Az Lt. 37. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:
„(5) A 139/2014/EU bizottsági rendelet hatálya alá tartozó repülőterek, állami repülések céljára szolgáló repülőterek, valamint közös felhasználású repülőterek esetében legalább a repülőtér területét magába foglaló biztonsági és zajgátló védőövezetet, vagy fokozottan zajos területet kell kijelölni.”
- 23. §** Az Lt. 48. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(4) A légialkalmassági tanúsítvány határozatlan időtartamig érvényes. A légialkalmassági felülvizsgálati tanúsítvány egy évig érvényes, és a légijárművek gyártásáról, építéséről és műszaki alkalmasságáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott feltételek mellett két alkalommal meghosszabbítható alkalmanként további egy évvel. Az állami célú légiközlekedésben a légialkalmassági bizonyítvány határozott időtartamig érvényes, időbeli hatályát a katonai légügyi hatóság időszakos alkalmassági vizsgálat után meghosszabbíthatja.”
- 24. §** Az Lt. 54. §-a a következő (3)–(5) bekezdéssel egészül ki:
„(3) A pilóta nélküli légijármű parancsnoka a légijármű vezetője.
(4) A meghosszabbító vizsgák kivételével vizsgáztatóval együtt végzett vizsgarepülés során a légijármű parancsnoka a vizsgáztató, amennyiben kezelőszervekkel ellátott pilótaülésben foglal helyet. A meghosszabbító vizsgák során az 54. § (1) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni.
(5) Vizsgáztatóval együtt végzett vizsgarepülés során a vizsgázó a légijármű parancsnoka, amennyiben a vizsgáztató nem kezelőszervekkel ellátott ülésben foglal helyet.”
- 25. §** Az Lt. 71. §-a a következő 44. és 45. ponttal egészül ki:
(A törvény alkalmazásában)
„44. *légialkalmassági tanúsítvány*: típusalkalmassági tanúsítvánnyal rendelkező légijármű esetében az adott típushoz tartozó, gyártási számmal, lajstromjellel rendelkező egyedi légijármű esetében a típusalkalmasságra vonatkozó előírásoknak való megfelelést tanúsító, határozatlan időtartamig érvényes hatósági okmány;
45. *légialkalmassági felülvizsgálati tanúsítvány*: a 44. pontban meghatározott légialkalmassági tanúsítvánnyal rendelkező légijárműhöz tartozó, a folyamatos légialkalmassági feltételeknek a kiadás napján való megfelelést igazoló, meghatározott ideig érvényes hatósági okmány.”
- 26. §** (1) Az Lt. 73/B. § h) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap a Kormány, hogy*)
„h) az állami légijármű nyilvántartásának, gyártásának és javításának, valamint annak típus- és légialkalmasságának részletes szabályait,
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (2) Az Lt. 73/B. §-a a következő i) és j) ponttal egészül ki:
(*Felhatalmazást kap a Kormány, hogy*)
„i) a pilóta nélküli állami légijárművek repülésének, a pilóta nélküli állami légijármű rendszerek üzemeltetésének, a kezelő személyzet képzésének, egészségi alkalmasságának követelményeit, valamint a vonatkozó hatósági eljárás részletes szabályait,
j) a 2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. Mellékletében szereplő Magyarországon regisztrált vagy nyilvántartott polgári légijárművek légijármű-komponens és légiközlekedéssel kapcsolatos eszköz tervezésével, gyártásával, építésével, típus- és légialkalmassági tanúsításával, egyedi repülési engedélyezésével, folyamatos légialkalmasságának fenntartásával, megfelelőségi tanúsításával összefüggő közigazgatási hatósági eljárás kiegészítő eljárásjogi szabályait.”
(*rendeletben állapítsa meg.*)

- 27. §** (1) Az Lt. 74. § (1) bekezdése a következő f) ponttal egészül ki:
(*Felhatalmazást kap*)
„f) a miniszter, hogy a polgári légi járművek üzemben tartásának szakmai feltételeit és engedélyezési eljárásának anyagi jogi szabályait,”
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (2) Az Lt. 74. § (2) bekezdése a következő b) ponttal egészül ki:
(*Felhatalmazást kap*)
„b) a miniszter, hogy a 19. § (1) bekezdésének a) és c) pontjában meghatározott esetben az üzemben tartás feltételeinek a részletes szabályait, és az üzemeltetési engedély kiadásával, felfüggesztésével és visszavonásával összefüggő anyagi jogi szabályokat,”
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (3) Az Lt. 74. § (2) bekezdés j) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap*)
„j) a honvédelemért felelős miniszter, hogy az állami célú légi közlekedés szakszemélyzetei szakszolgálati engedélyeinek és képzéseinek részletes szabályait a miniszterrel és a rendészetért felelős miniszterrel egyetértésben;”
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (4) Az Lt. 74. § (2) bekezdés l) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap*)
„l) a honvédelemért felelős miniszter, hogy az egészségügyért felelős miniszterrel egyetértésben az állami célú légi közlekedés tekintetében a repülőegészségi alkalmassági vizsgálatot végző szerv kijelölésének szabályait, az állami légi közlekedési személyzet repülőegészségi alkalmassági feltételeit, az állami légi közlekedési szakszemélyek repülőegészségi alkalmassági minősítésének és felügyeletének rendjét,”
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (5) Az Lt. 74. § (3) bekezdése a következő j) ponttal egészül ki:
(*Felhatalmazást kap*)
„j) a miniszter, hogy a 2. § (3) bekezdésében meghatározott szervezet kijelölését és a szervezet által ellátandó légi közlekedés biztonságát és környezetvédelmét szolgáló kutatási, fejlesztési és koordinációs feladatokat”
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- 28. §** Az Lt. 74/A. § (1) bekezdése a következő p) ponttal egészül ki:
(*Ez a törvény a következő uniós jogi aktusok végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg:*)
„p) a polgári légi közlekedés területén alkalmazandó közös szabályokról és az Európai Unió Repülésbiztonsági Ügynökségének létrehozásáról és a 2111/2005/EK, az 1008/2008/EK, a 996/2010/EU, a 376/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 2014/30/EU és a 2014/53/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv módosításáról, valamint az 552/2004/EK és a 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 3922/91/EGK tanácsi rendelet hatályaon kívül helyezéséről szóló 2018. július 4-i 2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet és az 1178/2011/EU rendelet bejelentett képzési szervezetek tekintetében történő módosításáról szóló 2018/1119/EU bizottsági rendelet;”
- 29. §** Az Lt. 1. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.
- 30. §** Az Lt.
1. 3. § (1) bekezdésében az „a polgári repülés területén közös szabályokról és az Európai Repülésbiztonsági Ügynökség létrehozásáról, valamint a 91/670/EGK tanácsi irányelv, az 1592/2002/EK rendelet és a 2004/36/EK irányelv hatályaon kívül helyezéséről szóló, 2008. február 20-i 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben” szövegrész helyébe az „a 2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben” szöveg,
 2. 3. § (2d) bekezdés c) pontjában a „képzéséhez” szövegrész helyébe a „képzéséhez, vizsgáztatásához és értékeléséhez” szöveg,
 3. a 3. § (2d) bekezdés e) pontjában az „irányuló” szövegrész helyébe az „irányuló, valamint” szöveg,
 4. 29. § (1) bekezdésében a „légi jármű gyártásához” szövegrész helyébe a „légi jármű és komponenseinek gyártásához, folyamatos légi alkalmasság-irányításához,” szöveg,
 5. 29. § (1) bekezdésében az „A polgári repülés területén közös szabályokról és az Európai Repülésbiztonsági Ügynökség létrehozásáról, valamint a 91/670/EGK tanácsi irányelv, az 1592/2002/EK rendelet és a 2004/36/EK

- irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. február 20-i 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet” szövegrész helyébe az „A 2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg;
6. 29. § (3) bekezdésében az „A polgári repülés területén közös szabályokról és az Európai Repülésbiztonsági Ügynökség létrehozásáról, valamint a 91/670/EGK tanácsi rendelet, az 1592/2002/EK rendelet és a 2004/36/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. február 20-i 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet” szövegrész helyébe az „A 2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg;
 7. 29. § (3) bekezdésében a „légi jármű és légiközlekedéssel kapcsolatos eszköz gyártásának” szövegrész helyébe a „légijármű, komponens és légiközlekedéssel kapcsolatos eszköz gyártásának, folyamatos légialkalmasság-irányításának,” szöveg,
 8. 29. § (3) bekezdésében a „Kormány” szövegrész helyébe a „miniszter” szöveg,
 9. 30. § (1) bekezdésében a „képzésére” szövegrész helyébe a „képzésére – kivéve a 1178/2011/EU rendeletben meghatározott bejelentett képzési szervezeteket (a továbbiakban: DTO) –” szöveg,
 10. 30. § (3) bekezdésében, 32. § (5) bekezdésében, 46. § (1) bekezdésében, 47. §-ában, 48. § (1) bekezdésében, 49. § (1) bekezdésében, 74. § (2) bekezdés d), h) és o) pontjaiban a „216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet” szövegrész helyébe a „2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg,
 11. 48. § (1) bekezdés a) pontjában a „légialkalmassági tanúsítványával” szövegrész helyébe a „légialkalmassági tanúsítványával és légialkalmassági felülvizsgálati tanúsítványával” szöveg,
 12. 51. § (3) bekezdés d), e), és f) pontjában a „miniszteri rendeletben” szövegrész helyébe a „kormányrendeletben” szöveg,
 13. 51. § (9) bekezdésében a „szabályairól és a Magyarország légiközlekedési terep és akadály adatbázisának adattartalmára vonatkozó szabályokról szóló miniszteri rendeletben” szövegrész helyébe „a szabályairól szóló miniszteri rendeletben és a repülőtér akadálykorlátozási felületeinek kijelöléséről, a légiközlekedési akadályok jelölésének részletes szabályairól, valamint Magyarország légiközlekedési terep és akadály adatbázisának létrehozásáról és fenntartásáról szóló kormányrendeletben,
 14. 65/A. § (3a) bekezdésében a „216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletében meghatározott” szövegrész helyébe a „2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá nem tartozó” szöveg,
 15. 66/C. § (1) bekezdésében az „a 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, valamint” szövegrész helyébe az „a 2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet, valamint” szöveg, a „216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 10. cikke alapján” szövegrész helyébe a „2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 62. cikke alapján, valamint a 29. § (1) bekezdése alapján engedéllyel rendelkező szervezetek felett” szöveg,
 16. 73. § (1) bekezdés z) pontjában a „létrehozásának és működtetésének” szövegrész helyébe a „létrehozásának, működtetésének és adattartalmának” szöveg,
 17. 73/B. § a) pontjában az „az üzemeltetési engedély” szövegrész helyébe az „a polgári légiközlekedés tekintetében az üzemeltetési engedély” szöveg,
 18. 73/B. § b) pontjában az „a szakszolgálati engedély” szövegrész helyébe az „a polgári légiközlekedési szakemberrel tekintetében a szakszolgálati engedélyek” szöveg,
 19. 73/B. § c) pontjában az „a légialkalmassági bizonyítvány” szövegrész helyébe az „a polgári légiközlekedés tekintetében a légialkalmassági bizonyítvány” szöveg,
 20. 74. § (2) bekezdés d) pontjában az „a polgári repülés területén közös szabályokról és az Európai Repülésbiztonsági Ügynökség létrehozásáról, valamint a 91/670/EK tanácsi rendelet, 1592/2002/EK rendelet és a 2004/36/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. február 20-i 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet” szövegrész helyébe az „a 2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg,
 21. 74. § (2) bekezdés d) és h) pontjában a „részletes szabályait” szövegrész helyébe a „részletes anyagi jogi szabályait” szöveg
- lép.

31. § Hatályát veszti az Lt.

- a) 3. § (2f) bekezdés b)–d) pontja,
- b) 3. § (2k) bekezdése,
- c) 17. § (1) bekezdése,
- d) 29/A. § (2) bekezdésében a „vagy egyéni vállalkozóként” szövegrésze,
- e) 38. § (2) bekezdése,

- f) 61/A. § (6) bekezdésében az „a (3) bekezdésben meghatározott tevékenységével összefüggésben, hosszú távú” szövegrész,
- g) 74. § (2) bekezdés o) pontjában az „a légialkalmassági bizonyítvány és a légialkalmassági tanúsítvány kiadására, helyszíni elvételére és visszavonására vonatkozó szabályokat,” szövegrész,
- h) 74. § (2) bekezdés p) pontja,
- i) 74. § (3) bekezdés d) és f) pontja.

4. A víziközeledésről szóló 2000. évi XLII. törvény módosítása

32. § A víziközeledésről szóló 2000. évi XLII. törvény (a továbbiakban: Vkt.) 2. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
 „(4) A miniszter látja el – az általa kijelölt szervezet útján – a vízi közlekedés biztonságát és környezetvédelmét szolgáló kutatási, fejlesztési és koordinációs feladatokat. A kijelölt szervezet számára – a külön jogszabályban meghatározott forrásból a miniszter által vezetett minisztérium igazgatása terhére – a miniszter döntése alapján támogatás is nyújtható.”

33. § A Vkt. 88. § (2) bekezdése a következő 26. ponttal egészül ki:
(Felhatalmazást kap a miniszter)
 „26. a 2. § (4) bekezdésében meghatározott szervezet és a szervezet által ellátandó, vízi közlekedéssel összefüggő kutatási, fejlesztési és koordinációs feladatok”
(rendeletben történő megállapítására.)

5. A Magyar Köztársaság gyorsforgalmi közúthálózatának közérdekűségéről és fejlesztéséről szóló 2003. évi CXXVIII. törvény módosítása

34. § A Magyar Köztársaság gyorsforgalmi közúthálózatának közérdekűségéről és fejlesztéséről szóló 2003. évi CXXVIII. törvény

- a) 2. § a) pontjában az „1. számú melléklet szerinti autópályák, autóutak és gyorsutak” szövegrész helyébe az „1. számú melléklet szerinti autópályák és autóutak” szöveg,
- b) 6. § (1) bekezdésében a „Kormány rendeletben állapítja meg” szövegrész helyébe a „Kormány rendeletben állapíthatja meg.” szöveg

lép.

6. A vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvény módosítása

35. § (1) A vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvény (a továbbiakban: Vtv.) 2. § 2. pontja a következő 2.27. alponttal egészül ki:
(Vasúti pályákkal, vasúti létesítményekkel, vasúti pályahálózatokkal és azok létesítésével kapcsolatos fogalmak:)
 „2.27. a köz- és a magánszféra partnersége: közfeladatot ellátó szervek és a pályahálózat-működtetőjétől eltérő egy vagy több vállalkozás közötti, kötelező erejű megállapodás, amely alapján ezen vállalkozások részben vagy egészben kiépítik vagy finanszírozzák a vasúti infrastruktúrát, vagy megszerzik a pályahálózat-működtetői jogosultságokat egy előre meghatározott időtartamra.”

(2) A Vtv. 2. § 3. pont 3.6. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A vasúti pályahálózati kapacitás elosztásával és a díjképzéssel kapcsolatos fogalmak:)
 „3.6. hozzáférésre jogosult:

- a) a belföldön bejegyzett vasúti társaság,
- b) más EGT-tagállamban létrejött, a 2012/34/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban kiállított működési engedéllyel rendelkező vállalkozó vasúti társaság,
- c) külföldön létrejött vállalkozó vasúti társaság nemzetközi szerződés rendelkezése vagy viszonyosság esetén,
- d) vállalkozó vasúti társaságok nemzetközi csoportosulása;”

(3) A Vtv. 2. § 4. pont 4.12. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(Vasúti tevékenységek, szolgáltatások:)
 „4.12. vasúti pályahálózat működtetése

- a) a vasúti pályahálózat fejlesztése: hálózattervezés, pénzügyi és beruházástervezés, valamint a vasúti pályahálózat építése és korszerűsítése;

- b) a vasúti pályahálózat üzemeltetése: a menetvonalak elosztása, forgalomirányítás és a hálózat-hozzáférési díjak meghatározása és beszedése;
- c) a vasúti pályahálózat karbantartása: a meglévő vasúti pályahálózat állagának és kapacitásának megőrzését célzó munkák;
- d) a vasúti pályahálózat felújítása: a meglévő vasúti pályahálózaton belüli cserékre irányuló nagyobb munkák, amelyek nem változtatják meg annak összeteljesítményét;
- e) a vasúti pályahálózat korszerűsítése: a vasúti pályahálózaton belüli módosításokra irányuló nagyobb munkák, amelyek javítják annak összeteljesítményét;
- f) a vasúti pályahálózat megszüntetése, valamint az ezekhez közvetlenül kapcsolódó tevékenységek, továbbá
- g) az ellenőrző-irányító, biztosító- és a jelzőrendszer működtetése, továbbá vasúti pályahálózat használatával összefüggő – a 2. mellékletben meghatározott – szolgáltatások nyújtása;”
- (4) A Vtv. 2. § 5. pont 5.2. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(Vasúti szervezetek):
„5.2. vertikálisan integrált vállalkozás: olyan vállalkozás, amelynek esetében:
a) a pályahálózat-működtető egy olyan vállalkozás irányítása alatt áll, amely egyben a pályahálózat-működtető hálózatán vasúti szolgáltatásokat nyújtó egy vagy több vállalkozó vasúti társaságot is irányít;
b) a pályahálózat-működtető egy vagy több olyan vállalkozó vasúti társaság irányítása alatt áll, amely a pályahálózat-működtető hálózatán vasúti szolgáltatásokat nyújt;
c) a pályahálózat-működtető hálózatán vasúti szolgáltatásokat nyújtó egy vagy több vállalkozó vasúti társaság a pályahálózat-működtető irányítása alatt áll; vagy
d) a vállalkozás különálló részlegekből áll, magában foglal egy pályahálózat-működtetőt és egy vagy több, saját jogi személyiséggel nem rendelkező részleget, amelyek vasúti szállítási szolgáltatásokat nyújtanak.”
- (5) A Vtv. 2. § 5. pont 5.7. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(Vasúti szervezetek):
„5.7. pályahálózat-működtető: olyan szervezet vagy társaság, amely egy hálózat vasúti infrastruktúrájának működtetését, karbantartását és felújítását biztosítja, valamint részt vesz annak fejlesztésében.”

36. § A Vtv. 3/B. §-a a következő (6)–(8) bekezdéssel egészül ki:

„(6) A miniszter korlátozhatja a nem az Európai Unió tagja harmadik ország vonatkozásában a vasúti pályahálózathoz való hozzáférési jogot a harmadik országból, illetve annak irányába olyan hálózatokon végzett szolgáltatások esetében, amelyek nyomtávolsága eltér a pályahálózat-működtető által működtetett vasúti hálózat általánosan alkalmazott nyomtávolságától, ha versenytorzulás jelentkezik az állam és az adott harmadik ország közötti, határokon átnyúló vasúti közlekedésben. A miniszter a korlátozás bevezetésére vonatkozó határozattervezetet benyújtja a Bizottságnak, és konzultál a többi tagállammal.

(7) A miniszter látja el – az általa kijelölt szervezet útján – a vasúti közlekedés biztonságát és környezetvédelmét szolgáló kutatási, fejlesztési és koordinációs feladatokat. A kijelölt szervezet számára – a külön jogszabályban meghatározott forrásból a miniszter által vezetett minisztérium igazgatása terhére – a miniszter döntése alapján támogatás is nyújtható.

(8) Országos jelentőségű vasútvonalat működtető független pályahálózat-működtető esetében a 67/P. § (3) bekezdésében foglalt feladatokat a Vasúti Pályacapacitás-elosztó Szervezet (a továbbiakban: VPSZ) látja el a díjbeszedés kivételével, amelyet a független pályahálózat-működtető is elláthat.”

37. § A Vtv. 8. § (1) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(A működési engedély kiadásának feltétele, hogy a kérelmező megfeleljen)

„b) országos működési engedély, valamint a vasúti személyszállítási tevékenység vasút-villamossal országos vasúti pályahálózat igénybevételével történő végzése esetén – a (3) bekezdésben meghatározottak figyelembevételével – a pénzügyi teljesítőképességgel,”

(kapcsolatos, a vasúti társaságok működésének engedélyezéséről szóló rendeletben meghatározott követelményeknek.)

38. § A Vtv. 11. §-a a következő (8)–(10) bekezdéssel egészül ki:

„(8) A pályahálózat-működtető felel az általa működtetett vasúti pályahálózat működtetéséért, üzemeltetéséért, ezen belül a karbantartásáért és a felújításáért, valamint pályaműködtetési szerződésben vagy a fejlesztés finanszírozását biztosító támogatási szerződésben meghatározott feltételek szerinti fejlesztésért.

(9) A pályahálózat-működtető – a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 12. § (6) bekezdésének figyelembevételével – kiszervezheti egyes feladatait másik szervezethez, amennyiben az nem vállalkozó vasúti társaság, nem irányít vállalkozó vasúti társaságot, illetve azt nem ellenőrzi vállalkozó vasúti társaság, feltéve, hogy nem áll fenn összeférhetlenség és nem sérül az üzleti szempontból érzékeny információk titkossága.

(10) Amennyiben a pályahálózat-működtető a (9) bekezdés szerint kiszervezi egyes feladatait, a kiszervezett feladatok vonatkozásában is megtartja az e feladatok ellátása feletti felügyeleti jogkört, és a végső felelősség is a pályahálózat-működtetőt terheli a kiszervezett feladatok ellátásáért.”

39. §

A Vtv. „A vasúti pályahálózat működtetése” alcíme a következő 11/A–11/F. §-sal egészül ki:

„11/A. § (1) A pályahálózat-működtető felügyelőbizottságának és igazgatóságának tagjai, illetve a nekik közvetlenül alárendelt vezetők a pályahálózat-működtető alapvető feladatainak ellátása során megkülönböztetéstől mentes módon és pártatlanul kötelesek eljárni. Ennek biztosítása érdekében ugyanazon személyek nem lehetnek egyidejűleg:

- a) pályahálózat-működtető és valamely vállalkozó vasúti társaság igazgatóságának tagjai;
- b) a pályahálózat-működtetőnél az alapvető feladatokkal kapcsolatos döntéshozattal megbízott személyek és egyben valamely vállalkozó vasúti társaság igazgatóságának tagjai;
- c) ha a pályahálózat-működtetőnél felügyelőbizottság működik, úgy a pályahálózat-működtető és valamely vállalkozó vasúti társaság felügyelőbizottságának tagjai;
- d) vertikálisan integrált vállalkozás részét alkotó olyan felügyelőbizottság tagjai, amely a vállalkozó vasúti társaság és a pályahálózat-működtető felett egyaránt ellenőrzést gyakorol, továbbá ezen pályahálózat-működtető igazgatóságának tagjai.

(2) Vertikálisan integrált vállalkozások esetében a pályahálózat-működtető igazgatóságának tagjai és az alapvető feladatokkal kapcsolatos döntéshozattal megbízott személyek nem részesülhetnek teljesítményalapú díjazásban a vertikálisan integrált vállalkozás más jogi személyétől, és nem kaphatnak olyan juttatásokat, amelyek vállalkozó vasúti társaság pénzügyi teljesítményéhez kapcsolódnak.

(3) Ha a vertikálisan integrált vállalkozáson belüli szervezetek közös információs rendszereket használnak, az alapvető feladatokhoz kapcsolódó üzleti titkokhoz való hozzáférést a pályahálózat-működtető erre felhatalmazott személyzetére kell korlátozni. Érzékeny információk nem adhatók át a vertikálisan integrált vállalkozáshoz tartozó más szervezetnek.

(4) A vertikálisan integrált vállalkozás keretében működő pályahálózat-működtető abban az esetben tekinthető független pályahálózat-működtetőnek, amennyiben megfelel a pályahálózat-működtető függetlenségét biztosító jogi, szervezeti és döntéshozatali függetlenségi feltételekről szóló rendeletben meghatározott feltételeknek.

11/B. § (1) A pályahálózat-működtető a forgalomirányítási és a karbantartás-tervezési feladatait pártatlanul, átlátható és megkülönböztetésmentes módon köteles ellátni, amelynek érdekében biztosítja, hogy a forgalomirányítási és karbantartás-tervezési feladatokkal kapcsolatos döntésekért felelős személyekkel kapcsolatban ne álljon fenn a 11/A. §-ban meghatározott összeférhetlenség.

(2) A pályahálózat-működtető a forgalomirányítás terén biztosítja, hogy a vállalkozó vasúti társaságokat érintő hálózati üzemzavar esetén a vállalkozó vasúti társaságok kellő időben és teljeskörűen hozzáférhessenek minden releváns információhoz.

(3) Amennyiben a pályahálózat-működtető hálózati üzemzavar esetén, az ezzel összefüggő adatokon és információkon felül további hozzáférést biztosít a forgalomirányítási eljárásokhoz, ezt a vállalkozó vasúti társaságok számára átlátható és megkülönböztetésmentes módon kell lehetővé tennie.

(4) A pályahálózat-működtető megkülönböztetésmentes módon ütemezi a karbantartási munkákat.

(5) A pályahálózat-működtető konzultál a kapacitásigénylőkkel a vasúti infrastruktúra nagyobb karbantartási, illetve felújítási munkáinak hosszú távú tervezéséről, és a lehető legnagyobb mértékben figyelembe veszi a kapacitásigénylők által a tárgyban felvetett aggályokat.

11/C. § (1) A pályahálózat-működtető biztosítja pénzügyi-gazdasági tevékenysége átláthatóságát.

(2) A pályahálózat-működtető a pályahálózat-működtetői tevékenységéből származó bevételeket – beleértve a költségvetésből, illetve európai uniós forrásból nyújtott támogatást is – kizárólag a pályaműködtetési tevékenység finanszírozására használhatja fel, ideértve adósságszolgálatának teljesítését is.

(3) A pályahálózat-működtetők sem közvetlenül, sem közvetve nem nyújthatnak kölcsönt vállalkozó vasúti társaságoknak.

(4) Vállalkozó vasúti társaságok sem közvetlenül, sem közvetve nem nyújthatnak kölcsönt pályahálózat-működtetőknek.

(5) Vertikálisan integrált vállalkozáson belül jogi személyek csak piaci kamattal és az érintett szervezet egyéni kockázati profiljának megfelelő feltételek mellett nyújthatnak, folyósíthatnak és törleszhetnek egymásnak kölcsönt.

(6) Vertikálisan integrált vállalkozáshoz tartozó jogi személy csak szerződéses alapon nyújthat szolgáltatást a pályahálózat-működtetőnek, a szolgáltatásért fizetett díjat pedig vagy piaci áron vagy olyan áron kell megállapítani, amely tükrözi az előállítási költségeket és egy észszerű mértékű haszonkulcsot.

(7) A pályahálózat-működtető tartozásait egyértelműen el kell választani a vertikálisan integrált vállalkozáshoz tartozó egyéb jogi személyek tartozásaitól. Ezeket a tartozásokat külön kell törleszteni.

(8) A pályahálózat-működtető és a vertikálisan integrált vállalkozáshoz tartozó egyéb jogi személyek könyvelését oly módon kell vezetni, amely biztosítja a pénzügyi-gazdasági átláthatósággal kapcsolatos követelmények teljesítését, és lehetővé teszi a vállalkozáson belül elkülönítetten vezetett számviteli nyilvántartást.

(9) A vertikálisan integrált vállalkozásokon belül a pályahálózat-működtetőnek részletes nyilvántartást kell vezetnie a vállalkozáshoz tartozó más jogi személyekhez fűződő kereskedelmi és pénzügyi kapcsolatairól.

11/D. § (1) Az országos vasúti pályahálózat-működtető, a vállalkozó vasúti társaságok és a kapacitásfoglalásra jogosultak legalább évente egyszeri gyakorisággal koordinációs tevékenységet folytatnak, amely koordinációs tevékenységben a vasúti igazgatási szerv megfigyelőként jogosult részt venni.

(2) A koordinációnak ki kell kiterjednie:

- a) a pályahálózat-kapacitás karbantartására és fejlesztésére vonatkozó kérelmezői igényekre;
- b) a vasúti pályahálózat működtetésére kötött szerződésekben foglalt felhasználó-központú teljesítménycélok, valamint az e szerződésben meghatározott teljesítményössztönzők tartalmára és végrehajtására;
- c) a hálózati üzletszabályzat tartalmára és alkalmazására;
- d) az intermodalitás és a kölcsönös átjárhatóság kérdéseire;
- e) minden olyan egyéb kérdésre, amely a vasúti pályahálózathoz való hozzáférésnek, a vasúti pályahálózat használatának feltételeire, illetve a pályahálózat-működtető szolgáltatásainak minőségére vonatkozik.

(3) A pályahálózat-működtető az (1) bekezdésben meghatározott felekkel konzultálva koordinációs iránymutatásokat dolgoz ki és tesz közzé honlapján.

(4) A pályahálózat-működtetőnek koordinációs tevékenységéről évente legalább egy ízben összefoglaló dokumentumot kell honlapján közzétennie.

(5) A koordinációban való részvétel nem érinti sem a vállalkozó vasúti társaságok, sem a kapacitásfoglalásra jogosultak azon jogát, hogy a pályavasúti szolgáltatásokkal összefüggésben jogorvoslati kérelemmel forduljanak a vasúti igazgatási szervhez.

(6) A koordinációban való részvétel nem érinti a vasúti igazgatási szerv XIV. Fejezetben meghatározott hatáskörét.

11/E. § Az országos pályahálózat-működtetők

- a) az uniós vasúti pályahálózat fejlesztése,
- b) az egységes európai vasúti térség kialakításának, pályaműködtetési szolgáltatások egységes rendszere kialakításának és fenntartásának támogatása,
- c) a teljesítmény nyomon követése és mutatókkal történő értékelése,
- d) a fejlesztési és szolgáltatási tapasztalatok megosztása,
- e) a piac működésének nyomon követése,
- f) a határokon átnyúló szűk keresztmetszetek kezelése,
- g) a több hálózatra kiterjedő kapacitáelosztással és díjképzési rendszerekkel kapcsolatos együttműködés kialakítása érdekében együttműködnek.

11/F. § A pályahálózat-működtetők alapvető feladatai körébe tartozik a menetvonalak elosztásával kapcsolatos döntéshozatal, ideértve az egyes menetvonalak meghatározását, rendelkezésre állásuknak vizsgálatát és elosztásukat, továbbá a hálózat-hozzáférési díjakkal kapcsolatos döntéshozatal, ideértve a díjak meghatározását és beszedését is, összhangban a díjszabási és kapacitáelosztási rendszerrel."

40. § A Vtv. 14. § (1) bekezdés d) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Kiszolgáló létesítmény üzemeltetője lehet)

„d) természetes személy”

- 41. §** A Vtv. 31. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(3) A pályahálózat-működtető a vasúti közlekedés műszaki hiba vagy baleset miatti zavara esetén köteles minden szükséges intézkedést megtenni a zavar előtti állapot visszaállítása érdekében. E célból vészhelyzeti tervet kell kidolgoznia, amelyben felsorolja a zavar esetén értesítendő szerveket. A határokon átnyúló közlekedést potenciálisan befolyásoló zavar esetén a pályahálózat-működtetőnek minden lényeges információt meg kell osztania azokkal a pályahálózat-működtetővel, amelyek hálózatát és közlekedését az adott zavar érintheti. Az érintett pályahálózat-működtetőknek együtt kell működniük a határokon átnyúló forgalom helyreállítása céljából.”
- 42. §** A Vtv. 84/G. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
„(4) Az országos jelentőségű vasútvonalat magában foglaló keskeny nyomtávolságú vasút munkavállalójára, munkavégzésre irányuló egyén jogviszonyban foglalkoztatottjára és önkéntes munkavégzőjére a képzési és egészségügyi alkalmassági követelmények tekintetében a különleges kötőpályás közlekedésre vonatkozó rendelkezéseket kell alkalmazni.”
- 43. §** A Vtv. 88. § (2) bekezdése a következő 37. ponttal egészül ki:
(Felhatalmazást kap a miniszter, hogy)
„37. a 3/B. § (7) bekezdésében meghatározott szervezet kijelölését és a szervezet által ellátandó vasúti közlekedés biztonságát és környezetvédelmét szolgáló kutatási, fejlesztési és koordinációs feladatokat”
(rendeletben állapítsa meg.)
- 44. §** A Vtv. 89. § (1) bekezdése a következő g) ponttal egészül ki:
(Ez a törvény a következő uniós jogi aktusoknak való megfelelést szolgálja:)
„g) a 2012/34/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a belföldi vasúti személyszállítási szolgáltatások piacának megnyitása és a vasúti infrastruktúra irányítása tekintetében történő módosításáról szóló, 2016. december 14-i 2016/2370/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv.”
- 45. §** A Vtv.
- 3/B. § (4) bekezdésében, 21. § (1) bekezdésében, 32/A. § (4) bekezdés a) pontjában, 35. § (5a) bekezdés a)–b) pontjában, 67/L. § (1) bekezdésében, 69. § 23. pontjában, 79/G. § (1) bekezdés c) pontjában, valamint a 85. § (2) bekezdésében az „integrált vasúti társaság” szövegrész helyébe a „vertikálisan integrált vállalkozás” szöveg,
 21. § (2) bekezdésében, 26. § (1) bekezdés b) pontjában, a 67/R. §-t követő alcím címében, a 67/S. § (1) és (3) bekezdésében, a 67/S. § (2) bekezdés a) és b) pontjában az „az integrált vasúti társaság” szövegrész helyébe az „a vertikálisan integrált vállalkozás” szöveg,
 - a 2. § 5. pont 5.4. alpontjában és a 14. § (1) bekezdés c) pontjában a „gazdasági társaság” szövegrész helyébe a „gazdálkodó szervezet” szöveg,
 4. § (5) bekezdésében a „Vasúti Pályakapacitás-elosztó Szervezettől (a továbbiakban: VPSZ)” szövegrész helyébe a „VPSZ-től” szöveg,
 21. § (3) bekezdésében az „Az integrált vasúti társaság” szövegrész helyébe az „A vertikálisan integrált vállalkozás” szöveg,
 - a 67/S. § (2) bekezdésében az „az integrált vasúti társaságnak” szövegrész helyébe az „a vertikálisan integrált vállalkozásnak” szöveg,
 - a 67/T. § (1)–(2) bekezdéseiben az „Az integrált vasúti társaságnak” szövegrész helyébe az „A vertikálisan integrált vállalkozásnak” szöveg,
 - 79/A. § (1) bekezdésében az „Európai Vasúti Ügynökséggel” szövegrész helyébe az „Európai Unió Vasúti Ügynökségével” szöveg
 - 85/C. § (2) bekezdésében az „integrált vasúti társaságra” szövegrész helyébe a „vertikálisan integrált vállalkozásra” szöveg
- lép.

- 46. §** Hatályát veszti a Vtv.
14. § (1) bekezdés e) pontja
 69. § 18. pontja,
 69. § 19. pontjában a „nemzetközi vasúti személyszállítási szolgáltatás bevezetésére tekintettel” szövegrész,
 88. § (2) bekezdés 13. pontjában az „anyagi jogi” szövegrész.

7. A légi-, a vasúti és a víziközlekedési balesetek és egyéb közlekedési események szakmai vizsgálatáról szóló 2005. évi CLXXXIV. törvény módosítása

- 47. §** (1) A légi-, a vasúti és a víziközlekedési balesetek és egyéb közlekedési események szakmai vizsgálatáról szóló 2005. évi CLXXXIV. törvény (a továbbiakban: Kbvt.) 3. § (5) bekezdésének helyébe a következő rendelkezés lép:
„(5) A közlekedésbiztonsági szerv vezetője és a helyettesítésére jogosult foglalkoztatott felmenthető, ha a tisztségével való összeférhetetlenségét 30 napon belül nem szüntette meg, illetve tisztségének ellátására tartósan alkalmatlanná vált.”
- (2) A Kbvt. 3. § (8) bekezdésének helyébe a következő rendelkezés lép:
„(8) A közlekedésbiztonsági szerv foglalkoztatottja a (7) bekezdésben meghatározott szervezetekkel
- további jogviszonyt a jártasságának, tapasztalatának, gyakorlatának fenntartásához szükséges mértékben vagy hatósági vizsgáztatói tevékenység kivételével oktatói tevékenység végzésére,
 - gyakorolható tevékenység végzésére irányuló jogviszonyt a munkáltatói jogkör gyakorlójának előzetes engedélyével létesíthet.”
- 48. §** (1) A Kbvt. 10/B. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(3) A vizsgálóbizottság munkájában való részvételre a közlekedésbiztonsági szerv foglalkoztatottain kívül más, a szakmai vizsgálat lefolytatására – a 22. § (1) bekezdés a)–c) pontja szerinti felhatalmazás alapján kiadott miniszteri rendeletben meghatározott – szakértelemmel rendelkező személy is igénybe vehető.”
- (2) A Kbvt. 10/B. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(4) A szakmai vizsgálat vezetője a közlekedésbiztonsági szerv foglalkoztatottja. A súlyos repülőesemény kivételével az egyéb közlekedési esemény vizsgálatára a közlekedésbiztonsági szerv foglalkoztatottai közül – vizsgálóbizottság helyett – szakmai kivizsgáló is kijelölhető. A szakmai kivizsgáló a vizsgálóbizottság feladatait látja el és gyakorolja jogait.”
- 49. §** A Kbvt. 23. § (1) bekezdése a következő a) ponttal egészül ki:
(*Ez a törvény a következő uniós aktusoknak való megfelelést szolgálja:*)
„a) a polgári légi közlekedés területén alkalmazandó közös szabályokról és az Európai Unió Repülésbiztonsági Ügynökségének létrehozásáról és a 2111/2005/EK, az 1008/2008/EK, a 996/2010/EU, a 376/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 2014/30/EU és a 2014/53/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv módosításáról, valamint az 552/2004/EK és a 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 3922/91/EGK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 2018. július 4-i 2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet;”
- 50. §** A Kbvt:
- 1/A. § (3) bekezdésében a „az Európai Repülésbiztonsági Ügynökség létrehozásáról, valamint a 91/670/EK tanácsi rendelet, 1592/2002/EK rendelet és a 2004/36/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. február 20-i 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet)” szövegrész helyébe az „a 2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben” szöveg,
 - 1/A. § (3) bekezdés a) és b) pontjában a „II. Mellékletében” szövegrész helyébe az „I. Mellékletében” szöveg,
 - 1/A. § (4) bekezdésében, a 3. § (1) bekezdése a) pont ac) alpontjában, a 7. § (1) bekezdés a) pont aa) és ad) alpontjában, a 7. § (1) bekezdés b) pontjában, a 10. § (3) bekezdés a) és b) pontjában a „216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II.” szövegrész helyébe a „2018/1139/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I.” szöveg,
 13. § (2) bekezdésében az „és kormánytisztviselő” szövegrész helyébe az „és foglalkoztatott” szöveg lép.

8. A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény módosítása

51. § A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény „A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű közlekedési infrastruktúra-beruházással összefüggő ügyekre vonatkozó eltérő rendelkezések” alcíme a következő 6/S. §-sal egészül ki:

„6/S. § (1) A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségűvé nyilvánított közlekedésfejlesztési projektek megvalósításához szükséges homok, kavics és agyag ásványi nyersanyag – ideértve mindezek változatait és keverékeit is – (a továbbiakban együtt: töltésanyag) kitermelésére a 12. § (5) bekezdés h) pontjában kapott felhatalmazás alapján vagy a végleges építési engedélyben megállapított nyomvonal 10-10 km szélességű környezetében célkitermelőhely létesíthető.

(2) A célkitermelőhely létesítésére, üzemeltetésére, megszüntetésére és hatósági felügyeletére vonatkozóan a Magyar Köztársaság gyorsforgalmi közúthálózatának közérdekűségéről és fejlesztéséről szóló 2003. évi CXXVIII. törvény 17/A. § (2)–(3) bekezdésében és a 17/B–17/E. §-ában foglalt rendelkezések az irányadóak.”

9. A Nemzeti Adó- és Vámhivatalról szóló 2010. évi CXXII. törvény módosítása

52. § A Nemzeti Adó- és Vámhivatalról szóló 2010. évi CXXII. törvény

- a) 44. § (1) bekezdésében az „autópálya, autótűt és gyorsűt kivételével” szövegrész helyébe az „autópálya és autótűt kivételével” szöveg,
- b) 44. § (3) bekezdésében az „autópályán, autótűton és gyorsűton” szövegrész helyébe az „autópályán és autótűton” szöveg lép.

10. A személyszállítási szolgáltatásokról szóló 2012. évi XLI. törvény módosítása

53. § A személyszállítási szolgáltatásokról szóló 2012. évi XLI. törvény (a továbbiakban: Sztv.) 2. §-a a következő 40. és 41. ponttal egészül ki:

(E törvény alkalmazásában:)

„40. *átszállójegy*: egy vagy több vasűttársaság által működtetett, egymást követő vasűti szolgáltatásokra jogosító szállítási szerződést képviselő menetjegy vagy menetjegyek;

41. *nagy sebességű személyszállítási szolgáltatások*: egymástól 200 km-t meghaladó távolságra lévő két helyszűn között, közbensű megállók nélkül közlekedű olyan személyszállítási szolgáltatások, amelyek speciális konstrukciójű, nagy sebességű, legalább 250 km/h sebességre kialakított vonalakon működnék, és átlagosan e sebességgel közlekednek.”

54. § Az Sztv. 4. §-a a következő (5) és (6) bekezdéssel egészül ki:

„(5) Az önkormányzat a miniszter részére történű adatszolgáltatási kötelezettsége keretében:

- a) a törvény hatálybalépését követűen 30 napon belül adatot szolgáltat az autóbűszos személyszállítási közszolgáltatás ellátásához használt autóbűsz-állományról, ennek körében bejelenti
 - aa) a szolgáltató megnevezését, azt, hogy a szolgáltató külsű vagy belsű szolgáltatónak minűsűl-e, autóbűsz-beszerzése közbeszerzés szabályainak hatálya alá tartozik-e,
 - ab) az autóbűszok típusát, kategóriáját, évjártatát, darabszám szerinti megoszlását;
- b) a helyi autóbűszos személyszállítási közszolgáltatásban érintett autóbűsz-állományt érintű beszerzésekről, szolgáltatásvásárlásokról adatot szolgáltat a beszerzést, illetve a szolgáltatásvásárlást követű 30 napon belül, ennek körében bejelenti
 - ba) új vagy a feladat ellátásába újonnan bevont szolgáltató esetén annak megnevezését, hogy a szolgáltató külsű vagy belsű szolgáltatónak minűsűl-e, autóbűsz-beszerzése közbeszerzés szabályainak hatálya alá tartozik-e;
 - bb) a beszerzett vagy a feladat ellátásába újonnan bevont autóbűszok típus, kategória, évjártat, darabszám szerinti megoszlását;

bc) autóbusz-beszerezés esetén a finanszírozási forrást, ennek nagyságát, ütemezését, esetleges garanciális feltételrendszerét.

(6) Az (5) bekezdés szerinti adatszolgáltatást az önkormányzat a miniszter által vezetett minisztérium honlapján közzétett formanyomtatvány kitöltésével és beküldésével teljesíti."

55. § (1) Az Sztv. 15/A. § (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Az autóbuszos hatóság részére a piac felügyeletével kapcsolatos tevékenységéért az autóbusszal díj ellenében közúti személyszállítási tevékenységet végző közlekedési szolgáltató piacfelügyeleti díjat fizet.

(2) A piacfelügyeleti díjat a tárgyévet megelőző év december 31-én érvényes – a közlekedési hatóság által kiadott tevékenység végzésére feljogosító autóbuszos személyszállító engedélyben (tevékenységi engedély) – feltüntetett, az autóbuszos közúti személyszállítási szolgáltatást végző közlekedési szolgáltató által üzemeltethető autóbuszok után kell megfizetni. A díj mértékét az 1. melléklet tartalmazza."

(2) Az Sztv. 15/A. §-a a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:

„(2a) A piacfelügyeleti díjat az autóbuszos közúti személyszállítási szolgáltatást végző közlekedési szolgáltató arra a naptári évre is megfizeti, amely naptári évben az autóbuszos közúti személyszállítási szolgáltatást végző közlekedési szolgáltató a tevékenységét megszünteti vagy szünetelteti, továbbá, amely naptári évben a közlekedési hatóság az autóbuszos közúti személyszállítási szolgáltatást végző közlekedési szolgáltató tevékenységi engedélyét felfüggesztette vagy visszavonta."

(3) Az Sztv. 15/A. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A piacfelügyeleti díj az autóbuszos hatóság bevétele."

56. § (1) Az Sztv. 16. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Ha az autóbuszos hatóság az autóbuszos közúti személyszállítási szolgáltatási piac felügyelete során észleli a működési engedélyhez kötött tevékenység végzésével vagy a közlekedésszervező tevékenységével kapcsolatosan jogszabályban, vagy az autóbuszos hatóság határozatában meghatározott valamely kötelezettség megsértését

a) megállapítja a tevékenység végzésének feltételeit és megtiltja a jogsértő magatartás folytatását vagy
b) piacfelügyeleti bírságot szab ki."

(2) Az Sztv. 16. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A kötelezettségek további súlyos és ismétlődő megszegése esetén az autóbuszos hatóság kezdeményezi a működési engedély felfüggesztését vagy visszavonását."

(3) Az Sztv. 16. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) Az autóbuszos hatóság piacfelügyeleti eljárása során a versenyhatóság szakmai álláspontját figyelembe veszi, amennyiben attól eltér, annak indokairól a versenyhatóságot és az ügyfelet tájékoztatja."

57. § Az Sztv. 19. §-a a következő (8) bekezdéssel egészül ki:

„(8) Az autóbuszos hatóság által végzett hatósági eljárásokért a miniszter által meghatározott igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni."

58. § (1) Az Sztv. 37. § (5) bekezdés c) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Az adatkezelés a következő adatokra terjed ki:)

„c) a munkaviszony, kormányzati szolgálati, állami szolgálati, közszolgálati, közalkalmazotti, kormánytisztviselői, állami vezetői szolgálati, ösztöndíjas foglalkoztatási, ösztöndíjas jogviszony, szakmai gyakorlat kezdete, illetve vége,"

(2) Az Sztv. 37. § (5) bekezdése a következő e) és f) ponttal egészül ki:

(Az adatkezelés a következő adatokra terjed ki:)

„e) a vasúti dolgozók menetkedvezményeiről szóló jogszabályban meghatározott, a menetkedvezményre való jogosultság igazolásához szükséges adatok,

f) a jogosult képmása a kedvezmény igénybevételére jogosító igazolvány kiállítás céljából."

59. § Az Sztv. 45. § (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A vállalkozó vasúti társaságok – az 1370/2007/EK rendeletben foglaltak sérelme nélkül – a vasúti személyszállítási szolgáltatások valamennyi típusának üzemeltetése céljából méltányos, megkülönböztetésmentes és átlátható feltételek mellett hozzáférhetnek a hazai vasúti infrastruktúrához. A vállalkozó vasúti társaságok vasúti személyszállítási szolgáltatás nyújtása esetén jogosultak arra, hogy bármely állomáson utasokat vegyenek fel

és azok számára egy másik állomáson lehetővé tegyék a kiszállást. E jog magában foglalja a 2012/34/EU irányelv II. melléklet 2. pontjában említett kiszolgáló létesítményeket összekötő infrastruktúrához való hozzáférést is.

(2) Amennyiben egy kérelmező személyszállítási szolgáltatás nyújtása céljából infrastruktúra-kapacitást szándékozik kérelmezni azt követően, hogy vasúti infrastruktúrához való hozzáférés jogát a 47. §-sal összefüggésben korlátozták, erről legalább 18 hónappal az adott kapacitáskérelemhez kapcsolódó üzemi menetrend hatálybalépése előtt tájékoztatnia kell az érintett pályahálózat-működtetőket és a vasúti igazgatási szervet. A vasúti igazgatási szerv biztosítja a miniszter és az e személyszállítási szolgáltatási útvonalon a közszolgáltatási szerződést teljesítő vállalkozó vasúti társaság haladéktalan – de legkésőbb a tájékoztatás megismerését követő 10 napon belüli – tájékoztatását.”

60. §

Az Sztv. 47. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„47. § (1) A miniszter határozatban korlátozhatja a 45. § (1) bekezdés szerinti hozzáférési jogot olyan adott kiindulási és adott célállomás közötti személyszállítási szolgáltatások esetében, amelyeknél egy vagy több közszolgáltatási szerződés is ugyanazt az útvonalat vagy annak alternatíváját fedi le, amennyiben e jog gyakorlása veszélyeztetné az érintett közszolgáltatási szerződés vagy szerződések gazdasági egyensúlyát.

(2) A vasúti igazgatási szervnek kell megállapítania objektív gazdasági elemzés alapján, a döntést előre meghatározott kritériumokra alapozva a közszolgáltatási szerződés gazdasági egyensúlyának veszélyeztetettségét. Ezt az alábbi szereplők bármelyikének a 2012/34/EU irányelv 38. cikk (4) bekezdésében említett, a kérelmezni szándékozott személyszállítási szolgáltatásról szóló tájékoztatás kézhezvételétől számított egy hónapon belül benyújtott kérelmére kell megállapítaniuk:

a) a miniszter,

b) a tervezett személyszállítási szolgáltatással érintett országos pályahálózat-működtető,

c) a közszolgáltatási szerződést teljesítő vállalkozó vasúti társaság.

(3) A miniszter és a közszolgáltatást végző vállalkozó vasúti társaságok a vasúti igazgatási szerv rendelkezésére bocsátják a megalapozott döntéshez szükséges információkat, amelyeket a vasúti igazgatási szerv megvizsgál és szükség szerint azok kiegészítését rendeli el, majd a kérelem beérkezését követően egy hónapon belül konzultációt kezdeményez valamennyi érintett féllel. A vasúti igazgatási szerv indokolt esetben valamennyi érintett féllel konzultál. A vasúti igazgatási szerv határozatát az érintett felekkel előre meghatározott, észszerű időn belül, de legkésőbb az összes lényeges információ kézhezvételét követő hat héten belül közli.

(4) A vasúti igazgatási szervnek a határozatában meg kell állapítania azokat a feltételeket, amelyek alapján a határozat közlésétől számított egy hónapon belül a határozat felülvizsgálatát kérheti:

a) a miniszter,

b) a tervezett személyszállítási szolgáltatással érintett országos pályahálózat-működtető,

c) a közszolgáltatási szerződést teljesítő vállalkozó vasúti társaság, valamint

d) a hozzáférést kérelmező vállalkozó vasúti társaság.

(5) Amennyiben a vasúti igazgatási szerv azt állapítja meg, hogy a 2012/34/EU irányelv 38. cikk (4) bekezdésében említett, tervezett személyszállítási szolgáltatás veszélyeztetné valamely közszolgáltatási szerződés gazdasági egyensúlyát, jeleznie kell a szolgáltatás azon lehetséges módosításait, amelyekkel biztosítható a hozzáférési jog megadása feltételeinek teljesülése.

(6) A közszolgáltatási szerződés gazdasági egyensúlya veszélybe kerülésének megállapítása során, a vasúti igazgatási szerv a 869/2014/EU végrehajtási rendelet alapján jár el.

(7) A nagy sebességű személyszállítási szolgáltatások piacának fejlesztése, a rendelkezésre álló infrastruktúra optimális kihasználásának elősegítése, valamint a nagy sebességű személyszállítási szolgáltatások versenyképességének az utasok számára kedvező hatásokkal járó javítása céljából – és a 2012/34/EU irányelv 11. cikk (5) bekezdésének sérelme nélkül – a 45. § (1) bekezdés szerinti hozzáférési jognak a nagy sebességű személyszállítási szolgáltatásokkal kapcsolatban történő gyakorlására kizárólag a vasúti igazgatási szerv által a (8) bekezdésnek megfelelően meghatározott követelmények vonatkozhatnak.

(8) Amennyiben a vasúti igazgatási szerv az objektív gazdasági elemzést követően azt állapítja meg, hogy az egy adott kiindulási és célállomás között működtetni tervezett nagy sebességű személyszállítási szolgáltatás veszélyezteti az ugyanazon útvonalat vagy annak alternatíváját lefedő közszolgáltatási szerződés gazdasági egyensúlyát, a vasúti igazgatási szervnek jeleznie kell a szolgáltatás azon lehetséges módosításait, amelyekkel biztosítható lenne, hogy a hozzáférési jog megadásának feltételei teljesüljenek. E módosítások magukban foglalhatják a tervezett szolgáltatás módosítását is.

(9) Az (1)–(4) és a (8) bekezdésben meghatározott döntésekről szóló határozatok ellen bírósági felülvizsgálat kezdeményezésének van helye.”

- 61. §** Az Sztv. 32. alcíme a következő 48/A. §-sal egészül ki:
„48/A. § (1) Az 1371/2007/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 2010/40/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv sérelme nélkül, a miniszter rendeletben előírhatja a belföldi személyszállítási szolgáltatásokat működtető vállalkozó vasúti társaságok számára, hogy a menet- és átszállójegy-kiadás, valamint a helyfoglalások vonatkozásában csatlakozzanak egy közös információs és integrált jegykiadó rendszerhez.
(2) A közös információs és integrált jegykiadó rendszer létrehozását követően a miniszter gondoskodik arról, hogy az ne okozzon piaci torzulást vagy a vállalkozó vasúti társaságok közötti megkülönböztetést, és hogy a rendszert egy jogi személy vagy a személyszállítási szolgáltatásokat nyújtó összes vállalkozó vasúti társaságot tömörítő társulás irányítsa.”
- 62. §** (1) Az Sztv. 49. § (1) bekezdés f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap a Kormány, hogy*)
„f) az autóbuszos közúti személyszállítási tevékenységre, a közlekedésszervező tevékenységére vonatkozó piacfelügyeleti eljárásra, a piacfelügyeleti díj megfizetésére vonatkozó részletes szabályokat, továbbá a piacfelügyeleti bírság mértékére és alkalmazására vonatkozó szabályokat,”
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (2) Az Sztv. 49. § (2) bekezdése a következő h) ponttal egészül ki:
(*Felhatalmazást kap a miniszter, hogy*)
„h) az autóbuszos hatóság eljárásáért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét, valamint a díj megfizetésére kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó részletes szabályokat az adópolitikáért felelős miniszterrel egyetértésben”
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- 63. §** Az Sztv. 52. § (1) bekezdése a következő c) ponttal egészül ki
(*Ez a törvény a következő uniós jogi aktusoknak való megfelelést szolgálja:*)
„c) a 2012/34/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a belföldi vasúti személyszállítási szolgáltatások piacának megnyitása és a vasúti infrastruktúra irányítása tekintetében történő módosításáról szóló, 2016. december 14-i 2016/2370 európai parlamenti és tanácsi irányelv”
- 64. §** Az Sztv. a 2. melléklet szerinti 1. melléklettel egészül ki.
- 65. §** Az Sztv.
a) 17. § (5) bekezdésében az „a közlekedési” szövegrész helyébe az „az autóbuszos” szöveg,
b) 17. § (6) bekezdésben a „tevékenység folytatását felfüggeszti” szövegrész helyébe a „tevékenység folytatását megtiltja” szöveg,
c) 18. § (3) bekezdésben „az autóbuszos hatóság által jóváhagyott önálló panaszkezelési szabályzatban” szövegrész helyébe az „önálló panaszkezelési szabályzatban” szöveg,
d) 19. § (4) bekezdésben a „közforgalmú személyszállítási szolgáltatást végző közlekedési szolgáltató” szövegrész helyébe a „közforgalmú vasúti és a közforgalmú menetrend szerinti autóbuszos személyszállítási szolgáltatást végző közlekedési szolgáltató” szöveg,
lép.
- 66. §** Hatályát veszti az Sztv.
a) 8. § (5) bekezdésében az „a (3) bekezdésben foglaltaknak megfelelően”,
b) 17. § (3) bekezdésében az „ – ideértve a szolgáltatás minőségi előírásait is –” szövegrész.

11. Az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő, megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény módosítása

- 67. §** Az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő, megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény (a továbbiakban: Útdíjtörvény) 6. §-a a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:
„(2a) A közlekedésért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) rendeletben meghatározhatja azon útdíjköteles elemi útszakaszok körét, amelyek használata a (2) bekezdésben megjelölt feltételek fennállása hiányában sem keletkeztet jogosulatlan úthasználatot, amennyiben az ezen útdíjköteles elemi útszakaszokon az úthasználati jogosultság keletkezésének és fennállásának miniszteri rendeletben megállapított különös szabályai szerint keletkezik úthasználati jogosultság.”
- 68. §** Az Útdíjtörvény a következő 14/A. §-sal egészül ki:
„14/A. § Nem minősül a 14. § szerinti jogosulatlan úthasználatnak a közút harmincegy napot meg nem haladó lezárásának, forgalma korlátozásának, elterelésének időtartama alatt azon egyébként útdíjköteles elemi útszakasz úthasználati jogosultság hiányában történő használata, amelyet a közút lezárására vagy forgalmának korlátozására, elterelésére jogosult szervek terelőútként jelöltek ki.”
- 69. §** Az Útdíjtörvény 28. § (2) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap a miniszter, hogy*)
„a) rendeletben állapítsa meg a törvény hatálya alá tartozó, díjfizetési kötelezettséggel érintett utakat és díjköteles elemi útszakaszokat, valamint a 6. § (2a) bekezdése szerinti útdíjköteles elemi útszakaszok körét, továbbá az ezen útdíjköteles elemi útszakaszokon az úthasználati jogosultság keletkezésének és fennállásának különös szabályait;”
- 70. §** Az Útdíjtörvény 9. § (1) bekezdés c) pont cb) alpontjában a „közlekedésért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter)” szövegrész helyébe a „miniszter” szöveg lép.
- 71. §** Hatályát veszti az Útdíjtörvény 9. § (2) bekezdése.

12. A vasútnak nem minősülő egyéb kötöttpályás közlekedésről szóló 2015. évi CII. törvény módosítása

- 72. §** A vasútnak nem minősülő egyéb kötöttpályás közlekedésről szóló 2015. évi CII. törvény 24. § (1) bekezdés d) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap a Kormány, hogy*)
„d) a vasúti igazgatási szerv által kiszabható bírság megállapításának szempontjaira és megfizetésére, továbbá a közlekedési hatóság által kiszabható bírság megfizetésére vonatkozó szabályokat;”
(*rendeletben állapítsa meg.*)

13. Záró rendelkezések

- 73. §** (1) Ez a törvény – a (2)–(4) bekezdésben meghatározott kivétellel – 2018. december 25-én lép hatályba.
(2) Az 1. § (2)–(5) bekezdése, a 2–3. §, a 9–10. §, a 14. § és a 16. § 2019. január 1-jén lép hatályba.
(3) A 29. §, az 55–57. § és a 64. §, valamint az 1. melléklet és a 2. melléklet a kihirdetést követő 31. napon lép hatályba.
(4) Az 1. § (1) bekezdése 2019. március 15-én lép hatályba.
- 74. §** Ez a törvény
- a) – a Kkt. végrehajtására a Kkt. 48. § (3) bekezdés b) pont 4., 28 és 32. alpontja alapján kiadott jogszabállyal együtt – a 2010/40/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a közúti biztonsággal kapcsolatos, minimális általános forgalmi információk lehetőség szerinti, a felhasználók számára térítésmentes biztosításához szükséges adatok és eljárások tekintetében való kiegészítéséről szóló, 2013. május 15-i 886/2013/EU bizottsági rendelet,
- b) – a Kkt. végrehajtására a Kkt. 48. § (3) bekezdés b) pont 4., 28 és 32. alpontja alapján kiadott jogszabállyal együtt – a 2010/40/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az EU egészére kiterjedő valós idejű forgalmi információk szolgáltatások nyújtása tekintetében történő kiegészítéséről szóló, 2014. december 18-i 2015/962/EU bizottsági rendelet,

- c) a polgári légi közlekedés területén alkalmazandó közös szabályokról és az Európai Unió Repülésbiztonsági Ügynökségének létrehozásáról és a 2111/2005/EK, az 1008/2008/EK, a 996/2010/EU, a 376/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 2014/30/EU és a 2014/53/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv módosításáról, valamint az 552/2004/EK és a 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 3922/91/EGK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2018. július 4-i (EU) 2018/1139 európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 1178/2011/EU rendelet bejelentett képzési szervezetek tekintetében történő módosításáról szóló, (EU) 2018/1119 bizottsági rendelet,
- d) a léginavigációs szolgálatoknak az egységes európai égbolt keretében történő ellátásáról szóló, 2004. március 10-i 550/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet,
- e) a polgári légi közlekedés területén alkalmazandó közös szabályokról és az Európai Unió Repülésbiztonsági Ügynökségének létrehozásáról és a 2111/2005/EK, az 1008/2008/EK, a 996/2010/EU, a 376/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 2014/30/EU és a 2014/53/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv módosításáról, valamint az 552/2004/EK és a 216/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 3922/91/EGK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2018. július 4-i (EU) 2018/1139 európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.

75. § Az 1. § (1) bekezdése tervezetének a belső piaci szolgáltatásokról szóló, 2006. december 12-i 2006/123/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 15. cikk (7) bekezdése szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

Kövér László s. k.,
az Országgyűlés elnöke

1. melléklet a 2018. évi XCVIII. törvényhez

„1. melléklet az 1995. évi XCVII. törvényhez

A	B	C
Sorszám	Légiközlekedési hatósági eljárások megnevezése	Díj (forintban)
I. A 1178/2011 EU rendelet és a 1321/2014 EU rendelet alapján engedélyezett, szakszolgálati engedélyekhez képzéseket nyújtó szervezetek, repülés szimulációs oktatóeszközt üzemben tartó szervezetek és repülőorvosi központok		
1.	Légitársasági pilóta, kereskedelmi pilóta és többfős személyzet pilóta szakszolgálati engedélyekhez és kapcsolódó tanúsítványokhoz és jogosításokhoz képzéseket nyújtó, jóváhagyott képző szervezet (ATO) éves felügyelete	120 000
2.	Kizárólag magánpilóta, vitorlázó pilóta, ballon pilóta szakszolgálati engedélyekhez, valamint könnyű légitárműre érvényes pilóta szakszolgálati engedélyekhez és kapcsolódó tanúsítványokhoz és jogosításokhoz képzéseket nyújtó, jóváhagyott képző szervezet (ATO) éves felügyelete	60 000
3.	Karbantartás-oktató szervezet éves felügyelete	60 000
4.	Alapszintű műszeres repülésgyakorló berendezést (BITD) üzemeltető szervezet éves felügyelete	30 000
5.	Repülés- és navigációseljárás-gyakorló berendezést (FNPT) üzemeltető szervezet éves felügyelete	60 000
6.	Teljes repülésszimulátort (FFS) és repülésgyakorló berendezést (FTD) üzemeltető szervezet éves felügyelete	120 000
7.	Repülőorvosi központ éves felügyelete	60 000
8.	Bejelentett képző szervezetek (DTO) éves felügyelete	50000

II. Az Lt. 29. § (1) bekezdése, illetve a 748/2012 EU rendelet alapján engedélyezett, légitársaságok és komponenseket gyártó szervezetek		
1.	Ejtőernyő, siklóernyő, ultralight (mikrolight), vitorlázó repülőgép és levegőnél könnyebb légitársaságot gyártó szervezet tevékenységének éves felügyelete	74 000
2.	Egyhajtóműves légitársaságot gyártó szervezet tevékenységének éves felügyelete	130 000
3.	Gázturbinás és többhajtóműves légitársaságot gyártó szervezet éves felügyelete, légitársaságtípusonként.	200 000
4.	Légitársaságberendezés- és -alkatrész-gyártó, összeszerelő szervezet éves felügyelete	90 000
III. Az Lt. 29. § (1) bekezdése, illetve a 1321/2014 EU rendelet alapján engedélyezett, légitársaságok és komponenseiket karbantartó szervezetek		
1.	Ejtőernyő, siklóernyő, ultralight (mikrolight), vitorlázó repülőgépet és levegőnél könnyebb légitársaságokat, valamint máshová nem sorolt légitársaságokat, hajtóműveiket és azok berendezéseit karbantartó szervezet éves felügyelete egy kategóriára	50 000
2.	Ejtőernyő, siklóernyő, ultralight (mikrolight), vitorlázó repülőgépet és levegőnél könnyebb légitársaságokat, valamint máshová nem sorolt légitársaságokat, hajtóműveiket és azok berendezéseit karbantartó szervezet éves felügyelete további kategóriánként	5 000
3.	5700 kg vagy ez alatti, de 750 kg feletti maximális felszálló tömegű légitársaságok forgalmi és/vagy alapkarbantartását végző szervezet éves felügyelete egy kategóriára	75 000
4.	5700 kg vagy ez alatti, de 750 kg feletti maximális felszálló tömegű légitársaságok forgalmi és/vagy alapkarbantartását végző szervezet éves felügyelete további kategóriánként	10 000
5.	27 000 kg vagy ez alatti, de 5700 kg feletti maximális felszálló tömegű légitársaságok forgalmi és/vagy alapkarbantartását végző szervezet felügyelete egy típusra	280 000
6.	27 000 kg vagy ez alatti, de 5700 kg feletti maximális felszálló tömegű légitársaságok forgalmi és/vagy alapkarbantartását végző szervezet éves felügyelete további típusonként	30 000
7.	27 000 kg feletti maximális felszálló tömegű légitársaságok forgalmi és/vagy alapkarbantartását végző szervezet éves felügyelete egy típusra	465 000
8.	27 000 kg feletti maximális felszálló tömegű légitársaságok forgalmi és/vagy alapkarbantartását végző szervezet tevékenységének éves felügyelete további típusonként	50 000
9.	Légitársaságok gázturbinás hajtóművének karbantartását végző szervezet éves felügyelete egy hajtóműtípusra	310 000
10.	Légitársaságok gázturbinás hajtóművének karbantartását végző szervezet éves felügyelete további típusonként	30 000
11.	Légitársaságok dugattyús hajtóművének karbantartását végző szervezet éves felügyelete egy hajtóműcsaládra	55 000
12.	Légitársaságok dugattyús hajtóművének karbantartását végző szervezet éves felügyelete további típuscsaládonként	5 000
13.	Légitársaságok komplett hajtóművének vagy segédhajtóművének nem minősülő alkatrészeinek, berendezéseinek és/vagy sárkányszerkezetének karbantartását végző szervezet éves felügyelete egy kategóriára	60 000
14.	Légitársaságok komplett hajtóművének vagy segédhajtóművének nem minősülő alkatrészeinek, berendezéseinek és/vagy sárkányszerkezetének karbantartását végző szervezet éves felügyelete további kategóriánként	5 000
15.	Légitársaság sárkány- vagy hajtóműszerkezeti elemeinek roncsolásmentes anyagvizsgálatát végző szervezet éves felügyelete	74 000
IV. Az Lt. 29. § (1) bekezdése, illetve a 1321/2014 EU rendelet alapján engedélyezett, légitársaság fenntartó és légitársaság légi alkalmasság tanúsító szervezetek		

1.	5700 kg és annál kisebb maximális felszálló tömegű légi járművek folyamatos légi alkalmasságát felügyelő szervezet éves felügyelete egy légi jármű kategóriára	25 000
2.	5700 kg és annál kisebb maximális felszálló tömegű légi járművek folyamatos légi alkalmasságát felügyelő szervezet éves felügyelete további légi jármű kategóriánként	2 000
3.	5700 kg és annál kisebb maximális felszálló tömegű lajstromozott légi járművek folyamatos légi alkalmasságát felügyelő szervezet éves felügyelete egy légi jármű kategóriára.	46 000
4.	5700 kg és annál kisebb maximális felszálló tömegű lajstromozott légi járművek folyamatos légi alkalmasságát felügyelő szervezet éves felügyelete további légi jármű kategóriánként.	5 000
5.	5700 kg-nál nagyobb és 27 000 kg-nál kisebb maximális felszálló tömegű légi járművek folyamatos légi alkalmasságát felügyelő szervezet éves felügyelete egy légi jármű típusra	420 000
6.	5700 kg-nál nagyobb és 27 000 kg-nál kisebb maximális felszálló tömegű légi járművek folyamatos légi alkalmasságát felügyelő szervezet éves felügyelete további légi jármű típusonként	40 000
7.	27 000 kg és annál nagyobb maximális felszálló tömegű légi járművek folyamatos légi alkalmasságát felügyelő szervezet éves felügyelete egy légi jármű típusra	700 000
8.	27 000 kg és annál nagyobb maximális felszálló tömegű légi járművek folyamatos légi alkalmasságát felügyelő szervezet éves felügyelete további légi jármű típusonként	60 000
V. A 965/2012 EU rendelet alapján engedélyezett, légi járműveket üzemben tartó szervezetek		
1.	40000 kg feletti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 19 légi járműig	750 000
2.	40000 kg feletti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 20–44 légi jármű esetén	3 500 000
3.	40000 kg feletti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 45–149 légi jármű esetén	9 000 000
4.	40000 kg feletti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 150 vagy több légi jármű felett	15 000 000
5.	5700 kg feletti, és 40000 kg alatti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 9 légi járműig	350 000
6.	5700 kg feletti, és 40000 kg alatti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 10–24 légi jármű esetén	400 000
7.	5700 kg feletti, és 40000 kg alatti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 25 vagy több légi jármű felett	950 000
8.	750 kg feletti, és 5700 kg alatti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 4 légi járműig	100 000
9.	750 kg alatti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 4 légi járműig	65 000
10.	750 kg alatti maximális felszálló tömegű légi járművet üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 5 vagy több légi jármű felett	85 000
11.	5700 kg feletti maximális felszálló tömegű helikoptert üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 4 légi járműig	100 000
12.	5700 kg feletti maximális felszálló tömegű helikoptert üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 5–9 légi jármű esetén	125 000
13.	5700 kg feletti maximális felszálló tömegű helikoptert üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 10 vagy több légi jármű felett	250 000
14.	5700 kg alatti maximális felszálló tömegű helikoptert üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 4 légi járműig	65 000

15.	5700 kg alatti maximális felszálló tömegű helikoptert üzemben tartó szervezet éves felügyelete engedélybe bejegyzett 5 vagy több légi jármű felett	85 000
16.	Ballont üzemben tartó szervezet éves felügyelete	35 000
VI. A 139/2014 EU rendelet alapján engedélyezett repülőterek		
1.	I. osztályú repülőteret üzemben tartó szervezet éves felügyelete 700 000 utas /év feletti forgalom esetén	2 500 000
2.	I. osztályú repülőteret üzemben tartó szervezet éves felügyelete 700 000 utas /év alatti forgalom esetén	700 000
3.	II. osztályú repülőteret üzemben tartó szervezet éves felügyelete 10 000 utas /év feletti forgalom esetén	300 000
4.	II. osztályú repülőteret üzemben tartó szervezet éves felügyelete 10 000 utas /év alatti forgalom esetén	100 000
VII. A 1034/2011 és 1035/2011 EU rendeletek alapján engedélyezett léginavigációs szolgáltatók és légiforgalmi szolgáltatást ellátó szakszemélyzetképző szervezetek		
1.	CNS szolgáltató éves felügyelete ATC szolgáltatást nyújtó repülőtér esetén	300 000
2.	CNS szolgáltatók éves felügyelete AFIS szolgáltatást nyújtó repülőtér esetén	90 000
3.	AFIS szolgáltató éves felügyelete kijelölt szolgáltatóként	50 000
4.	Repülésmeteorológiai szolgáltató éves felügyelete	100 000
5.	AFIS képzési szervezet éves felügyelete	20 000
6.	ATCO képzési szervezet éves felügyelete	300 000
7.	Nyelvismereti vizsgaközpont éves felügyelete	100 000

"

2. melléklet a 2018. évi XCVIII. törvényhez

„1. melléklet a 2012. évi XLI. törvényhez

Az autóbuszos közlekedési szolgáltató által fizetendő piacfelügyeleti díj mértéke a tevékenység végzésére feljogosító autóbuszos személyszállító engedélyben feltüntetett üzemeltethető autóbuszainak száma alapján:

	A	B
	A szolgáltató által üzemeltetett engedélyköteles autóbuszok száma	A piacfelügyeleti díj éves mértéke (forintban)
1.	1–5 db	50 000
2.	6–10 db	100 000
3.	11–20 db	200 000
4.	21–50 db	500 000
5.	51–100 db	1 000 000
6.	101–250 db	2 000 000
7.	251–500 db	3 000 000
8.	501–1000 db	4 000 000
9.	1000 db felett	5 000 000

"

2018. évi XCIX. törvény az energetikai tárgyú törvények, valamint egyes klímapolitikai és adózási tárgyú törvények módosításáról*

1. A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény módosítása

- 1. §** A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (a továbbiakban: Bt.) 5. § (4a) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
[A bányafelügyelet kutatási engedélyt nem ad, bányatelket nem állapít meg, valamint az (1) bekezdés szerinti engedély iránti kérelmet – a bányabezárási és tájrendezési műszaki üzemi terv jóváhagyási kérelem kivételével – elutasítja, ha]
„a) a kérelmezőnek
aa) koncessziós díj, bányajáradék, felügyeleti díj,
ab) véglegessé vált határozattal megállapított kiesett bányajáradék pótlására megállapított díj, térítési díj, bírság, jogosulatlanul kitermelt ásványi nyersanyag-érték, vagy
ac) az aa) és ab) alpontok szerinti fizetési kötelezettséghez kapcsolódó késedelemi kamat tartozása van, vagy”
- 2. §** A Bt. 6. § (3) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A bányafelügyelet a bányászati jog átruházása iránti kérelmet elutasítja, ha)
„a) a bányászati jog átadójának vagy átvevőjének
aa) bányajáradék, felügyeleti díj,
ab) véglegessé vált határozattal megállapított kiesett bányajáradék pótlására megállapított díj, térítési díj, jogosulatlanul kitermelt ásványi nyersanyag-érték, bírság, vagy
ac) az aa) és ab) alpontok szerinti fizetési kötelezettséghez kapcsolódó késedelemi kamat tartozása van, vagy”
- 3. §** A Bt. 20. § (3) bekezdés i) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A bányajáradék mértéke a hatósági engedély alapján kitermelt ásványi nyersanyag mennyisége után keletkező értéknek:)
„i) a nem hagyományos eredetű és különleges eljárással kitermelhető szénhidrogén esetében, továbbá a termálvízzel kitermelt kísérőgázból kinyert szénhidrogén hasznosítása esetében 2%-a.”
- 4. §** A Bt. 20. § (6) bekezdés f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(Nem kell bányajáradékot fizetni)
„f) a vízjogi engedély alapján gyógyászati (balneológiai) célra hasznosított termálvíz visszahűtéséből származó geotermikus energiának (hőenergiának), továbbá a kísérőgázból kinyert szénhidrogénnek az engedélyes saját céljára történő hasznosítása után.”
- 5. §** A Bt. 25. § (3a) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(3a) Az adat keletkezésének idejétől függetlenül közérdekből nyilvános adatnak minősül:
a) az elvégzett kutatások, illetve földtani kutatások helyére és idejére,
b) a kutatási, illetve földtani kutatási adatok birtokosára,
c) a bányatelket megállapító vagy módosító határozatban szereplő vagy ahhoz csatolt, az ásványi nyersanyag elhelyezkedésére, a földtani és kitermelhető vagyon mennyiségére és minőségére,
d) az éves kitermelt ásványi nyersanyag mennyiségére, minőségére, a tárgyév végén a bányatelekekben található ásványi nyersanyag elhelyezkedésére, a földtani és kitermelhető vagyon mennyiségére és minőségére, a kinyert geotermikus energia mennyiségére,
e) a kitermelés, kinyerés helyére, és
f) a bevallott bányajáradék összegére vonatkozó információ.”

* A törvényt az Országgyűlés a 2018. december 12-i ülésnapján fogadta el.

- 6. §** A Bt. 26/B. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(5) Ha a bányavállalkozó kérelmére vagy hivatalból a bányafelügyelet törli a bányatelket, a törlés tényét a nyilvántartásában átvezeti és erről az érintetteket értesíti. A véglegessé vált törlő határozattal megkeresi az ingatlanügyi hatóságot a bányatelek-bejegyzés ingatlan-nyilvántartásból történő törlése végett. A bányatelek volt jogosultjának kötelezettségei a bányakárok megtérítése, a tájrendezés és a biztonság, valamint a környezet- és természetvédelem tekintetében a bányatelek törlését követően is fennállnak.”
- 7. §** A Bt. 27. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A műszaki üzemi tervet a műszaki-biztonsági, az egészségvédelmi, a tűzvédelmi szabályok és az ásványvagyon-gazdálkodási, a vízgazdálkodási, valamint a környezet-, természet- és tájvédelmi követelmények figyelembevételével úgy kell elkészíteni, hogy az biztosítsa az élet, az egészség, a felszíni és a föld alatti létesítmények, valamint a mező- és erdőgazdasági rendeltetésű földek megóvását, a bányakárok, a környezeti-természeti károk lehetséges megelőzését, illetve csökkentését, a településrendezési eszközökben foglaltaknak való megfelelést, továbbá a tájrendezés teljesítését.”
- 8. §** A Bt. 38/A. § (10) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(10) Az (5d) és (5f) bekezdés rendelkezéseit az elosztóvezetékhez tartozó gázfogadó és nyomásszabályozó állomásokra is alkalmazni kell, azzal, hogy a bányafelügyelet az (5d) bekezdés szerinti eljárásban használati jogot állapít meg.”
- 9. §** A Bt. 43. § (9) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(9) A bányafelügyelet működését saját bevételeiből és központi költségvetési támogatásból fedezi. A bányafelügyelet részére felügyeleti tevékenységéért a bányatelek vagy kutatási terület jogosítottja, a földgáztárolói, -szállítói és -elosztói, PB-gáz forgalmazói engedélyes, a határon átnyúló szolgáltatásként PB-gáz forgalmazást végző, valamint a bányászati hulladék kezelője, a szén-dioxid-tárolóhely üzemeltetője és a szén-dioxid-szállítóhálózat üzemeltetője felügyeleti díjat köteles fizetni.”
- 10. §** A Bt. 43. § (9a) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A felügyeleti díj éves mértéke)
„a) a bányatelekből, a kutatási területből a tárgyévvel megelőző évben kitermelt ásványi nyersanyag bányajáradék-köteles része értékének 0,4%-a,”
- 11. §** A Bt. 43/C. §-a a következő (6)–(9) bekezdéssel egészül ki:
„(6) A bírság, bányajáradék és a jogosulatlanul kitermelt ásványi nyersanyag-érték esetében a bányafelügyelet kérelemre részletekben történő teljesítést vagy halasztott fizetést is engedélyezhet.
(7) A kötelezett a teljesítési határidő lejártá előtt előterjesztett kérelmében annak igazolásával kérheti az elsőfokú hatóságtól a pénzfizetési kötelezettség teljesítésére halasztás vagy a részletekben történő teljesítés engedélyezését, hogy rajta kívül álló ok lehetetlenné teszi a határidőre való teljesítést, vagy az számára aránytalan nehézséget jelentene.
(8) Késedelmes fizetés esetén a bányafelügyelet a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamattal megegyező mértékű késedelmi kamatot számít fel.
(9) A teljesítés halasztását vagy a részletekben történő teljesítés engedélyezését, vagy elutasítását elrendelő végzés ellen önálló fellebbezésnek van helye.”
- 12. §** A Bt. 49. § 1. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(E törvény alkalmazásában:)
„1. Ásványi nyersanyag: olyan ásványi anyag, amely a fennálló tudományos-technikai fejlettségi szinten hasznosítható; nem minősül ásványi nyersanyagnak
a) a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló rendelet hatálya alá tartozó talaj talajvédelmi szempontból mentendő humuszos rétege, és
b) halmazállapotától függetlenül a víz.”

- 13. §** A Bt. 50/A. § (2) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap a miniszter*)
„a) a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzés és gyakorlat, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak alaptanfolyami és időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályok,”
(*rendeletben történő megállapítására.*)
- 14. §** A Bt.
a) 22/A. § (13) bekezdésében a „15 000 km²” szövegrész helyébe a „20 000 km²” szöveg,
b) 38. § (6a) bekezdésében a „kisajátítási eljárás” szövegrész helyébe a „kisajátításról szóló törvény eljárási” szöveg,
c) 49. § 36. pontjában a „gyorsforgalmi utak földművei” szövegrész helyébe a „gyorsforgalmi utak és a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségűvé nyilvánított közlekedésfejlesztési projektek földművei” szöveg,
d) 51. § b) pontjában a „2003. június 26-i 2003/55/EK irányelve a földgáz belső piacára vonatkozó közös szabályokról és a 98/30/EK” szövegrész helyébe a „2009. július 13-i 2009/73/EK irányelve a földgáz belső piacára vonatkozó közös szabályokról és a 2003/55/EK” szöveg lép.
- 15. §** Hatályát veszti a Bt.
a) 22/A. § (11) bekezdés nyitó szövegrészében az „és (6)” szövegrész,
b) 26/A. § (8) bekezdésében az „a 26/B. § (5) bekezdése szerint” szövegrész,
c) 38/A. § (5e) bekezdése,
d) 38/A. § (7)–(9) bekezdése,
e) 43/B. § (4) bekezdése,
f) 43/B. § (11) bekezdésében az „az eljárás megindításáról szóló értesítés, valamint” szövegrész.

2. A társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény módosítása

- 16. §** A társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 3. számú melléklet B) A vállalkozási tevékenység érdekében felmerülő egyes költségek, ráfordítások alcím 19. pontjában a „feltéve, hogy annak átadása, nyújtása jogszabályon alapul” szövegrész helyébe a „feltéve, hogy annak átadása, nyújtása jogszabályon alapul, ideértve a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 142. § (6) bekezdése szerinti kiegyenlítő fizetést is az arra kötelezett elosztónál” szöveg lép.

3. A távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény módosítása

- 17. §** (1) A távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény (a továbbiakban: Tsz.) 4. § (1) bekezdés c) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
[*A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: Hivatal) az e törvény hatálya alá tartozó és hatáskörébe utalt létesítmények és engedélyesek tekintetében*]
„c) jóváhagyja az e törvény hatálya alá tartozó engedélyest érintő, a 19. § (1) bekezdése szerinti cégjogi eseményeket, valamint az engedélyesben történő befolyásszerzéseket;”
- (2) A Tsz. 4. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:
„(5) A Hivatal véglegessé vált határozatait – a személyes és védett adatok kivételével – a honlapján közzéteszi.”
- 18. §** A Tsz. 5. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„5. § (1) A Hivatal részére felügyeleti tevékenységéért a hatáskörébe tartozó engedélyes felügyeleti díjat köteles fizetni, amelynek éves mértéke az engedélyes tevékenységéből származó előző évi nettó árbevételének 0,075%-a. Ha a tárgyév megelőző évben az engedélyesnek nem volt vagy nem teljes évre vonatkozóan volt nettó árbevétele, akkor éves felügyeleti díj előleget fizet, amelynek mértéke a tárgyévre vonatkozó üzleti tervben az engedélyköteles tevékenységéből elérni tervezett nettó árbevétel 0,075%-a. Ha a tárgyév tényleges nettó árbevétele nem azonos az üzleti tervben tervezettel, a különbséget 0,075%-ával a tárgyév követő évben a fizetendő felügyeleti díj mértékét megfelelően módosítani kell.

(2) Az az engedélyes, amely az éves beszámolóját a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (a továbbiakban: számvitelről szóló törvény) 9/A. §-a alapján az IFRS-ek szerint készíti el, a felügyeleti díj meghatározása során az engedélye alapján végzett tevékenységéből származó előző évi nettó árbevételét a helyi adókról szóló 1990. évi C. törvény (a továbbiakban: Helyi adó tv.) 40/B. § és 40/C. §-a alapján állapítja meg azzal, hogy:

- a) a megállapított nettó árbevételből az engedélye alapján végzett tevékenységéből származó összeget nem csökkentheti a Helyi adó tv. 40/C. § (3) bekezdés a)–c) pontjában felsorolt tételekkel, és
- b) a számviteli politika változása esetén a változás évét követő év felügyeleti díjalapját növeli azzal az összeggel, amellyel alacsonyabb, vagy csökkenti azzal az összeggel, amellyel nagyobb felügyeleti díjalap adódik a számviteli politika változás eredményeként ahhoz képest, mintha az engedélyes a számviteli politikáját nem változtatta volna meg.

(3) Az engedélyes az első olyan évet követő év felügyeleti díjalapját, amelyről éves beszámolóját a számvitelről szóló törvény 9/A. §-a alapján az IFRS-ek szerint készíti, az évet megelőzően folytatott ügyletekből fakadó tranzakciókhoz kapcsolódóan növeli azzal az összeggel, amellyel alacsonyabb, vagy csökkenti azzal az összeggel, amellyel nagyobb felügyeleti díjalap adódik ahhoz képest, mintha az engedélyes az IFRS-ek szerinti beszámoló készítésére nem tért volna át.”

19. § A Tsz. 8. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A fogyasztóvédelmi hatóság eljárása során az Fgytv.-ben foglalt jogkövetkezményeken kívül – jogsértés megállapítása esetén – az alábbi jogkövetkezményeket is alkalmazhatja:

- a) a távhőszolgáltató az (1) bekezdés b) pontjában foglaltak betartására kötelezése,
- b) a távhőszolgáltató az (1) bekezdés b) pontja szerinti kötelezettsége megsértése esetén, amelyhez jogszabály vagy üzletszabályzat jogkövetkezményt rendel, a jogkövetkezmény megállapítása és teljesítésének előírása vagy a jogkövetkezmény alkalmazásának megtiltása, és
- c) ha a felhasználót visszatérítés illeti meg, az annak teljesítésére való kötelezés.”

20. § A Tsz. 18/A. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) Az engedélyes

- a) a villamosenergia-termelést és a távhőtermelést telephelyenkénti bontásban,
- b) a távhőszolgáltató tevékenységet településenként szétválasztva, valamint
- c) az egyéb tevékenységeit

az éves beszámolója vagy az egyszerűsített éves beszámolója (a továbbiakban együtt: beszámoló) kiegészítő mellékletében oly módon mutatja be, mintha azt önálló vállalkozás keretében végezte volna, amely esetén az engedélyes tevékenység elkülönült bemutatása az a) pont szerinti esetben telephelyenként, a b) pont szerinti esetben településenként önálló mérleget és összköltség eljárással készült eredménykimutatást jelent. Az engedélyes köteles a beszámoló könyvvizsgálatát elvégeztetni.”

21. § A Tsz. 18/B. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„18/B. § Az engedélyes könyvvizsgálója a beszámolóhoz kiadott független könyvvizsgálói jelentésben köteles igazolni, hogy a vállalkozás által kidolgozott és alkalmazott számviteli szétválasztási szabályok, valamint az egyes tevékenységek közötti tranzakciók árazása biztosítják a vállalkozás tevékenységei közötti keresztfinanszírozás-mentességet.”

22. § A Tsz. „Társaság átalakulása, alaptőke-változás, befolyásszerzés engedélyezése” című alcíme helyébe a következő alcím lép:

„Cégjogi események, befolyásszerzés engedélyezése

19. § (1) Az engedélyesnek a Ptk. rendelkezései szerinti szétválásához, más vállalkozással történő egyesüléséhez, átalakulásához, jogutód nélküli megszűnéséhez, valamint jegyzett tőkéjének legalább egynegyed résszel történő leszállításához (a továbbiakban együtt: cégjogi esemény) a Hivatal előzetes hozzájáruló határozata szükséges.

(2) A cégjogi eseménnyel összefüggésben a cégjegyzékbe való bejegyzésre vagy változásbejegyzésre irányuló kérelmet a cégbírósághoz a Hivatal határozatával együtt kell benyújtani.

(3) A Hivatal nem tagadhatja meg a jegyzett tőke leszállításához való hozzájárulást, ha azt az engedélyes számára jogszabály kötelezővé teszi.

(4) Bármely engedélyes vállalkozásban a szavazatok huszonöt, ötven vagy hetvenöt százalékát meghaladó, valamint száz százalékát elérő közvetlenül birtokolt szavazati jogot biztosító részvény, üzletrész vagy közvetlen szavazati jog

szerzéséhez (a továbbiakban együtt: befolyásszerzés) és az ehhez fűződő jogok gyakorlásához a befolyásszerzőnek a Hivatal előzetes hozzájárulását kell kérnie.

(5) Nem kell a Hivatal előzetes hozzájárulása a (4) bekezdésben foglaltak szerint jóváhagyott mértékek elérését követően mindaddig, amíg az újabb befolyásszerzéssel a befolyásszerző el nem éri a Hivatal előzetes hozzájárulásához kötött (4) bekezdés szerinti következő mértéket.

(6) A (3) bekezdésben meghatározott kivétellel a Hivatal az (1) és (4) bekezdésben meghatározott ügyletekhez történő hozzájárulását megtagadhatja vagy feltételhez kötheti, ha azok végrehajtása a távhőellátás biztonságát, az e törvényben meghatározott ellátási kötelezettség teljesítését, a felhasználók érdekeit sérti, vagy a legkisebb költség elvének érvényesülését veszélyezteti.

(7) A (4) bekezdésben meghatározott hozzájáruló határozat hiányában a befolyásszerző a részesedési tekintetében a társasággal szemben – az osztalékra való jogosultságot kivéve – jogot nem gyakorolhat, továbbá a részvénykönyvbe nem jegyezhető be vagy a tagjegyzékben nem tüntethető fel. A részvénykönyvbe, tagjegyzékbe, valamint a cégjegyzékbe való bejegyzésre irányuló kérelmet a Hivatal hozzájáruló határozatával együtt kell benyújtani.

(8) Cégjogi esemény esetén az érintett engedélyes, továbbá befolyásszerzés esetén a befolyásszerző a cégjogi eseményt, valamint a befolyásszerzést bejegyző cégbírói végzés jogerőre emelkedésétől számított 8 napon belül kezdeményezi a Hivatalnál az előzetes hozzájáruló határozatban foglaltaknak való megfelelés ellenőrzését.

(9) Cégjogi esemény esetén a (8) bekezdés szerinti megfelelés ellenőrzés kezdeményezésével egyidejűleg, továbbá befolyásszerzés esetén – ha a befolyásszerzés az engedélyes működési engedélyét érinti – az érintett engedélyes kezdeményezi a Hivatalnál az engedély módosítását vagy új engedély kiadását. Az engedély módosításáig vagy az új engedély kiadásáig az engedély vonatkozásában a jogutódlás szabályai alkalmazandók. A Hivatal az engedély módosításáról vagy új engedély kiadásáról külön eljárás keretében dönt.

(10) Az e §-ban meghatározottak megszegése vagy az előírt kötelezettségek elmulasztása esetén a Hivatal bírságot szabhat ki az engedéllyessel és a befolyásszerzővel szemben."

23. § A Tszt. 57/D. §-a a következő (8) bekezdéssel egészül ki:

„(8) Az adatszolgáltatásra kötelezett a tevékenységének megkezdése előtt vagy annak szüneteltetése alatt a Hivatal részére teljesítendő adatszolgáltatási kötelezettség alól a Hivatal elnökének rendeletében meghatározottak szerint mentességet kaphat.”

24. § A Tszt. 60. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) A Hivatal elnöke rendeletben állapítja meg az engedélyes és az értékesítő által rendszeres és rendkívüli adatszolgáltatás keretében szolgáltatandó adatok körét, az adatszolgáltatás teljesítésének módjára és esedékességére vonatkozó követelményeket, valamint az adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése alól adható mentesség részletes szabályait.”

25. § A Tszt. a következő 61/C. §-sal egészül ki:

„61/C. § E törvénynek az energetikai tárgyú törvények, valamint egyes klímapolitikai és adózási tárgyú törvények módosításáról szóló 2018. évi XCIX. törvénnyel megállapított 5. §-át első alkalommal a 2019. évi felügyeleti díjbevallás során – a 2018. évi árbevételre vonatkozóan – kell alkalmazni.”

26. § A Tszt.

- a) 4. § (2) bekezdésében a „külön kezelt intézménynél” szövegrész helyébe a „külön kezelt intézménynél, a befolyásszerzőnél” szöveg,
- b) 21. § (1) bekezdés c) pontjában a „jogot,” szövegrész helyébe a „jogot és” szöveg lép.

27. § Hatályát veszti a Tszt.

- a) 18/A. § (4) bekezdésében a „számviteli éves” szövegrész,
- b) 18/A. § (5) bekezdése,
- c) 18/C. § (1) bekezdésében az „éves számviteli” szövegrész,
- d) 21. § (1) bekezdés a) és d) pontja,
- e) „Előmunkálati jog” alcíme,
- f) „Kisajátítás” alcíme,
- g) 60. § (1) bekezdés j) pontja.

4. A földgáz biztonsági készletezésről szóló 2006. évi XXVI. törvény módosítása

- 28. §** A földgáz biztonsági készletezésről szóló 2006. évi XXVI. törvény (a továbbiakban: Fbkt.) 4. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A földgáz biztonsági készletet a miniszter által rendeletben meghatározott olyan biztonsági földgáztárolóban kell elhelyezni, amely a kitérési kapacitást legalább a 2017/1938/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 6. cikk (1) bekezdés c) pontjában meghatározott időtartamon belül képes biztosítani.”
- 29. §** (1) Az Fbkt. 8. § (2) bekezdése a következő g) ponttal egészül ki:
(*Tagi hozzájárulást kell fizetni, ha*
„g) a földgázkereskedő saját célra földgázt használ fel.”
- (2) Az Fbkt. 8. § (5) bekezdése a következő c) ponttal egészül ki:
(*A tagi hozzájárulás fizetési kötelezettség*
„c) a (2) bekezdés g) pontja esetében a felhasználás időpontjában, a saját célra felhasznált mennyiségre”
(*vonatkozik.*)
- 30. §** Az Fbkt. a következő 14. §-sal egészül ki:
„14. § Ez a törvény a földgázellátás biztonságának megőrzését szolgáló intézkedésekről és a 994/2010/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2017. október 25-i 2017/1938/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.”
- 31. §** Az Fbkt.
- a) 4. § (3) bekezdésében a „994/2010/EU rendeletben” szövegrész helyébe a „2017/1938/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben” szöveg,
- b) 6. § f) pontjában a „közzétételre a miniszter elé terjeszti;” szövegrész helyébe az „a miniszter részére tájékoztatás megküldi;” szöveg,
- c) 7. § (1) bekezdés a) pont ab) alpontjában a „felhasználóknak földgázt értékesítő” szövegrész helyébe a „felhasználóknak földgázt értékesítő vagy saját célra földgázt felhasználó” szöveg,
- d) 8. § (3) bekezdésében a „b) pontja esetében a földgázkereskedőt” szövegrész helyébe a „b) és g) pontja esetében a földgázkereskedőt” szöveg,
- e) 8. § (4) bekezdésében az „a (2) bekezdés d)–f) pontjai esetén a vásárolt vagy importált földgáz mennyisége kilowattórában mérve.” szövegrész helyébe az „a (2) bekezdés d)–f) pontjai esetén a vásárolt vagy importált földgáz mennyisége, a (2) bekezdés g) pontja esetén a felhasznált földgáz mennyisége kilowattórában mérve.” szöveg
- lép.
- 32. §** Hatályát veszti az Fbkt.
- a) 4. § (7) bekezdése,
- b) 14/A. §-a.

5. Az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezménye és annak Kiotói Jegyzőkönyve végrehajtási keretrendszeréről szóló 2007. évi LX. törvény módosítása

- 33. §** Az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezménye és annak Kiotói Jegyzőkönyve végrehajtási keretrendszeréről szóló 2007. évi LX. törvény (a továbbiakban: Éhvt.) 10/B. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) Természetes személy kizárólag az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 10. cikk (4) és (7) bekezdése szerinti képesítéssel, a képesítésének megfelelő kategóriájú képesített vállalkozás alkalmazottjaként végezheti a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló kormányrendeletben meghatározott alkalmazások telepítését, beüzemelését, szervizelését, karbantartását, javítását vagy használaton kívül helyezését, szivárgásvizsgálatát, valamint a visszanyerést.”

- 34. §** (1) Az Éhvt. 10/C. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
 „(2) Minden olyan vállalkozás, amely fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységet végez, az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó gázt tartalmazó hűtőkört, terméket, berendezést gyárt, az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó gázt gyárt, ártalmatlanít, regenerál, valamint az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti egyéb tevékenységet végez, köteles
 a) a klímavédelemért felelős hatóság által üzemeltetett adatbázisban regisztrálni,
 b) adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségének eleget tenni – a 10/G. §-ban és az e törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott adattartalommal és módon –, továbbá
 c) a regisztrációt követően az éves klímavédelmi felügyeleti díjfizetési kötelezettségének eleget tenni az adatbázisban rögzített – (5) bekezdés a)–d) pontjában – meghatározott tevékenységi kategória után a tevékenységi kategória érvényességi ideje alatt.”
- (2) Az Éhvt. 10/C. § (5) bekezdés e) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
 [A (2) és (3) bekezdés szerinti felügyeleti díj éves mértéke a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló kormányrendeletben meghatározott]
 „e) tulajdonos és üzemeltető esetében a (3) bekezdés szerinti regisztrációköteles alkalmazások vonatkozásában az alkalmazás töltetmennyiségére vonatkoztatva 30 Ft/tCO₂ egyenérték, de alkalmazásonként legalább 2000 forint, elektromos kapcsolóberendezések esetében legfeljebb 2 000 000 forint.”
- 35. §** Az Éhvt. 10/I. § (2a) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
 „(2a) A klímavédelemért felelős hatóság az ügyfél részére a klímavédelmi bírság megfizetésére, a megfizetésre nyitva álló határidőben előterjesztett kérelemre, egy alkalommal legfeljebb tizenkét havi fizetési halasztást adhat vagy engedélyezheti a klímavédelmi bírság legfeljebb tizenkét hónapon keresztül, részletekben történő megfizetését. A kérelem benyújtására irányadó határidő jogvesztő, a határidő elmulasztása esetén igazolási kérelem benyújtásának nincs helye. A kérelem elbírálása tárgyában hozott végzés ellen közigazgatási pernek van helye.”
- 36. §** Az Éhvt.
 a) 10/C. § (3) bekezdésében a „meghatározott HR szektorban és MR szektorban” szövegrész helyébe a „meghatározott,” szöveg,
 b) 10/C. § (4a) bekezdésében a „(4) bekezdés szerinti” szövegrész helyébe a „klímavédelemért felelős hatóság által üzemeltetett” szöveg
 lép.
- 37. §** Hatályát veszti az Éhvt.
 a) 10/C. § (4) bekezdése,
 b) 10/C. § (6) bekezdésében az „A (3) bekezdés szerinti kötelezettek az (5) bekezdés e) pontja szerinti felügyeleti díjat a hűtőkörben megtalálható F-ÜHG töltet tCO₂ egyenértéke után az üzemeltetés időszakára vonatkozóan időarányosan fizetik meg.” szövegrész.

6. A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény módosítása

- 38. §** (1) A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: Vet.) 3. § 36. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
 (E törvény alkalmazásában)
 „36. Közcélú hálózat: olyan átviteli vagy elosztó hálózat, amely szükséges a villamosenergia-rendszer biztonságos és hatékony működéséhez;”
- (2) A Vet. 3. § 63. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
 (E törvény alkalmazásában)
 „63. Üzletszabályzat: az engedélyes általános szerződési feltételeit, valamint a villamos energiáról szóló törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló kormányrendeletben (a továbbiakban: Vhr.) meghatározott elemeket tartalmazó, a Hivatal által jóváhagyott szabályzat;”
- (3) A Vet. 3. § 71. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
 (E törvény alkalmazásában)
 „71. Villamosmű: az erőmű, az átviteli és az elosztó hálózat;”

- 39. §** (1) A Vet. 27. §-a a következő (2a) és (2b) bekezdéssel egészül ki:
„(2a) Ha a kiserőmű a csatlakozási pont kialakítását középvezetésen, a kiserőmű elhelyezésére szolgáló telek határán igényli, akkor az elosztó köteles ezt az igényt – figyelembe véve a (2) és a (2b) bekezdésben foglaltakat is – teljesíteni.
(2b) Ha az adott csatlakozási szerződések megkötése előtt több, egymással szomszédos telephelyen létesítendő kiserőmű nyújt be elosztó hálózatra vonatkozó csatlakozási igényt, akkor a csatlakozási pontokat – a (2a) bekezdéstől eltérően – úgy is ki lehet jelölni, hogy a hálózati csatlakozások közös kapcsolóberendezésben valósuljanak meg, de az egyes csatlakozási pontok egyike sem lehet 500 méternél messzebb az adott kiserőmű elhelyezésére szolgáló telek határától.”
- (2) A Vet. 27. § (3b) bekezdése a következő c) ponttal egészül ki:
(Felhasználó az átviteli hálózatra csak akkor csatlakozhat, ha a csatlakozás a villamosenergia-ellátás biztonságát, a villamosenergia-szolgáltatás előírt minőségét és az átviteli rendszerirányítást nem veszélyezteti és)
„c) 132 kV-os feszültség szintre történő csatlakozás esetén, ha a felhasználás célja 500 MW-ot meghaladó névleges teljesítőképességű gépegységgel rendelkező erőmű létesítési munkáihoz szükséges villamos energia biztosítása.”
- 40. §** A Vet. 40. §-a a következő (4c) bekezdéssel egészül ki:
„(4c) Az elosztó a felhasználóval kötött megállapodás alapján a mérőberendezés leolvasását a felhasználó részére biztosított, a mérőállást fényképen rögzítő és az elosztó részére továbbító applikáció útján is végrehajthatja.”
- 41. §** (1) A Vet. 57. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(5) A felhasználóknak az engedélyesekkel szemben felmerülő panaszai ügyében – az (1) és (2) bekezdésben foglaltak kivételével – a Hivatal jár el. A Hivatal az eljárása során a (4) bekezdés, valamint a 96. § (1) bekezdés szerinti jogkövetkezményeket együttesen és ismételten is alkalmazhatja.”
- (2) A Vet. 57. §-a a következő (7)–(9) bekezdéssel egészül ki:
„(7) A panasz eljárás a jogsértés bekövetkezését követő három éven túl nem indítható meg. Ha a jogsértő magatartás folyamatos, a határidő a magatartás abbahagyásakor kezdődik. Ha a jogsértő magatartás azzal valósul meg, hogy valamely helyzetet vagy állapotot nem szüntetnek meg, a határidő mindaddig nem kezdődik el, amíg ez a helyzet vagy állapot fennáll. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.
(8) Ha a panasz eljárás lefolytatására irányuló kérelemben foglaltak egésze vagy annak egy része tekintetében
a) a Hivatal előtt az engedéllyessel szemben a kérelemben foglaltak kapcsán már hivatalból hatósági eljárás volt vagy van folyamatban vagy
b) a Hivatal a kérelem szerinti engedélyes magatartását – a kérelemben foglaltakkal azonos tényállás és változatlan jogi szabályozás mellett – már elbírálta,
a Hivatal a kérelmet ezekre nézve visszautasíthatja, az eljárást megszüntetheti, egyben a korábbi eljárásban hozott döntésének ügyszámáról és a döntés tartalmáról az ügyfelet tájékoztatja.
(9) A Hivatal a panasz eljárásában – ha az a felhasználók jogi vagy vagyoni érdekeinek védelme érdekében indokolt – a határozat vagy az eljárást megszüntető végzés meghozataláig terjedő időtartamra végzésben megtilthatja a jogsértő magatartás további folytatását, és elrendelheti a jogsértő állapot megszüntetését. A Hivatal e végzését soron kívül hozza meg.”
- 42. §** A Vet. 59. § (8) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(8) A hálózathasználati szerződés felek általi megszegése megállapításának ellenőrzési, szakértői vizsgálati és dokumentálási szabályait, valamint a jogkövetkezmények mértékére és alkalmazására vonatkozó rendelkezéseket a Hivatal elnöke rendeletben határozza meg.”
- 43. §** A Vet. 60. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
„(4) A felhasználó a hálózathasználati szerződésében elektronikus kapcsolattartást is választhat. Ebben az esetben az e törvényben és a Vhr.-ben a felhasználó és az engedélyes közötti kapcsolattartásra előírt írásbeliség kötelezettsége elektronikus úton is teljesíthető.”

- 44. §** A Vet. 62. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:
„(5) Ha az egyetemes szolgáltatás keretében a villamosenergia-vásárlási szerződés megszűnése esetén a felhasználó a szerződésből eredő elszámolási és fizetési kötelezettségeinek nem tett eleget, és a felhasználó azonos felhasználási helyen ismételt villamosenergia-vásárlási szerződés megkötését kezdeményezi az egyetemes szolgáltatónál, az egyetemes szolgáltató jogosult az új villamosenergia-vásárlási szerződés megkötését a korábbi jogviszony alapján fennálló, el nem évült követelésből származó elszámolási és fizetési kötelezettség teljesítéséhez kötni.”
- 45. §** A Vet. 62/A. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„62/A. § Az egyetemes szolgáltatásra jogosult felhasználó esetén a villamosenergia-vásárlási szerződés felek általi megszegése megállapításának ellenőrzési, szakértői vizsgálati és dokumentálási szabályait, valamint a jogkövetkezmények mértékére és alkalmazására vonatkozó rendelkezéseket a Hivatal elnöke rendeletben határozza meg.”
- 46. §** A Vet. 63. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
„(4) A felhasználó a villamosenergia-vásárlási szerződésében elektronikus kapcsolattartást is választhat. Ebben az esetben az e törvényben és a Vhr.-ben a felhasználó és az engedélyes közötti kapcsolattartásra előírt írásbeliség kötelezettsége elektronikus úton is teljesíthető.”
- 47. §** A Vet. 81. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:
„(7) A létesítési engedély jogosultja – a 4. § (1) bekezdésétől eltérően – a létesítési engedély birtokában jogosult az üzembe helyezés és a próbaüzem során, valamint a próbaüzem lezárása és a működési engedély kiadása közötti átmeneti időszakban a Vhr.-ben foglalt előírások betartásával villamos energiát termelni és értékesíteni.”
- 48. §** A Vet. 92. § (1)–(3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:
„(1) Az engedélyesnek a Ptk. rendelkezései szerinti szétválásához, más vállalkozással történő egyesüléséhez, átalakulásához, jogutód nélküli megszűnéséhez, jegyzett tőkéjének legalább egynegyed résszel történő leszállításához (a továbbiakban együtt: cégjogi esemény) a Hivatal előzetes hozzájáruló határozata szükséges.
(2) A cégjogi eseménnyel összefüggésben a cégjegyzékbe való bejegyzésre vagy változásbejegyzésre irányuló kérelmet a cégbírószághoz a Hivatal határozatával együtt kell benyújtani. A Hivatal nem tagadhatja meg a jegyzett tőke leszállításához való hozzájárulást, ha azt az engedélyes számára jogszabály kötelezővé teszi.
(3) A cégjogi esemény nem igényli a Hivatal (1) bekezdés szerinti hozzájáruló határozatát
a) a kiserőművi összevont engedélyes,
b) a magánvezeték engedélyese,
c) a közvetlen vezeték engedélyese,
d) a töltőállomás-üzemeltető és
e) a felhasználót el nem látó villamosenergia-kereskedő esetében.”
- 49. §** (1) A Vet. 93. § (1)–(2a) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:
„(1) A befolyásszerző – a (2) bekezdés szerinti esetek kivételével – köteles haladéktalanul a Hivatal tudomásulvételét kérni, ha bármely villamosenergia-ipari vállalkozásban a közvetlenül és közvetve birtokolt, szavazati jogot biztosító részvényének, üzletrészájának vagy szavazati jogának aránya eléri vagy meghaladja az öt, tíz, tizenöt, húsz, huszonöt, harminc, harmincöt, negyven, negyvenöt, ötven, hetvenöt, nyolcvan, nyolcvanöt, kilencven, kilencvenegy, kilencvenkettő, kilencvenhárom, kilencvennégy, kilencvenöt, kilencvenhat, kilencvenhét, kilencvennyolc, kilencvenkilenc százalékot, vagy eléri a száz százalékot (a továbbiakban együtt: befolyásszerzés).
(2) Bármely villamosenergia-ipari vállalkozásban a szavazatok huszonöt, ötven vagy hetvenöt százalékát meghaladó, valamint száz százalékát elérő közvetlen befolyásszerzéshez és az ehhez fűződő jogok gyakorlásához a Hivatal előzetes hozzájárulása szükséges.
(2a) Nem kell a Hivatal előzetes hozzájárulása a (2) bekezdésben foglaltak szerint jóváhagyott mértékek elérését követően mindaddig, amíg az újabb befolyásszerzéssel a befolyásszerző el nem éri a Hivatal előzetes hozzájárulásához kötött (2) bekezdés szerinti következő mértéket, az (1) bekezdésben meghatározott tudomásulvétel kérése iránti kötelezettség alól azonban a befolyásszerző nem mentesül.”

(2) A Vet. 93. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) Nem kell alkalmazni

- a) a közvetlen vezeték engedélyesére, a magánvezeték engedélyesére és a töltőállomás-üzemeltetőre az (1) és (2) bekezdés,
- b) a kiserőművi összevont engedélyesre, valamint a felhasználót el nem látó villamosenergia-kereskedelmi engedélyesre a (2) bekezdés rendelkezéseit.”

50. § A Vet. 95. §-a a következő (4)–(6) bekezdéssel egészül ki:

„(4) Céggogi esemény esetén az érintett engedélyes, továbbá befolyásszerzés esetén a befolyásszerző a céggogi eseményt, valamint a befolyásszerzést bejegyző cégbírószági végzés jogerőre emelkedésétől számított 8 napon belül kezdeményezi a Hivatalnál az előzetes hozzájáruló határozatban foglaltaknak való megfelelés ellenőrzését.

(5) Céggogi esemény esetén a (4) bekezdés szerinti megfelelés ellenőrzés kezdeményezésével egyidejűleg, továbbá befolyásszerzés esetén – ha a befolyásszerzés az engedélyes működési engedélyét érinti – az érintett engedélyes kezdeményezi a Hivatalnál az engedély módosítását vagy új engedély kiadását. Az engedély módosításáig vagy az új engedély kiadásáig az engedély vonatkozásában a jogutódlás szabályai alkalmazandók. A Hivatal az engedély módosításáról vagy új engedély kiadásáról külön eljárás keretében dönt.

(6) A 92–95. §-ban meghatározottak megszegése, vagy az előírt kötelezettségek elmulasztása esetén a Hivatal az engedéllyessel szemben az e törvényben meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazhatja, valamint a befolyásszerzővel szemben bírságot szabhat ki.”

51. § A Vet. 105/A. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„105/A. § (1) Az integrált, valamint a több engedéllyel rendelkező villamosenergia-ipari vállalkozás könyvvizsgálója az Szt. szerinti éves beszámolóhoz kiadott független könyvvizsgálói jelentésben köteles igazolni, hogy a vállalkozás által kidolgozott és alkalmazott számviteli szétválasztási szabályok, valamint az egyes tevékenységek közötti tranzakciók árazása biztosítják a vállalkozás üzletági közötti keresztfinanszírozás-mentességet.

(2) Az integrált, valamint több engedéllyel rendelkező villamosenergia-ipari vállalkozásnak engedélyesi tevékenységként tevékenységi beszámolót kell készítenie az éves beszámoló elfogadásáig, amelyet a mérleg fordulónapját követő ötödik hónap utolsó napjáig egy példányban kell a Hivatalnak benyújtani elektronikus formában. A villamosenergia-ipari vállalkozás ebben az esetben köteles nyilatkozni, hogy mely engedélyekre vonatkozóan nyújtotta be az éves beszámolót.”

52. § A Vet. XIII. fejezete helyébe a következő fejezet lép:

„XIII. FEJEZET

A VILLAMOSENERGIA-PIACI VERSENY ELŐSEGÍTÉSE

A villamosenergia-piacok nyomon követése

106. § (1) A Hivatal a hatékony és fenntartható verseny előmozdítása és fenntartása érdekében nyomon követi a villamosenergia-piacokat.

(2) A nyomon követés keretében a Hivatal elemzi a rendelkezésére álló adatokat, továbbá jogosult

- a) adatot, információt, tájékoztatást kérni az engedélyestől, az engedélyes alkalmazásában álló személyektől;
- b) betekinteni az engedélyes birtokában lévő iratokba, azokról másolatot, kivonatot készíteni;
- c) helyszíni vizsgálatot folytatni az engedélyesnél;

d) olyan, engedélyesnek nem minősülő vállalkozástól adatot, tájékoztatást kérni, amelynél a piacok nyomon követéséhez szükséges adat megtalálható.

(3) Ha a (2) bekezdés alapján megkeresett engedélyes vagy engedélyesnek nem minősülő vállalkozás nem működik együtt a Hivatallal, a Hivatal a Vhr.-ben meghatározott mértékű bírságot szab ki. A bírság ismételten is kiszabható.

Jelentős piaci erő eljárás

107. § (1) A Hivatal jelentős piaci erő eljárást folytat le, ha olyan körülmény jut a tudomására, amely arra utal, hogy a verseny valamely piacon azért nem kellően hatékony, mert az adott piacon egy vagy több piaci szereplő olyan piaci erőfölénnyel bír, vagy a piaci folyamatok alapján a jövőben olyan piaci erőfölénnyel bírhat, amely alkalmas a versenyt akadályozó, korlátozó vagy torzító magatartás kifejtésére.

(2) A Hivatal a lefolytatott jelentős piaci erő eljárás alapján a jelentős piaci erővel rendelkező engedélyesre vagy az érintett piac valamennyi engedélyesére olyan indokolt és arányos mértékű kötelezettséget szab ki, amely előmozdítja a hatékony verseny kialakulását és fenntartását. Ilyen kötelezettség lehet különösen:

- a) nyilvános és átlátható módon történő értékesítésnek;
- b) árkorlát alkalmazásának;
- c) költségalapú árképzésnek;
- d) ajánlatadási kötelezettségnek;
- e) megkülönböztetésmentes szerződési feltételek alkalmazásának előírása.

(3) A Hivatal a jelentős piaci erő eljárásokban együttműködik a Gazdasági Versenyhivatallal.

(4) Az e fejezet alapján lefolytatott eljárások nem érintik a Gazdasági Versenyhivatal jogszabályban meghatározott hatásköreit.

108. § (1) Ha a Hivatal megállapítja a jelentős piaci erő eljárásban kiszabott kötelezettség megsértését, akkor a Vhr.-ben meghatározott mértékű bírságot szab ki és szükség esetén felszólítja az engedélyest a jogszerű állapot helyreállítására.

(2) Ha a kötelezett a kötelezettségét a bírság kiszabása ellenére továbbra sem teljesíti, a bírság ismételt kiszabható.

(3) Ha a bírság ismételt kiszabása ellenére sem teljesíti a kötelezett a kötelezettségét, akkor a Hivatal visszavonhatja az engedélyét.

(4) Nem indítható eljárás jelentős piaci erő eljárásban kiszabott kötelezettség megszegésének megállapítására, ha a kötelezettség megszegésétől számított öt év eltelt."

53. § A Vet. 114/E. § (1) bekezdés d) és e) pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek, és a bekezdés a következő f) ponttal egészül ki:

(A Hivatal ellenőrzi az 1227/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet)

„d) 9. cikk (1)–(2) és (4)–(5) bekezdése szerinti nyilvántartásba vétel,

e) 15. cikke szerinti értesítési kötelezettség, valamint a piaci visszaélések azonosítására vonatkozó eredményes intézkedések és eljárások kialakítására és fenntartására vonatkozó kötelezettség és

f) 4. cikk (2) bekezdés szerinti információátadási kötelezettség"

(teljesítését.)

54. § A Vet. 119. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:

„(7) A jóváhagyott hálózatfejlesztési tervben foglalt fejlesztés tekintetében az érintett rendszerhasználóval vagy azzal, akinek a fejlesztés jogát vagy jogos érdekét érinti (e § alkalmazásában a továbbiakban együtt: érdekelt) a hálózati engedélyes megállapodást köthet a fejlesztés érdekelt általi beruházásában történő végrehajtása érdekében a (2)–(6) bekezdésben foglaltak alkalmazása mellett."

55. § A Vet. 142. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) Annak érdekében, hogy az elosztók az elosztási díjból és a közvilágítási elosztási díjból származó árbevételből az indokolt költségeik arányában részesedjenek, az elosztók közötti kiegyenlítő fizetést (a továbbiakban: kiegyenlítő fizetés) lehetővé tevő, átlátható, a rendszerhasználati díjakhoz kapcsolódó elszámolási rendszert kell működtetni. Az elszámolási rendszer működését az átviteli rendszerirányító által e célból létrehozott elkülönített számla, az elosztók által az elkülönített számlára kötelezően befizetendő pénzeszköz és az átviteli rendszerirányító által az elkülönített számláról az elosztók részére kötelezően kifizetendő pénzeszköz biztosítja."

56. § A Vet. 143. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) A kiegyenlítő fizetés végrehajtása érdekében a Hivatal elnöke a kiegyenlítő fizetések mértékét és formáját, továbbá a kiegyenlítő fizetés elszámolási szabályait rendeletben állapítja meg."

- 57. §** A Vet. 144. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A kiegyenlítő fizetés nem minősül az átviteli rendszerirányító bevételeinek, és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 71. § (1) bekezdés c) pontja szerint nem tartozik bele az általános forgalmi adó alapjába, az átviteli rendszerirányító azt más célra nem fordíthatja és köteles azt egyéb pénzeszközeitől elkülönítetten kezelni. Az átviteli rendszerirányító köteles a kiegyenlítő fizetés végrehajtása érdekében létrehozott elkülönített számlán kezelt pénzeszközöket és azok pénzkezelési költségeivel csökkentett nettó hozamát kötelezettségként kimutatni.”
- 58. §** A Vet. 152. §-a a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:
„(1a) A rendszeres és rendkívüli adatszolgáltatásra kötelezett a tevékenységének megkezdése előtt vagy annak szüneteltetése alatt a Hivatal részére teljesítendő adatszolgáltatási kötelezettség alól a Hivatal elnökének rendeletében meghatározottak szerint mentességet kaphat.”
- 59. §** (1) A Vet. 159. § (1) bekezdés 15. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A Hivatal a villamosenergia-ellátással, a villamosenergia-ellátás biztonságának és a villamosenergia-piac hatékony működésének felügyeletével kapcsolatos feladatai körében:)
„15. e törvény szerint jóváhagyja az engedélyest érintő cégjogi eseményt, az engedélyesekben történő befolyásszerzést, és az olyan jogügyletek végrehajtását, amelyek eredményeként harmadik országból származó személy vagy személyek gyakorolnának irányítást az átviteli rendszerirányító vagy annak irányító részvényese felett, az engedélyes működési engedélyében felsorolt engedélyhez kötött tevékenységeinek más személy általi végzését, valamint a működési engedélyben meghatározott alapvető eszközeinek és vagyoni értékű jogainak más személy részére történő átruházását, átengedését, lízingbe adását, vagy egyéb módon tartós használatba adását, megterhelését vagy biztosítékul lekötését,”
- (2) A Vet. 159. § (3) bekezdés 7. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A Hivatal a hatékony verseny elősegítésével kapcsolatos feladatai körében:)
„7. meghatározza a kötelező átvétel és prémium típusú támogatás időtartamát, valamint a támogatás alá eső villamos energia mennyiségét, továbbá a biomassza vagy biogáz felhasználásával történő villamosenergia-termelés fenntartásának ösztönzésére szolgáló prémium mértékét,”
- 60. §** A Vet. 161. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„161. § (1) A Hivatal részére felügyeleti tevékenységéért az engedélyes felügyeleti díjat köteles fizetni, amelynek éves mértéke az engedélyes tevékenységéből származó előző évi nettó árbevételének 0,075%-a. Ha a tárgyévet megelőző évben az engedélyesnek nem volt vagy nem teljes évre vonatkozóan volt nettó árbevétele, akkor éves felügyeleti díj előleget fizet, amelynek mértéke a tárgyévre vonatkozó üzleti tervben az engedélyköteles tevékenységből elérni tervezett nettó árbevétel 0,075%-a. Amennyiben a tárgyév tényleges nettó árbevétele nem azonos az üzleti tervben tervezettel, a különbséget 0,075%-ával a tárgyévet követő évben a fizetendő felügyeleti díj mértékét megfelelően módosítani kell.
- (2) A Hivatal felügyeleti tevékenységéért az 500 kW alatti névleges teljesítőképességű, kötelező átvételi vagy prémium típusú támogatással rendelkező termelő a jogosultságot megállapító határozat véglegessé válásának évében és ezt követően évente a Hivatal számára ötvenezer forint felügyeleti díjat fizet.
- (3) Az az engedélyes, amely az éves beszámolóját az Szt. 9/A. §-a alapján az IFRS-ek szerint készíti el, a felügyeleti díj meghatározása során az engedélye alapján végzett tevékenységből származó előző évi nettó árbevételét a Helyi adó tv. 40/B. § és 40/C. §-a alapján állapítja meg azzal, hogy:
- a) a megállapított nettó árbevételből az engedélye alapján végzett tevékenységből származó összeget nem csökkentheti a Helyi adó tv. 40/C. § (3) bekezdés a)–c) pontjában felsorolt tételekkel, és
- b) a számviteli politika változása esetén a változás évét követő év felügyeleti díjalapját növeli azzal az összeggel, amellyel alacsonyabb, vagy csökkenti azzal az összeggel, amellyel nagyobb felügyeleti díjalap adódik a számviteli politika változás eredményeként ahhoz képest, mintha az engedélyes a számviteli politikáját nem változtatta volna meg.
- (4) Az engedélyes az első olyan évet követő év felügyeleti díjalapját, amelyről éves beszámolóját a Szt. 9/A. §-a alapján az IFRS-ek szerint készíti, az évet megelőzően folytatott ügyletekből fakadó tranzakciókhoz kapcsolódóan növeli azzal az összeggel, amellyel alacsonyabb, vagy csökkenti azzal az összeggel, amellyel nagyobb felügyeleti díjalap adódik ahhoz képest, mintha az engedélyes az IFRS-ek szerinti beszámoló készítésére nem tért volna át.”

- 61. §** (1) A Vet. 170. § (1) bekezdés 18. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap a Kormány, hogy*)
„18. a jelentős piaci erő eljárásban a piacok meghatározására, a piaci verseny hatékonyságának megállapítására, az előírható kötelezettségek tartalmára vonatkozó részletes szabályokat,
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (2) A Vet. 170. § (1) bekezdés 29. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap a Kormány, hogy*)
„29. a megújuló energiaforrásból nyert villamos energia felhasználását elősegítő kötelező átvételi rendszer és prémium típusú támogatási rendszer részletes szabályait, a kötelező átvételi rendszer és a prémium típusú támogatás keretében végrehajtandó elszámolások részletes szabályait, az átvételi kötelezettség alá eső villamos energia befogadásának és kötelező átvételének részletes szabályait, valamint az egyes termelési eljárások, különösen a biomasszával termelt villamos energia kötelező átvételéhez és prémium típusú támogatásához szükséges minimális hatásfok mértékét,
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (3) A Vet. 170. § (1) bekezdés 47. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap a Kormány, hogy*)
„47. a 714/2009/EK rendelet alapján általános hatályú közvetlenül alkalmazandó európai uniós jogi aktusokban tagállami hatáskörbe utalt, egyes követelmények meghatározásáért felelős rendszerüzemeltetőre vonatkozó kijelöléseket,
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (4) A Vet. 170. § (5) bekezdés 3. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap a Hivatal elnöke, hogy rendeletben állapítsa meg*)
„3. a kiegyenlítő fizetés végrehajtása érdekében a kiegyenlítő befizetés, valamint a kiegyenlítő kifizetés mértékét és formáját, továbbá a kiegyenlítő fizetés elszámolási szabályait,
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- (5) A Vet. 170. § (5) bekezdés 4–7. pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:
(*Felhatalmazást kap a Hivatal elnöke, hogy rendeletben állapítsa meg*)
„4. e törvény szerint rendszeres adatszolgáltatásra kötelezettek által szolgáltatandó adatok körét, az adatszolgáltatás teljesítésének módjára és esedékességére vonatkozó követelményeket, az adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése alól adható mentesség részletes szabályait, továbbá a rendkívüli adatszolgáltatásra kötelezettek körét és a rendkívüli adatszolgáltatással kapcsolatos rendelkezéseket,
5. a hálózathasználati szerződés és az egyetemes szolgáltatásra jogosult felhasználó esetén a villamosenergia-vásárlási szerződés felek általi megszegése megállapításának ellenőrzési, szakértői vizsgálati és dokumentálási szabályait, valamint a jogkövetkezmények mértékére és alkalmazására vonatkozó rendelkezéseket,
6. a kötelező átvételi jogosultságok, valamint a pályázati eljárás alá nem tartozó, új létesítésű termelőegységekhez kapcsolódó prémium típusú támogatások esetében
a) a kereskedelmi üzem megkezdésének támogatási jogosultsághoz kapcsolódó határidejét,
b) a támogatás időtartamának és a támogatás alá eső villamos energia mennyiségének kiszámítási módszereit,
c) a támogatás időtartamát és a támogatás alá eső villamos energia mennyiségét az azok kiszámítására vonatkozó módszer alapján egyes technológiákkal megépülő, használt berendezést nem tartalmazó termelőegységek esetében, valamint
d) az igénylés részletes szabályait,
7. a biomassza vagy biogáz felhasználásával történő villamosenergia-termelés fenntartásának ösztönzésére szolgáló prémium típusú támogatás igénylésének részletes szabályait, továbbá mértékének kiszámítási módszereit és biogáz felhasználásával történő villamosenergia-termelésre vonatkozóan annak eredményeit,
(*rendeletben állapítsa meg.*)
- 62. §** (1) A Vet. a következő 178/O. §-sal egészül ki:
„178/O. § (1) § E törvénynek az energetikai tárgyú törvények, valamint egyes klímapolitikai és adózási tárgyú törvények módosításáról szóló 2018. évi XCIX. törvénnyel (a továbbiakban: Mód. 4. törvény) megállapított 27. § (2a) és (2b) bekezdésében foglaltakat a folyamatban lévő azon ügyekben is alkalmazni kell, amelyek esetében a hálózati csatlakozási szerződést az e törvénynek a Mód. 4. törvénnyel megállapított 27. § (2a) és (2b) bekezdése hatálybalépésének napjáig még nem kötötték meg. A hálózati csatlakozási szerződés megkötését követően a felek közös megegyezéssel módosíthatják a hálózati csatlakozási szerződést, figyelemmel a Mód. 4. törvénnyel megállapított 27. § (2a) és (2b) bekezdésben foglaltakra is.

(2) A 2018. december 31-ig terjedő időszakra vonatkozóan a kiegyenlítő fizetések kapcsán keletkezett, de árendedményként nem rendezett összeget az átviteli rendszerirányító legkésőbb 2019. március 31-ig visszafizetési kötelezettség nélkül adott támogatásként, e törvénynek a Mód. 4. törvénnyel megállapított 143. § (6) bekezdése szerinti rendeletekben meghatározottak szerint átadja az érintett elosztóknak.

(3) Az átviteli rendszerirányító 2019. március 31-ig gondoskodik a 147. § (1) bekezdés a) pontja szerinti elkülönített számlán lévő pénzeszköz maradványának a 147. § (1) bekezdés c) pontja szerinti elkülönített számlára történő átvezetéséről.

(4) A (3) bekezdés szerinti átvezetést követően a 147. § (1) bekezdés a) pontja szerinti pénzeszköz megszüntetéséhez kapcsolódó utólagos elszámolásokat a 147. § (1) bekezdés c) pontja szerinti elkülönített számlával szemben kell végrehajtani."

(2) A Vet. 178/O. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:

„(5) E törvénynek a Mód. 4. törvénnyel megállapított 161. §-át első alkalommal a 2019. évi felügyeleti díjbevallás során – a 2018. évi árbevételre vonatkozóan – kell alkalmazni."

63. § A Vet. 184. § (4) bekezdése a következő h)–m) ponttal egészül ki:

(Ez a törvény)

„h) a termelőegységek hálózati csatlakozási követelményeire vonatkozó üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló, 2016. április 14-i 2016/631/EU bizottsági rendelet,

i) a felhasználók csatlakozására vonatkozó üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló, 2016. augusztus 17-i 2016/1388/EU bizottsági rendelet,

j) a nagyfeszültségű egyenáramú rendszerek és az egyenáram-csatlakozású erőműparkok hálózati csatlakozási követelményeire vonatkozó üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló, 2016. augusztus 26-i 2016/1447/EU bizottsági rendelet,

k) a villamosenergia-átviteli hálózat üzemeltetésére vonatkozó iránymutatás megalkotásáról szóló, 2017. augusztus 2-i (EU) 2017/1485 bizottsági rendelet,

l) a villamos energia kiegyenlítő szabályozására vonatkozó iránymutatás létrehozásáról szóló, 2017. november 23-i (EU) 2017/2195 bizottsági rendelet,

m) a villamosenergia-vészhelyzet kezelésére és a rendszer működésének helyreállítására irányuló üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló, 2017. november 24-i (EU) 2017/2196 bizottsági rendelet"

(végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.)

64. § A Vet.

1. 5. § (1) bekezdésében a „rendszerszintű szolgáltatások” szövegrész helyébe a „rendszerszintű szolgáltatások – kivéve a kiegyenlítő szabályozási kapacitás szolgáltatás –” szöveg,
2. 5. § (5) bekezdésében az „az üzemi szabályzatban” szövegrész helyébe „a villamosenergia-ellátási szabályzatokban” szöveg,
3. 13. § (3) bekezdés b) pont bb) alpontjában a „villamos energiáról szóló törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló kormányrendeletben (a továbbiakban: Vhr.)” szövegrész helyébe a „Vhr.-ben” szöveg,
4. 27. § (3b) bekezdés b) pont bb) alpontjában az „átakító- és” szövegrész helyébe az „átalakító- és” szöveg,
5. 27. § (3b) bekezdés b) pont bc) alpontjában a „működtetése.” szövegrész helyébe a „működtetése, vagy” szöveg,
6. 33/A. § (1) bekezdés a) pontjában a „vagy cseréjét,” szövegrész helyébe a „ , cseréjét vagy leszerelését,” szöveg,
7. 33/A. § (2) bekezdés a) pontjában a „vagy cseréjének,” szövegrész helyébe a „ , cseréjének vagy leszerelésének,” szöveg,
8. 40. § (4) bekezdésében a „(4b)” szövegrész helyébe a „(4a)” szöveg,
9. 7/A. § (4) bekezdésében a „munkanapon” szövegrész helyébe a „24 órán belül” szöveg,
10. 53. § (1) bekezdés c) pontjában a „, valamint a szűkületkezelési eljárásokban történő együttműködés keretében az átviteli rendszerirányító” szövegrész helyébe az „, a szűkületkezelési eljárásokban történő együttműködés keretében az átviteli rendszerirányító, vagy a szervezett villamosenergia-piac által működtetett napon belüli piacon a termelő” szöveg,
11. 54. § (2) bekezdésében a „számviteli törvény” szövegrész helyébe az „Szt.” szöveg,
12. 57. §-át megelőző alcím címében a „lakossági fogyasztókkal” szövegrész helyébe a „felhasználókkal” szöveg,
13. 57. § (4) bekezdés b) pontjában az „alkalmazásának” szövegrész helyébe az „alkalmazásának és érvényesítésének” szöveg,

14. 60. § (3) bekezdésében és 63. § (3) bekezdésében a „két év alatt” szövegrész helyébe a „három év alatt” szöveg,
15. 72. § (1) bekezdésében az „a villamos energia termelői működési engedélyes” szövegrész helyébe az „az 50 MW és az ezt meghaladó névleges teljesítőképességű erőműre vonatkozó termelői működési engedélyes” szöveg,
16. 74. § (1) bekezdés b) pontjában a „villamosenergia-termelésének szüneteltetése,” szövegrész helyébe a „villamosenergia-termelésének szüneteltetése, villamosenergia-termelés újbóli folytatása” szöveg,
17. 95. § (3) bekezdésében a „visszaigazolását vagy hozzájárulását” szövegrész helyébe a „jövahagyását” szöveg,
18. 96. § (1) bekezdésében a „jelen törvényben, a” szövegrész helyébe a „törvényben, kormányrendeletben, e törvény” szöveg,
19. 98. § (1) bekezdésben az „A 96–97. §-ban” szövegrész helyébe az „Az 57. § (5) bekezdésében, a 95. § (6) bekezdésében, valamint a 96–97. §-ban” szöveg,
20. 105. § (3) bekezdésében a „legalább önálló mérleget és eredménykimutatást jelent.” szövegrész helyébe a „legalább önálló mérleget és eredménykimutatást, valamint az azok soraihoz fűzött magyarázatot jelent.” szöveg,
21. 105/A. § (4) bekezdésében a „számviteli beszámolóját” szövegrész helyébe az „éves beszámolóját” szöveg,
22. 144. § (3) bekezdésében az „a helyi adókról szóló 1990. évi C. törvény 52. § 40. pontja” szövegrész helyébe az „a helyi adókról szóló 1990. évi C. törvény (a továbbiakban: Helyi adó tv.) 52. § 40. pontja” szöveg,
23. 145. § (4) bekezdésében az „a Hivatal hagyja jóvá” szövegrész helyébe az „a Hivatal hagyja jóvá, amely árak esetében a 141. § (2) bekezdésében és (4)–(9) bekezdésében foglalt rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell.” szöveg,
24. 148. § (2) bekezdésében a „0,05 Ft/kWh” szövegrész helyébe a „0 Ft/kWh” szöveg,
25. 148. § (3) bekezdésében a „0,09 Ft/kWh” szövegrész helyébe a „0,08 Ft/kWh” szöveg,
26. 168. § (2) bekezdésének b) pontjában a „piacelemzés alapján jelentős piaci erővel rendelkező engedélyes azonosítására vagy kötelezettség előírására irányuló” szöveg helyébe a „jelentős piaci erő” szöveg,
27. 178/J. § (4) bekezdésében az „a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény” szövegrész helyébe az „az Szt.” szöveg,
28. 178/SZ. § (2) bekezdésében a „közvetve” szövegrész helyébe a „közvetve semmilyen formában” szöveg lép.

65. § (1) Hatályát veszti a Vet.

1. 3. § 28., 72. és 78. pontja,
 2. 11. § (8) bekezdésében a „szénipari szerkezetátalakítási, valamint a” szövegrész,
 3. 27/A. §-a,
 4. 50/B. §-a,
 5. 146/A. § (12) bekezdése,
 6. 147. § (1) bekezdés a) pontja,
 7. 148. § (2) bekezdése,
 8. 159. § (1) bekezdés 16. pontja,
 9. 170. § (1) bekezdés 21. pontjában az „, a kapcsolt mérlegkör tagsági szerződés” szövegrész,
 10. 170. § (1) bekezdés 22. pontja,
 11. 170. § (1) bekezdés 28. pontjában az „és a 147. § (1) bekezdés a) pontja esetében felhasználása és kifizetése” szövegrész,
 12. 170. § (1) bekezdés 55. pontja,
 13. 171. § (8)–(12) bekezdése,
 14. 171. § (13) és (14) bekezdése,
 15. 172. §-a,
 16. 173. §-a,
 17. 178/C. §-a,
 18. 178/M. §-a,
 19. 178/N. § (2) bekezdése,
 20. 178/O. § (3) és (4) bekezdése és
 21. 184. § (2) bekezdése.
- (2) Hatályukat veszti a Vet. 105. § (3) és (4) bekezdésében a „számviteli” szövegrészek.

7. A földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény módosítása

- 66. §** A földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (a továbbiakban: Get.) 10. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „10. § (1) A szállítási rendszerüzemeltető olyan informatikai rendszert működtet, amely internetalapon, napon belüli operatív adatokkal folyamatosan biztosítja az együttműködő földgázrendszer hidraulikai egyensúlyának fenntartásához, valamint a nominálások, az újranominálások és az elszámolások lebonyolításához szükséges adatforgalmat. Az informatikai rendszernek alkalmasnak kell lennie a szigetüzemhez vagy részleges szigetüzemhez csatlakozó termelésből származó földgáz mennyiség napi forgalmazásával kapcsolatos gázforgalmi feladatok kezelésére is.
- (2) A szállítási rendszerüzemeltető köteles az (1) bekezdés szerint kialakított informatikai rendszer és az ott meghatározott követelményeknek való megfelelést, akkreditált tanúsító szervezet által kiállított, elfogadott hazai vagy nemzetközi informatikai biztonsági módszertanon alapuló tanúsítvánnyal igazolni. Az informatikai rendszer által biztosított üzleti folyamatok vonatkozásában a tanúsítvány a hatályos jogszabályok, az Üzemi és Kereskedelmi Szabályzat, valamint a szállítási rendszerüzemeltető üzletszabályzata által megadott információbiztonsági és üzleti folyamatok működési megfelelőségét kell, hogy igazolja.
- (3) A szállítási rendszerüzemeltető kötelezett az információbiztonság irányítási rendszerére vonatkozóan az ISO/IEC 27001 számú szabvány vagy azzal egyenértékű más műszaki megoldás, és informatikai folyamataira vonatkozóan az ISO 9001 szerinti minőségirányítási rendszerszabvány vagy azzal egyenértékű más műszaki megoldás akkreditált tanúsító szervezet által tanúsított bevezetésére és fenntartására.
- (4) A szállítási rendszerüzemeltető köteles az informatikai rendszerének újratanúsítását igénylő módosítása esetén a rendszer vagy rendszerrész alkalmazásba vétele előtt újratanúsítási eljárást kezdeményezni. Az új informatikai rendszer alkalmazására az új tanúsítvány és a Hivatal jóváhagyó határozata alapján van lehetőség.
- (5) A szállítási rendszerüzemeltető az (1) bekezdésben foglalt informatikai rendszerére vonatkozó érvényes tanúsítványokat köteles honlapján megjelentetni.”
- 67. §** A Get. 19/A. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „19/A. § Az elosztóhálózat-használati szerződés felek általi megszegése megállapításának ellenőrzési, szakértői vizsgálati és dokumentálási szabályait, valamint a jogkövetkezmények mértékére és alkalmazására vonatkozó rendelkezéseket a Hivatal elnöke rendeletben határozza meg.”
- 68. §** A Get. 31/C. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:
- „(6) Ha az egyetemes szolgáltatási szerződés megszűnése esetén a felhasználó a szerződésből eredő elszámolási és fizetési kötelezettségeinek nem tett eleget, és a felhasználó azonos felhasználási helyen ismételt egyetemes szolgáltatásra vonatkozó szerződés megkötését kezdeményezi, az egyetemes szolgáltató jogosult az új egyetemes szolgáltatási szerződés megkötését a korábbi jogviszony alapján fennálló, el nem évült követelésből származó elszámolási és fizetési kötelezettség teljesítéséhez kötni.”
- 69. §** A Get. 38. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(4) Az egyetemes szolgáltatási szerződés felek általi megszegése megállapításának ellenőrzési, szakértői vizsgálati és dokumentálási szabályait, valamint a jogkövetkezmények mértékére és alkalmazására vonatkozó rendelkezéseket a Hivatal elnöke rendeletben határozza meg.”
- 70. §** A Get. III. fejezete helyébe a következő fejezet lép:
- „III. FEJEZET
A FÖLDGÁZPIACI VERSENY ELŐSEGÍTÉSE
A földgázpiacok nyomon követése
55. § (1) A Hivatal a hatékony és fenntartható verseny előmozdítása és fenntartása érdekében nyomon követi a földgázpiacokat.
- (2) A nyomon követés keretében a Hivatal elemzi a rendelkezésére álló adatokat, továbbá jogosult
- a) adatot, információt, tájékoztatást kérni az engedélyestől, az engedélyes alkalmazásában álló személyektől;
 - b) betekinteni az engedélyes birtokában lévő iratokba, azokról másolatot, kivonatot készíteni;
 - c) helyszíni vizsgálatot folytatni az engedélyesnél;
 - d) olyan, engedélyesnek nem minősülő vállalkozástól adatot, tájékoztatást kérni, amelynél a piacok nyomon követéséhez szükséges adat megtalálható.

(3) Ha a (2) bekezdés alapján megkeresett engedélyes vagy engedélyesnek nem minősülő vállalkozás nem működik együtt a Hivatallal, a Hivatal az e törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott mértékű bírságot szab ki. A bírság ismételt is kiszabható.

Jelentős piaci erő eljárás

56. § (1) A Hivatal jelentős piaci erő eljárást folytat le, ha olyan körülmény jut a tudomására, amely arra utal, hogy a verseny valamely piacon azért nem kellően hatékony, mert az adott piacon egy vagy több piaci szereplő olyan piaci erőfölénnyel bír, vagy a piaci folyamatok alapján a jövőben olyan piaci erőfölénnyel bírhat, amely alkalmas a versenyt akadályozó, korlátozó vagy torzító magatartás kifejtésére.

(2) A Hivatal a lefolytatott jelentős piaci erő eljárás alapján a jelentős piaci erővel rendelkező engedélyesre vagy az érintett piac valamennyi engedélyesére olyan indokolt és arányos mértékű kötelezettséget szab ki, amely előmozdítja a hatékony verseny kialakulását és fenntartását. Ilyen kötelezettség lehet különösen:

- a) nyilvános és átlátható módon történő értékesítésnek;
- b) árkorlát alkalmazásának;
- c) költségalapú árképzésnek;
- d) ajánlatadási kötelezettségnek;
- e) megkülönböztetésmentes szerződési feltételek alkalmazásának előírása.

(3) A Hivatal a jelentős piaci erő eljárásokban együttműködik a Gazdasági Versenyhivatallal.

(4) Az e fejezet alapján lefolytatott eljárások nem érintik a Gazdasági Versenyhivatal jogszabályban meghatározott hatásköreit.

57. § (1) Ha a Hivatal megállapítja a jelentős piaci erő eljárásban kiszabott kötelezettség megsértését, akkor az e törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott mértékű bírságot szab ki, és szükség esetén felszólítja az engedélyest a jogszerű állapot helyreállítására.

(2) Ha a kötelezett a kötelezettségét a bírság kiszabása ellenére továbbra sem teljesíti, a bírság ismételt kiszabható.

(3) Ha a bírság ismételt kiszabása ellenére sem teljesíti a kötelezett a kötelezettségét, akkor a Hivatal visszavonhatja az engedélyét.

(4) Nem indítható eljárás jelentős piaci erő eljárásban kiszabott kötelezettség megszegésének megállapítására, ha a kötelezettség megszegésétől számított öt év eltelt."

71. § A Get. 61/F. § (1) bekezdés d) és e) pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek, és a bekezdés a következő f) ponttal egészül ki:

(A Hivatal ellenőrzi az 1227/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet)

„d) 9. cikk (1)–(2) és (4)–(5) bekezdése szerinti nyilvántartásba vétel,

e) 15. cikke szerinti értesítési kötelezettség, valamint a piaci visszaélések azonosítására vonatkozó eredményes intézkedések és eljárások kialakítására és fenntartására vonatkozó kötelezettség és

f) 4. cikk (2) bekezdés szerinti információadási kötelezettség"

(teljesítését.)

72. § A Get. 63/B. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„63/B. § A felhasználó az elosztóhálózat-használati és a földgáz-kereskedelmi szerződéseiben elektronikus kapcsolattartást is választhat. Ebben az esetben az e törvényben és e törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben a felhasználó és az engedélyes közötti kapcsolattartásra előírt írásbeliség kötelezettsége elektronikus úton is teljesíthető."

73. § (1) A Get. 64. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A felhasználóknak az engedélyesekkel szemben felmerülő panaszai ügyében – az (1) és (2) bekezdésben foglaltak kivételével – a Hivatal jár el. A Hivatal az eljárása során a (3a) bekezdés, valamint a 119. § szerinti jogkövetkezményeket együttesen és ismételt is alkalmazhatja."

(2) A Get. 64. §-a a következő (6)–(8) bekezdéssel egészül ki:

„(6) A panasz eljárás a jogsértés bekövetkezését követő három éven túl nem indítható meg. Ha a jogsértő magatartás folyamatos, a határidő a magatartás abbahagyásakor kezdődik. Ha a jogsértő magatartás azzal valósul meg, hogy

valamely helyzetet vagy állapotot nem szüntetik meg, a határidő mindaddig nem kezdődik el, amíg ez a helyzet vagy állapot fennáll. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

(7) Ha a panasz eljárás lefolytatására irányuló kérelemben foglaltak egésze vagy annak egy része tekintetében

a) a Hivatal előtt az engedéllyessel szemben a kérelemben foglaltak kapcsán már hivatalból hatósági eljárás volt vagy van folyamatban, vagy

b) a Hivatal a kérelem szerinti engedélyes magatartását – a kérelemben foglaltakkal azonos tényállás és változatlan jogi szabályozás mellett – már elbírálta,

a Hivatal a kérelmet ezekre nézve visszautasíthatja, az eljárást megszüntetheti, egyben a korábbi eljárásban hozott döntésének ügyszámáról és a döntés tartalmáról az ügyfelet tájékoztatja.

(8) A Hivatal a panasz eljárásában – ha az a felhasználók jogi vagy vagyoni érdekeinek védelme érdekében indokolt – a határozat vagy az eljárást megszüntető végzés meghozataláig terjedő időtartamra végzésben megtilthatja a jogsértő magatartás további folytatását, és elrendelheti a jogsértő állapot megszüntetését. A Hivatal e végzését soron kívül hozza meg.”

74. § (1) A Get. 71. §-a a következő (5a) bekezdéssel egészül ki:

„(5a) A földgázszállító rendszeren egy adott kapacitástermék vonatkozásában a kapacitástermék minősége a teljes használati időszak alatt vagy kizárólag nem megszakítható, vagy kizárólag megszakítható lehet.”

(2) A Get. 71. § (9) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(9) A határkeresztező gázvezetéknek valamely szomszédos nem EU-tagállam földgázszállító rendszeréhez kapcsolódó betáplálási-kiadási pontjára a rendszer-összekötési pontra vonatkozó rendelkezéseket kell alkalmazni, figyelemmel a 2017/459 bizottsági rendelet előírásaira.”

75. § A Get. 91/A. §-a a következő (1b) bekezdéssel egészül ki:

„(1b) A kereskedési platformot működtető köteles a kereskedési platform szabályzat szerinti ügyletekről a Hivatal elnökének rendeletében meghatározott módon adatot szolgáltatni.”

76. § A Get. 100. §-a a következő (1d) bekezdéssel egészül ki:

„(1d) A földgázelosztó a felhasználóval kötött megállapodás alapján a mérőberendezés leolvasását a felhasználó részére biztosított, a mérőállást fényképen rögzítő és az elosztó részére továbbító applikáció útján is végrehajthatja.”

77. § A Get. 120. § (5) és (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(5) Az integrált, valamint a több engedéllyel rendelkező földgázipari vállalkozás könyvvizsgálója az Sztv. szerinti éves beszámolóhoz kiadott független könyvvizsgálói jelentésben köteles igazolni, hogy a vállalkozás által kidolgozott és alkalmazott számviteli szétválasztási szabályok, valamint az egyes tevékenységek közötti tranzakciók árazása biztosítják a vállalkozás üzletágai közötti keresztfinanszírozás-mentességet.

(6) Az integrált, valamint több engedéllyel rendelkező földgázipari vállalkozásnak engedélyesi tevékenységenként tevékenységi beszámolót kell készítenie az éves beszámoló elfogadásáig, amelyet a mérleg fordulónapját követő ötödik hónap utolsó napjáig egy példányban kell a Hivatalnak benyújtani elektronikusan formában.”

78. § A Get. 122. § (1)–(3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(1) Az engedélyesnek a Ptk. rendelkezései szerinti szétválásához, más vállalkozással történő egyesüléséhez, átalakulásához, jogutód nélküli megszűnéséhez, jegyzett tőkéjének legalább egynegyed résszel történő leszállításához (a továbbiakban együtt: cégjogi esemény) a Hivatal előzetes hozzájáruló határozata szükséges.

(2) A cégjogi eseménnyel összefüggésben a cégjegyzékbe való bejegyzésre vagy változásbejegyzésre irányuló kérelmet a cégbíróhoz a Hivatal határozatával együtt kell benyújtani. A Hivatal nem tagadhatja meg a jegyzett tőke leszállításához való hozzájárulást, ha azt az engedélyes számára jogszabály kötelezővé teszi.

(3) A cégjogi esemény nem igényli a Hivatal hozzájárulását

a) az egyablakos kiszolgálású nemzetközi szállítóvezeték engedélyese,

b) a 28. § (4) bekezdése szerinti korlátozott földgázkereskedelmi engedélyes,

c) a 28. § (3) bekezdés b) pontja szerinti földgázkereskedő, valamint

d) a telephelyi szolgáltató

esetében.”

79. § (1) A Get. 123. § (1)–(3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek, és a § a következő (3a) bekezdéssel egészül ki:

„(1) A befolyásszerző – a (2) bekezdés szerinti esetek kivételével – köteles haladéktalanul a Hivatal tudomásulvételét kérni, ha bármely földgázipari vállalkozásban a közvetlenül és közvetve birtokolt, szavazati jogot biztosító részvényének, üzletrészájának, vagy szavazati jogának aránya eléri vagy meghaladja az öt, tíz, tizenöt, húsz, huszonöt, harminc, harmincöt, negyven, negyvenöt, ötven, hetvenöt, nyolcvan, nyolcvanöt, kilencven, kilencvenegy, kilencvenkettő, kilencvenhárom, kilencvennégy, kilencvenöt, kilencvenhat, kilencvenhét, kilencvennyolc, kilencvenkilenc százalékot, vagy eléri a száz százalékot (a továbbiakban együtt: befolyásszerzés).

(2) Bármely földgázipari vállalkozásban a szavazatok huszonöt, ötven vagy hetvenöt százalékát meghaladó, valamint száz százalékát elérő közvetlen befolyásszerzéshez és az ehhez fűződő jogok gyakorlásához a Hivatal előzetes hozzájárulása szükséges.

(3) Nem kell a Hivatal előzetes hozzájárulása a (2) bekezdésben foglaltak szerint jóváhagyott mértékek elérését követően mindaddig, amíg az újabb befolyásszerzéssel a befolyásszerző el nem éri a Hivatal előzetes hozzájárulásához kötött (2) bekezdés szerinti következő mértéket, az (1) bekezdésben meghatározott tudomásulvétel kérése iránti kötelezettség alól azonban a befolyásszerző nem mentesül.

(3a) A (2) bekezdés szerinti befolyásszerzés nem igényli a Hivatal hozzájárulását

- a) az egyablakos kiszolgálású nemzetközi szállítóvezeték engedélyese,
- b) a 28. § (4) bekezdése szerinti korlátozott földgázkereskedelmi engedélyes,
- c) a 28. § (3) bekezdés b) pontja szerinti földgázkereskedő és
- d) a telephelyi szolgáltató esetében.”

(2) A Get. 123. §-a a következő (7a)–(7c) bekezdéssel egészül ki:

„(7a) Cégjogi esemény esetén az érintett engedélyes, továbbá befolyásszerzés esetén a befolyásszerző a cégjogi eseményt, valamint a befolyásszerzést bejegyző cégbírói végzés jogerőre emelkedésétől számított 8 napon belül kezdeményezi a Hivatalnál az előzetes hozzájáruló határozatban foglaltaknak való megfelelés ellenőrzését.

(7b) Cégjogi esemény esetén a (7a) bekezdés szerinti megfelelés ellenőrzés kezdeményezésével egyidejűleg, továbbá befolyásszerzés esetén – ha a befolyásszerzés az engedélyes működési engedélyét érinti – az érintett engedélyes kezdeményezi a Hivatalnál az engedély módosítását vagy új engedély kiadását. Az engedély módosításáig vagy az új engedély kiadásáig az engedély vonatkozásában a jogutódlás szabályai alkalmazandók. A Hivatal az engedély módosításáról vagy új engedély kiadásáról külön eljárás keretében dönt.

(7c) A 122–123.§-ban meghatározottak megszegése vagy az előírt kötelezettségek elmulasztása esetén a Hivatal az engedéllyessel szemben az e törvényben meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazhatja, valamint a befolyásszerzővel szemben bírságot szabhat ki.”

80. § A Get. 125. §-a a következő (18) bekezdéssel egészül ki:

„(18) A rendszeres és rendkívüli adatszolgáltatásra kötelezett a tevékenységének megkezdése előtt vagy annak szüneteltetése alatt a Hivatal részére teljesítendő adatszolgáltatási kötelezettség alól a Hivatal elnökének rendeletében meghatározottak szerint mentességet kaphat.”

81. § A Get. 127. § p) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(A Hivatal a földgázellátással, a földgázellátás biztonságának és a földgázpiac hatékony működésének felügyeletével, továbbá az egyenlő bánásmód követelményének érvényesítésével, és a hatásos verseny elősegítésével kapcsolatos feladatai körében)

„p) e törvény szerint jóváhagyja az engedélyes földgázipari vállalkozást érintő cégjogi eseményt, az engedélyesekben történő befolyásszerzést, az olyan jogügyletek végrehajtását, amelyek eredményeként harmadik országból származó személy vagy személyek gyakorolnának irányítást szállítási rendszerüzemeltető vagy annak irányító részvényese felett, az engedélyes működési engedélyében felsorolt engedélyhez kötött tevékenységei egyes elemeinek más személy általi végzését, valamint a működési engedélyben meghatározott alapvető eszközeinek és vagyoni értékű jogainak más személy részére történő átruházását, átengedését, lízingbe adását, és egyéb módon tartós használatba adását, megterhelését vagy biztosítékul lekötését;”

82. § (1) A Get. 129. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (1a) és (1b) bekezdéssel egészül ki:

„(1) A Hivatal részére felügyeleti tevékenységéért az engedélyes felügyeleti díjat köteles fizetni, amelynek éves mértéke az engedélyes tevékenységéből származó előző évi nettó árbevételének 0,075%-a. Ha a tárgyévvel megelőző évben az engedélyesnek nem volt vagy nem teljes évre vonatkozóan volt nettó árbevétele, akkor éves felügyeleti díj előleget fizet, amelynek mértéke a tárgyévre vonatkozó üzleti tervben az engedélyköteles tevékenységéből elérni tervezett nettó árbevétel 0,075%-a. Ha a tárgyév tényleges nettó árbevétele nem azonos az üzleti tervben tervezettel, a különbözet 0,075%-ával a tárgyévvel követő évben a fizetendő felügyeleti díj mértékét megfelelően módosítani kell.

(1a) Az az engedélyes, amely az éves beszámolóját a Sztv. 9/A. §-a alapján az IFRS-ek szerint készíti el, a felügyeleti díj meghatározása során az engedélye alapján végzett tevékenységéből származó előző évi nettó árbevételét a helyi adókról szóló 1990. évi C. törvény (a továbbiakban: Helyi adó tv.) 40/B. § és 40/C. §-a alapján állapítja meg azzal, hogy:

a) a megállapított nettó árbevételből az engedélye alapján végzett tevékenységéből származó összeget nem csökkentheti a Helyi adó tv. 40/C. § (3) bekezdés a)–c) pontjában felsorolt tételekkel, és

b) a számviteli politika változása esetén a változás évét követő év felügyeleti díjalapját növeli azzal az összeggel, amellyel alacsonyabb, vagy csökkenti azzal az összeggel, amellyel nagyobb felügyeleti díjalap adódik a számviteli politika változás eredményeként ahhoz képest, mintha az engedélyes a számviteli politikáját nem változtatta volna meg.

(1b) Az engedélyes az első olyan évet követő év felügyeleti díjalapját, amelyről éves beszámolóját a Sztv. 9/A. §-a alapján az IFRS-ek szerint készíti, az évet megelőzően folytatott ügyletekből fakadó tranzakciókhoz kapcsolódóan növeli azzal az összeggel, amellyel alacsonyabb, vagy csökkenti azzal az összeggel, amellyel nagyobb felügyeleti díjalap adódik ahhoz képest, mintha az engedélyes az IFRS-ek szerinti beszámoló készítésére nem tért volna át.”

(2) A Get. 129. § (2) bekezdése a következő f) ponttal egészül ki:

(Az e törvényben meghatározott eljárásokban az Ákr. szabályait az e törvényben, valamint a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvényben meghatározott eltérésekkel és kiegészítésekkel kell alkalmazni. A Hivatal eljárásában az ügyintézési határidő)

„f) a jelentős piaci erő eljárásban 8 hónap.”

83. § A Get. 130/B. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„130/B. § (1) A miniszter a belső energiapiac működésével vagy az Európai Unió energiaellátásának biztonságával kapcsolatos kormányközi megállapodásról vagy e tárgykörben kötött kormányközi megállapodás módosításának szándékáról a harmadik országgal vagy a nemzetközi szervezettel folytatott tárgyalások előtt tájékoztatja az Európai Bizottságot, valamint rendszeres tájékoztatást küld az Európai Bizottságnak a tárgyalás előrehaladásáról, és ezzel összhangban gondoskodik a 130/A. § (4) bekezdése szerinti információk megküldéséről.

(2) A tárgyalások lezárását megelőzően a miniszter előzetes véleményezés céljából a 2017/684 európai parlamenti és tanácsi határozat 5. cikk (1) és (2) bekezdésében foglalt időtartamra megküldi az Európai Bizottság részére a megállapodás vagy a módosítás tervezetét és azok összes mellékletét, valamint a megállapodásokban hivatkozott egyéb szövegeket a 2017/684 európai parlamenti és tanácsi határozat 3. cikkével összhangban.

(3) A miniszter a megkötött vagy a módosított megállapodás ratifikációjakor a megállapodást vagy a módosítást azok valamennyi mellékletével együtt, továbbá az Európai Bizottságnak a (2) bekezdés szerinti véleményezése során kialakított véleményében foglaltaktól való eltérés esetén az eltérés alapjául szolgáló indokokat megküldi az Európai Bizottság részére.”

84. § A Get. XVI. Fejezete a következő 131. §-sal egészül ki:

„131. § A 130/A–130/C. §-ban megállapított kötelezettségek nem vonatkoznak a vállalkozások közötti megállapodásokra.”

85. § (1) A Get. 132. § 15. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Felhatalmazást kap a Kormány, hogy rendeletben állapítsa meg)

„15. a jelentős piaci erő eljárásban a piacok meghatározására, a piaci verseny hatékonyságának megállapítására, az előírható kötelezettségek tartalmára vonatkozó részletes szabályokat,”

- (2) A Get. 132. §-a a következő 56. ponttal egészül ki:
(*Felhatalmazást kap a Kormány, hogy rendeletben állapítsa meg*)
„56. a csatlakozóvezetékek, telephelyi vezeték és felhasználói berendezések hatósági eljárásaival kapcsolatos szabályokat.”

86. § A Get. 133. § (2) bekezdés 3. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Felhatalmazást kap az iparügyekért felelős miniszter, hogy rendeletben állapítsa meg*)
„3. a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés, valamint a telephelyi vezeték létesítésének, üzembe helyezésének, üzemeltetésének és megszüntetésének műszaki biztonsági követelményeit, feltételeit, a műszaki biztonsági dokumentáció tartalmát,”

87. § A Get. 133/A. § 11. és 12. pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:
(*Felhatalmazást kap a Hivatal elnöke, hogy rendeletben állapítsa meg*)
„11. az e törvény szerint rendszeres adatszolgáltatásra kötelezettek által szolgáltatandó adatok körét, az adatszolgáltatás teljesítésének módjára és esedékességére vonatkozó követelményeket, az adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése alól adható mentesség részletes szabályait, valamint a rendkívüli adatszolgáltatásra kötelezettek körét és a rendkívüli adatszolgáltatással kapcsolatos rendelkezéseket,
12. az elosztóhálózat-használati szerződés és az egyetemes szolgáltatási szerződés felek általi megszegése megállapításának ellenőrzési, szakértői vizsgálati és dokumentálási szabályait, valamint a jogkövetkezmények mértékére és alkalmazására vonatkozó rendelkezéseket.”

88. § A Get. 141/A. § (14)–(15) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:
„(14) Az (1)–(3) bekezdés szerinti szerződés 2020. szeptember 30-ig meghosszabbodik.
(14a) E törvénynek az általános közigazgatási rendtartásról szóló törvény és a közigazgatási perrendtartásról szóló törvény hatálybalépésével összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2017. évi L. törvénnyel (a továbbiakban: Ákr.-Kp. Módtv.) megállapított rendelkezéseit az Ákr.-Kp. Módtv. hatálybalépését követően indult és a megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
(15) A hatósági ár vonatkozásában a szerződésben a szerződéses árak felülvizsgálatára vagy módosítására irányadó rendelkezések nem alkalmazhatók.”

89. § A Get. a következő 141/C. §-sal egészül ki:
„141/C. § Az egyetemes szolgáltató köteles nyilvántartásaiban, rendszerhasználati szerződéseiben az egyetemes szolgáltatás keretében földgázt vételező felhasználók ellátásához szükséges földgázmennyiséget elkülönítetten nyilvántartani és kezelni.”

90. § (1) A Get. XVIII. fejezete a következő 146/O. §-sal egészül ki:
„146/O. § (1) A Hivatal az egyetemes szolgáltatás vonatkozásában a 104/A. § (2) bekezdés szerinti árszabályozási cikluson belül 2018. évben rendkívüli költség-felülvizsgálatot végezhet, amelynek eredményét 2019. január 1-jétől figyelembe kell venni a hatósági árak megállapítása során. A Hivatal a rendkívüli költség-felülvizsgálat eredményét a soron következő árszabályozási ciklust megelőző költség-felülvizsgálat során felhasználhatja.
(2) A Hivatal a honlapján az (1) bekezdés szerinti költség-felülvizsgálatra vonatkozó, az érintett engedélyesekkel egyeztetett módszertani útmutatót tesz közzé.
(3) E törvénynek az energetikai tárgyú törvények, valamint egyes klímapolitikai és adózási tárgyú törvények módosításáról szóló 2018. évi XCIX. törvénnyel (a továbbiakban: Mód. 8. törvény) megállapított 10. § (2) bekezdésében meghatározott tanúsítványt első alkalommal 2019. július 1-jéig kell a Hivatal számára benyújtani.”
(2) A Get. 146/O. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
„(4) E törvénynek a Mód. 8. törvénnyel megállapított 129. § (1) és (1b) bekezdését első alkalommal a 2019. évi felülgyleti díjbevallás során – a 2018. évi árbevételre vonatkozóan – kell alkalmazni.”

91. § (1) A Get. 159. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(3) Ez a törvény a földgázellátás biztonságának megőrzését szolgáló intézkedésekről és a 994/2010/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2017. október 25-i 2017/1938/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.”

(2) A Get. 159. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) Ez a törvény a tagállamok és harmadik országok által kötött kormányközi energiaügyi megállapodásokra és nem kötelező erejű jogi eszközökre vonatkozó információcsere-mechanizmus létrehozásáról és a 994/2012/EU határozat hatályon kívül helyezéséről szóló, 2017. április 5-i 2017/684/EU európai parlamenti és tanácsi határozat végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.”

92. § A Get.

1. 16. § (3) bekezdés a) pontjában a „cseréjét,” szövegrész helyébe a „cseréjét vagy leszerelését,” szöveg,
2. 16. § (4) bekezdés a) pontjában a „cseréjének,” szövegrész helyébe a „cseréjének vagy leszerelésének,” szöveg,
3. 28/A. § (6) bekezdésében a „két év alatt” szövegrész helyébe a „három év alatt” szöveg,
4. 29. § (6) bekezdésében az „az azt követő munkanapon” szövegrész helyébe a „24 órán belül” szöveg,
5. 48. § (4) bekezdésében a „számviteli törvény szerinti” szövegrész helyébe az „Sztv. szerinti” szöveg,
6. 64. §-át megelőző alcím címében a „lakossági fogyasztókkal” szövegrész helyébe a „felhasználókkal” szöveg,
7. 64. § (3a) bekezdés b) pontjában az „alkalmazásának” szövegrész helyébe az „alkalmazásának és érvényesítésének” szöveg,
8. 91/A. § (9) bekezdésében a „gáznapon belüli” szövegrész helyébe a „ , a gáznap előtt a gáznapra vonatkozó és a gáznapon belüli” szöveg,
9. 96. § (7) bekezdésében a „Hivatalt írásban tájékoztatni” szövegrész helyébe a „Hivatalt elektronikus úton tájékoztatni” szöveg,
10. 100/A. § (2) bekezdés b) pont ba) alpontjában a „10 m³/óra feletti” szövegrész helyébe a „10 m³/óra és az a feletti” szöveg,
11. 103. § (3) bekezdésében az „az egyetemes szolgáltatás keretében földgázt vételező felhasználók” szövegrész helyébe az „az egyetemes szolgáltatás keretében földgázt vételező felhasználók ellátásához szükséges mennyiség mértékéig a hazai termelésű földgáz árát” szöveg,
12. 104/A. § (3) bekezdésében a „külön díj esetében” szövegrész helyébe a „külön díj ellenében” szöveg,
13. 109/A. §-ban az „a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény” szövegrész helyébe az „a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény (a továbbiakban: Tao. tv.)” szöveg,
14. 120. § (1) bekezdésében a „mérlegben és az eredmény kimutatásban” szövegrész helyébe a „mérlegben és az eredménykimutatásban – a szétválasztott mérleg és az eredménykimutatás soraihoz fűzött magyarázattal együtt –” szöveg,
15. 120. § (8) bekezdésében a „számviteli beszámolóját” szövegrész helyébe az „éves beszámolóját” szöveg,
16. 123. § (6) bekezdésében az „a szolgáltatás minőségének meghatározására vonatkozó szabályozást veszélyeztetheti” szövegrész helyébe az „a szolgáltatás minőségének meghatározására vonatkozó szabályozást vagy a legkisebb költség elvének érvényesülését veszélyeztetheti” szöveg,
17. 127. § b) pontjában a „kapacitáslekötési platform szabályzatát” szövegrész helyébe a „kapacitáslekötési platform szabályzatát, a belső kiválasztási szabályzatot,” szöveg,
18. 127. § e) pontjában az „Üzemi és Kereskedelmi Szabályzatban,” szövegrész helyébe az „Üzemi és Kereskedelmi Szabályzatban, a kereskedési platform szabályzatban, a kapacitáslekötési platform szabályzatban, a szervezett földgázpiaci szabályzatban,” szöveg,
19. 130/A. § (1) bekezdésében a „harmadik országgal” szövegrész helyébe a „harmadik országgal vagy nemzetközi szervezettel” szöveg,
20. 132. § 33. pontjában az „a korlátozásra vonatkozó” szövegrész helyébe az „a földgázellátás biztonságának megőrzését szolgáló, valamint a korlátozásra vonatkozó” szöveg,
21. 141/I. § (9) és (11) bekezdésében és 141/J. § (10) bekezdésében a „2019.” szövegrész helyébe a „2020.” szöveg,
22. 141/E. §-ban a „Ha az egyetemes szolgáltató, illetve a 141/C. § (2) bekezdése szerinti földgázkereskedő a 141–141/C. §” szövegrész helyébe a „Ha az egyetemes szolgáltató a 141–141/B. §” szöveg

lép.

93. § Hatályát veszti a Get.

- a) 36. § (2) bekezdés a) pontja,
- b) 71. § (6) bekezdésében az „A szállítási rendszerüzemeltető megszakítható kapacitást csak abban az esetben ajánlhat fel, amennyiben az adott betáplálási-kiadási ponton a nem megszakítható kapacitás kapacitástermékenként a Hivatal elnökének rendeletében meghatározott mértékben lekötésre került” szövegrész,

- c) 120. § (7) és (8) bekezdése,
- d) 124/B. § (1) bekezdése,
- e) 129. § (3) bekezdése,
- f) 132. § 52. pontjában az „és a 141/C. § alapján felajánlott földgázforrás felhasználása” szövegrész,
- g) 141. § (7) bekezdésében az „, a 141/C. §” szövegrész,
- h) 141/B. § (13) bekezdésében a „, valamint a 141/C. § (2) bekezdés szerinti földgázkereskedő által ellátott, egyetemes szolgáltatásra jogosult felhasználók ellátása céljára” szövegrész,
- i) 145/A. §-a,
- j) 146/E. §-a.

8. A távhőszolgáltatás versenyképesebbé tételéről szóló 2008. évi LXVII. törvény módosítása

- 94. §** (1) A távhőszolgáltatás versenyképesebbé tételéről szóló 2008. évi LXVII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 6. § (2) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Növelő tételek:)

„b) a visszafizetési kötelezettség nélkül adott támogatás, juttatás, véglegesen átadott pénzeszköz, a térítés nélkül átadott eszköz könyv szerinti értéke, az ellenérték nélkül átvállalt kötelezettség az adóévi adózás előtti eredmény terhére elszámolt összege, az adóévben térítés nélkül nyújtott szolgáltatás bekerülési értéke, valamint e juttatásokkal kapcsolatban ráfordításként elszámolt általános forgalmi adó, ide nem értve az állam vagy a helyi önkormányzat részére történő, törvényben meghatározott kötelezettségen alapuló juttatást, valamint az egyetemes szolgáltatást igénybe vevő lakossági földgázfogyasztók részére biztosított téli rezsicsökkentésről szóló kormányrendelet alapján véglegesen átadott pénzeszköz összegét.”

- (2) A Tvt. 6. § (2) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Növelő tételek:)

„b) a visszafizetési kötelezettség nélkül adott támogatás, juttatás, véglegesen átadott pénzeszköz, a térítés nélkül átadott eszköz könyv szerinti értéke, az ellenérték nélkül átvállalt kötelezettség az adóévi adózás előtti eredmény terhére elszámolt összege, az adóévben térítés nélkül nyújtott szolgáltatás bekerülési értéke, valamint e juttatásokkal kapcsolatban ráfordításként elszámolt általános forgalmi adó, ide nem értve az állam vagy a helyi önkormányzat részére történő, törvényben meghatározott kötelezettségen alapuló juttatást, a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 142. § (6) bekezdése szerinti kiegyenlítő fizetést az erre kötelezett elosztónál, valamint az egyetemes szolgáltatást igénybe vevő lakossági földgázfogyasztók részére biztosított téli rezsicsökkentésről szóló kormányrendelet alapján véglegesen átadott pénzeszköz összegét.”

- (3) A Tvt. 6. § (3) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Csökkentő tételek:)

„b) az adózás előtti eredmény javára elszámolt visszafizetési kötelezettség nélkül kapott támogatás, juttatás, véglegesen átvett pénzeszköz, a térítés nélkül átvett eszköz bekerülési értéke, az ellenérték nélkül átvállalt tartozásnak az adóévi adózás előtti eredmény javára elszámolt összege, az adóévben térítés nélkül kapott szolgáltatás bekerülési értéke, ide nem értve a helyi önkormányzat által adott, törvényben meghatározott kötelezettségen alapuló juttatást és a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 142. § (6) bekezdése szerinti kiegyenlítő fizetést az erre jogosult elosztónál,”

- 95. §** A Tvt. 18. §-a a következő (10) bekezdéssel egészül ki:

„(10) E törvénynek az energetikai tárgyú törvények, valamint egyes klímapolitikai és adózási tárgyú törvények módosításáról szóló 2018. évi XCIX. törvénnyel megállapított 6. § (2) bekezdés b) pontját az egyetemes szolgáltatást igénybe vevő lakossági földgázfogyasztók részére biztosított téli rezsicsökkentésről szóló kormányrendelet alapján véglegesen átadott pénzeszközre vonatkozóan első alkalommal a 2018. évi adókötelezettség megállapításakor kell alkalmazni.”

9. Az üvegházhatású gázok közösségi kereskedelmi rendszerében és az erőfeszítés-megosztási határozat végrehajtásában történő részvételről szóló 2012. évi CCXVII. törvény módosítása

- 96. §** Az üvegházhatású gázok közösségi kereskedelmi rendszerében és az erőfeszítés-megosztási határozat végrehajtásában történő részvételről szóló 2012. évi CCXVII. törvény (a továbbiakban: Ügkr. tv.) a következő 15/A. §-sal egészül ki:

„15/A. § (1) A létesítményeknek 2021–2025 között évente térítésmentesen kiosztható kibocsátásiegység-mennyiséget a II. Nemzeti Végrehajtási Intézkedés tartalmazza. Az üzemeltető a II. Nemzeti Végrehajtási Intézkedés alapján szolgáló adatszolgáltatását akkreditált hitelesítő által hitelesítetten, a miniszter által vezetett minisztérium honlapján közzétett módon, határidőben készíti el és nyújtja be a miniszter részére.

(2) A II. Nemzeti Végrehajtási Intézkedést és a 2021–2025 közötti időszakra vonatkozó nemzeti kiosztási táblát a miniszter az üzemeltető által benyújtott adatszolgáltatás ellenőrzését követően készíti el és nyújtja be 2019. szeptember 30-ig az Európai Bizottságnak jóváhagyásra. A II. Nemzeti Végrehajtási Intézkedés közzétételéről az Európai Bizottság jóváhagyását követően a miniszter gondoskodik. Az Európai Bizottság által jóváhagyott 2021–2025 közötti időszakra vonatkozó nemzeti kiosztási tábla alapján a miniszter ezen időszakra vonatkozóan minden év február 28-ig a jegyzékkezelő útján gondoskodik a kibocsátási egységeknek az üzemeltetők forgalmi jegyzékben vezetett számláin történő jóváírásáról.”

97. § Az Ügkr. tv. 12. alcíme a következő 31/A. §-sal egészül ki:

„31/A. § (1) A hatóság ellenőrzésre jogosult alkalmazottja (a továbbiakban: ellenőr) az ellenőrzés során a létesítményt üzemeltető képviselőjének jelenlétében az ellenőrzés alá vont létesítmény tekintetében

a) átvizsgálhatja az ellenőrzés alá vont létesítmény nyomkövetési tervében, kibocsátási engedélyében, valamint a kibocsátási jelentésében található adatok és információk valóságtartalmát a tevékenység végzésének a helyszínén,
b) felhívhatja az e törvény hatálya alá tartozó üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységben a résztvevőket személyazonosságuk igazolására,

c) a helyszínről, a szemeltárgyról, folyamatokról fénykép vagy kép- és hangfelvétel készítésére jogosult.

(2) Az ellenőrzés során a hatóság közreműködő személyt vehet igénybe. A hatóság a közreműködő személlyel megbízási szerződést köt, amely alapján a közreműködő személy megbízási díjra jogosult. A közreműködő személyre az ügyintézőre vonatkozó kizárási szabályokat kell alkalmazni. A közreműködő személy részére a közreműködést igénybe vevő hatóság megbízólevelet állít ki.

(3) A megbízólevél az erre utaló megnevezés mellett a következőket tartalmazza:

a) a közreműködő személy nevét, személyazonosító igazolványának vagy más személyazonosításra alkalmas igazolványának számát,
b) az ellenőrzésre vonatkozó jogszabályi vagy egyéb felhatalmazásra történő hivatkozást,
c) a megbízólevél érvényességi idejét,
d) a kiállítás keltét,
e) a kiállításra jogosult aláírását, bélyegzőlenyomatát.

(4) A közreműködő személy a megbízólevél birtokában az ellenőrzési tevékenységben kizárólag az ellenőr jelenlétében vehet részt.”

98. § Az Ügkr. tv. 38. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (5a) bekezdéssel egészül ki:

„(5) Az ESD-egységek értékesítéséből származó bevételt az üvegházhatású gázok hazai kibocsátásának csökkentését célzó tevékenységek, intézkedések támogatására és az energiahatékonyságról, a 2009/125/EK és a 2010/30/EU irányelv módosításáról, valamint a 2004/8/EK és a 2006/32/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2012. október 25-i 2012/27/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvi célok hazai elérésére kell fordítani.

(5a) A miniszter az ESD-egységek értékesítéséből származó bevételek felhasználásáról a Zöld Beruházási Rendszer keretében gondoskodik.”

99. § Az Ügkr. tv. 39. § (1) bekezdése a következő u) és v) ponttal egészül ki:

(Felhatalmazást kap a Kormány, hogy)

„u) az állam tulajdonában lévő ESD-egységek értékesítésére vonatkozó részletes szabályokat,

v) az állam tulajdonában lévő ESD-egységekkel és az abból származó bevételekkel való gazdálkodás részletes szabályait”

(rendeletben állapítsa meg.)

100. § Az Ügkr. tv.

a) 5. § (3a) bekezdésében az „A korábbi üzemeltető köteles” szövegrész helyébe az „A létesítmény üzemeltetője személyének változása esetén, a korábbi üzemeltető köteles” szöveg,

b) 7. § (1) bekezdésében a „jóváhagyja” szövegrész helyébe a „jóváhagyja és a kibocsátási engedélyt kiadja” szöveg,

- c) 7. § (2) bekezdésében a „javaslatát” szövegrész helyébe a „javaslatát és kéri a kibocsátási engedélye módosítását” szöveg,
- d) 8. § (2) bekezdésében a „módosítására” szövegrész helyébe a „módosítására és a kibocsátási engedély módosítására irányuló kérelem benyújtására” szöveg,
- e) 32. § (1) bekezdésében a „kötelezettségének” szövegrész helyébe a „kötelezettségének, a hatóság döntésében foglaltaknak” szöveg lép.

101. § Hatályát veszti az Ügkr. tv. 5. § (3) bekezdése.

10. A behozott kőolaj és kőolajtermékek biztonsági készletezéséről szóló 2013. évi XXIII. törvény módosítása

102. § A behozott kőolaj és kőolajtermékek biztonsági készletezéséről szóló 2013. évi XXIII. törvény (a továbbiakban: Kt.) 23. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„23. § A közgyűlés döntésének meghozatala során a Szövetség tagjai között összesen 100 szavazat kerül felosztásra, amelyből mindkét szekciót 50-50 szavazat illeti meg. A szavazatok egy szekción belül a tagok között olyan arányban kerülnek felosztásra, amilyen arányban az adott szekción belül a közgyűlés időpontját megelőző második naptári hónaptól visszszámított 12 naptári hónapban esedékes nettó tagi hozzájárulást megfizették.”

103. § A Kt. 44. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„44. § (1) A NAV a rendelkezésére álló adatok alapján havonta elektronikus úton tájékoztatást ad a tagok által szabad forgalomba bocsátott, kitárolt, behozott, feladott, beszerzett, felhasznált, hajók és légi járművek üzemanyagtartályba betöltött, kivitt, szabad forgalomból visszavont – a törvény hatálya alá tartozó termékkör vonatkozásában – kőolajtermékek mennyiségéről.

(2) A Szövetség megkeresésére a NAV, a MEKH és a Központi Statisztikai Hivatal a rendelkezésre álló adatok alapján tájékoztatást ad

- a) a biztonsági készlet mértékének meghatározásához,
- b) a tagi hozzájárulás befizetésének, visszaigénylésének ellenőrzéséhez,
- c) a Szövetség adatszolgáltatási kötelezettségének teljesítéséhez

az e törvény, valamint az Fbkt. hatálya alá tartozó termékkör vonatkozásában, a tagi hozzájárulás köteles termékek és a kőolaj mennyiségéről.

(3) A Központi Statisztikai Hivatal adatszolgáltatása nem terjedhet ki a hivatalos statisztikáról szóló törvény szerinti egyedi adatokra.

(4) A Szövetség az ellenőrzési tevékenysége során szerzett adatokat a NAV és a MEKH megkeresésére rendelkezésükre bocsátja.”

104. § A Kt. 1. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.

105. § A Kt.

- a) 17. § (1) bekezdésében a „jövőre tervezett alapszabály” szövegrész helyébe a „közzétett alapszabály” szöveg,
- b) 31. § b) pontjában a „költségvetésének, és annak végrehajtásáról szóló” szövegrész helyébe a „költségvetési tervét, valamint az éves” szöveg,
- c) 31. § d) pontjában a „költségvetését és annak végrehajtásáról szóló” szövegrész helyébe a „költségvetését, valamint az éves” szöveg,
- d) 33. § (6) bekezdésében a „mértékét a miniszter a Magyar Közlöny mellékleteként megjelenő Hivatalos Értesítőben közzéteszi.” szövegrész helyébe a „mértékéről a Szövetség a minisztert tájékoztatja.” szöveg,
- e) 40. § (2) bekezdés c) pontjában a „jövődéki termék előállításához” szövegrész helyébe a „jövődéki termék előállításához és minőség-ellenőrzés céljára” szöveg,
- f) 41. § (1) bekezdés b) pontjában a „gazdasági célú” szövegrész helyébe a „nem magáncélú” szöveg,
- g) 2. melléklet 3. pont b) alpontjában a „Büat.” szövegrész helyébe a „megújuló energia közlekedési célú felhasználásának előmozdításáról és a közlekedésben felhasznált energia üvegházhatású gázkibocsátásának csökkentéséről szóló 2010. évi CXVII. törvény (a továbbiakban: Büat.)” szöveg lép.

- 106. §** Hatályát veszti a Kt.
- a) 17. § (3) bekezdésében az „a Magyar Közlöny mellékleteként megjelenő Hivatalos Értesítőben és” szövegrész,
 - b) 17. § (4) bekezdésében a „Magyar Közlöny mellékleteként megjelenő Hivatalos Értesítőben való” szövegrész,
 - c) 24. § (1) bekezdés d) pontja,
 - d) 39. § (2) bekezdésében az „– a felszólítás megtörténtének igazolása mellett –” szövegrész.

11. Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény módosítása

- 107. §** Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Ehat.) 3. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „3. § (1) A jelentős korszerűsítéssel járó energiahatékonyság-javító intézkedést, továbbá a várható és elért energiamegtakarítást, beleértve az energiaellátás, -továbbítás és -elosztás, valamint az energia végfelhasználása terén elért azon megtakarítást is, amely hozzájárul a 2. § (1) bekezdésében meghatározott nemzeti energiahatékonysági célkitűzés teljesítéséhez, a Nemzeti Energhatékonsági Cselekvési Tervben kell ismertetni a 2012/27/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvvel, valamint a nemzeti energiahatékonysági cselekvési tervek vonatkozó minta létrehozásáról szóló, 2013. május 22-i 2013/242/EU bizottsági határozattal összhangban.
- (2) A Nemzeti Energhatékonsági Cselekvési Tervet az Európai Bizottság részére be kell nyújtani.”
- 108. §** Az Ehat. 4. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) A magán- és köztulajdonban lévő lakó- és kereskedelmi célú épületek felújítását szolgáló beruházások ösztönzésére hosszú távú stratégiaként Nemzeti Épületenergetikai Stratégiát kell kidolgozni. A Nemzeti Épületenergetikai Stratégia részét képezi a Nemzeti Épületenergetikai Cselekvési Terv.”
- 109. §** (1) Az Ehat. 6. § d) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- (A Kormány)
- „d) a tárgyév január 1-ei állapot szerint összeállítja és közzéteszi minden év február 28-ig a 8. §-ban meghatározott épületek listáját, amelyek az energiahatékonyságra vonatkozó nemzeti minimumkövetelményeknek nem felelnek meg, biztosítja, hogy a listában meghatározott épületek alapterületének 3%-át az energiahatékonysági minimumkövetelményeknek megfelelően a tárgyévben felújítsák, továbbá kijelöli a központi kormányzat energiahatékonysági felújítási kötelezettség alá eső épületeinek nyilvántartását vezető minisztert;”
- (2) Az Ehat. 6. § l) pontja helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a) következő m) és n) ponttal egészül ki:
- (A Kormány)
- „l) kidolgozza a fogyasztók energia- és környezettudatos szemléletének formálására és fejlesztésére irányuló cselekvési tervet; gondoskodik a fenntartható fejlődéssel és az energiatudatossággal kapcsolatos ismeretek oktatásáról, illetve a médián keresztül terjesztéséről; továbbá létrehozza a lakosság széles körét elérő energetikai tanácsadó rendszert, ennek részeként működteti a Nemzeti Energhatékonsági Hálózatot;
- m) nyilvántartja és közzéteszi a végfelhasználási energiamegtakarítás összesítéséhez szükséges, az egyes szakpolitikai intézkedések révén elért energiamegtakarítási adatokat;
- n) olyan felülvizsgálati, verifikációs, mérési, irányítási és ellenőrzési rendszert vezet be, amely keretében a szakpolitikai intézkedésekkel megvalósított energiamegtakarítási adatok hitelességét reprezentatív statisztikai mintával igazolja.”
- 110. §** Az Ehat. 11/A. § f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- (A közzétettérmények tulajdonában és használatában álló, közzfeladat ellátását szolgáló épület üzemeltetéséért és fenntartásáért felelős szervezet vezetője:)
- „f) a Hivatal által üzemeltetett online felületre feltölti és folyamatosan frissíti az épületre vonatkozó energetikai adatokat.”
- 111. §** Az Ehat. 14. § (1) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- [A végfelhasználási energiamegtakarítás eléréséhez igénybe vett egyes szakpolitikai intézkedések megvalósításáért és nyomon követéséért felelős közzfeladatot ellátó szervezet (a továbbiakban: végrehajtó hatóság)]
- „b) a szakpolitikai intézkedések által elért energiamegtakarítás nyilvántartásáért és az adatok hitelesítéséért felelős minisztérium megkeresésére minden, az egyes szakpolitikai intézkedések és egyéni fellépések révén

elért energiamegtakarítás számbavételéhez szükséges és rendelkezésre álló adatot átad, az adatok hitelesítési feladatainak teljesítésénél együttműködik és tájékoztatást megad.”

112. § Az Ehat. 20. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) Az energiahatékonysági tájékoztató honlapon aktuális és részletes tájékoztatást kell nyújtani a hőtermelő berendezések (kazánok) cseréjére, ideértve a hőtermelő berendezések hatékonyságának és a megfelelő méretének kiválasztására, valamint a fűtési rendszer korszerűsítésére vonatkozó információkról.”

113. § (1) Az Ehat. 21/B. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (3a) és (3b) bekezdéssel egészül ki:

„(3) Energetikai szakreferens természetes személy vagy gazdálkodó szervezet lehet. Az energetikai szakreferens a Hivatal engedélye alapján láthat el energetikai szakreferensi tevékenységet. Az engedély határozatlan időre szól.

(3a) A kérelmezőt az energetikai szakreferensi tevékenység megkezdésének és folytatásának joga nem illeti meg, ha a Hivatal a kérelem elbírálására irányadó ügyintézési határidőt túllépte.

(3b) Ha a Hivatal az engedély iránti kérelem alapján megállapítja, hogy a kérelmező eleget tesz az e törvényben, valamint a végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott követelményeknek, a kérelmező számára engedélyezi az energetikai szakreferensi tevékenység folytatását, és a kérelmezőt az engedélyező határozat véglegessé válásával egyidejűleg névjegyzékbe veszi.”

(2) Az Ehat. 21/B. § (4) bekezdése a következő d) és e) ponttal egészül ki:

(Energetikai szakreferens az a természetes személy lehet, aki)

„d) büntetlen előéletű; és

e) a regisztrációs díjat megfizette.”

(3) Az Ehat. 21/B. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (5a)–(5c) bekezdéssel egészül ki:

„(5) A természetes személy energetikai szakreferensnek névjegyzékbe vételét követően évente a 39. § szerinti továbbképzésen kell részt vennie és ötévente szakmai megújító vizsgát kell tennie.

(5a) Ha az energetikai szakreferens az (5) bekezdésben meghatározott kötelezettségének nem tesz eleget, a Hivatal haladéktalanul törli a természetes személy energetikai szakreferensek névjegyzékéből.

(5b) Az (5) bekezdésben meghatározott továbbképzésben részt vevőkről és a szakmai megújító vizsgát teljesítőkről a közreműködő szervezet értesíti a Hivatalt.

(5c) Szakmai gyakorlati időként az e törvény végrehajtására kiadott rendeletben meghatározott szakirányú szakképzettség megszerzését igazoló oklevél kiállítását követően teljesített, energetikai területen végzett mérnöki szakmai gyakorlat fogadható el.”

(4) Az Ehat. 21/B. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (6a) és (6b) bekezdéssel egészül ki:

„(6) Energetikai szakreferensi tevékenységet az a gazdálkodó szervezet folytathat, amely

a) az energetikai szakreferensek névjegyzékében szereplő természetes személyt munkaviszony keretében foglalkoztat, vagy ilyen személlyel munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban vagy társasági jogi jogviszonyban áll, és

b) a regisztrációs díjat megfizette.

(6a) Az energetikai szakreferensek névjegyzékében szereplő természetes személy energetikai szakreferens kizárólag egy energetikai szakreferens gazdálkodó szervezettel állhat a (6) bekezdés a) pontja szerinti jogviszonyban.

(6b) Energetikai szakreferensi tevékenységre irányuló szolgáltatást kizárólag névjegyzékben szereplő természetes személy vagy gazdálkodó szervezet energetikai szakreferens, illetve az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet között közvetlenül létrejött szerződés alapján lehet nyújtani vagy igénybe venni.”

(5) Az Ehat. 21/B. § (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (8)–(22) bekezdéssel egészül ki:

„(7) A természetes személy energetikai szakreferensek névjegyzéke a természetes személy energetikai szakreferensre vonatkozó következő adatokat tartalmazza:

a) a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól szóló 2009. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: Szolgtv.) 26. § (2) bekezdés a)–d) pontjában foglalt adatok,

b) anyja születési neve,

c) születési helye és ideje,

d) elérhetőségi adatok (postacím, telefonszám, elektronikus levélcím, az energetikai szakreferens által megadott egyéb elérhetőségi adat),

e) államilag elismert nyelvvizsga bizonyítvánnyal igazolt nyelvismeret (nyelv, nyelvtudás szintje),

- f) szakirányú iskolai végzettség és szakmai képzés megszerzését igazoló oklevél kiállításának időpontja,
- g) igazolt szakmai gyakorlat jellege,
- h) a tevékenység folytatása iránti kérelem benyújtásának időpontja,
- i) a névjegyzékbe vétel és a névjegyzékből törlés időpontja,
- j) névjegyzéki jelölés,
- k) szakmai vizsga kelte és a teljesítéséről szóló igazolás kiállítója,
- l) megújító szakmai vizsga kelte és a teljesítéséről szóló igazolás kiállítója,
- m) továbbképzési kötelezettség teljesítés kelte és a teljesítéséről szóló igazolás kiállítója,
- n) adatváltozás bejelentés időpontja,
- o) a Hivatal által végleges döntéssel megállapított szankció típusa, és a szankcióról rendelkező határozat véglegessé válásának időpontja.

(8) A természetes személy energetikai szakreferensek névjegyzéke a (7) bekezdés a) pontjában meghatározott adatok közül az energetikai szakreferensi tevékenység megjelölésére vonatkozó adat, az engedély száma, a tevékenység megkezdése és folytatása területi és időbeli korlátjára vonatkozó adat, valamint a (7) bekezdés g)–o) pontjában meghatározott adatok tekintetében közhiteles hatósági nyilvántartás.

(9) A természetes személy energetikai szakreferensek névjegyzéke a (7) bekezdés a) pontjában meghatározott adatok közül a név és az energetikai szakreferensi tevékenység megjelölésére vonatkozó adat, az engedély száma, a tevékenység megkezdésének és folytatásának területi és időbeli korlátjára vonatkozó adat, valamint a (7) bekezdés d)–o) pontjában meghatározott adatai nyilvánosak, azokat a Hivatal az energiahatékonysági tájékoztató honlapon közzéteszi.

(10) Az energetikai szakreferens – a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül – bejelenti a Hivatal számára a természetes személy energetikai szakreferensek névjegyzékében nyilvántartott adatai tekintetében bekövetkezett változást. A bejelentés azon adatok tekintetében, amelyeket más nyilvántartás közhitelesen tartalmaz, úgy is teljesíthető, hogy az adatváltozásról a közhiteles nyilvántartást vezető szerv – ha ezt tőle az energetikai szakreferens kéri – 8 napon belül értesíti a Hivatalt. Az energetikai auditori és energetikai szakreferensi névjegyzékbe egyaránt felvett személynek elegendő az egyik névjegyzék vonatkozásában bejelentést tennie, a Hivatal az adatváltozást az általa vezetett további névjegyzéken is átvezeti.

(11) Ha az energetikai szakreferens a (10) bekezdésben meghatározott kötelezettségét nem teljesíti, a Hivatal az adatváltozás bejelentésére kötelezi és 100 000 forintig terjedő bírsággal sújthatja. A kötelezés nem vagy részbeni teljesítése esetén a bírság ismételtén kiszabható.

(12) Az energetikai szakreferens törölni kell a természetes személy energetikai szakreferensek névjegyzékéből

- a) ha a tevékenysége megszűntetését bejelentette,
- b) ha az energetikai szakreferens meghalt,
- c) ha valamely energetikai szakreferensre vonatkozó jogszabályi feltétel hiányzik vagy
- d) a Szolgtv. 26. § (3) bekezdésében foglalt esetben.

(13) Az energetikai szakreferens szervezetek névjegyzéke az energetikai szakreferens szervezet következő adatait tartalmazza:

- a) a Szolgtv. 26. § (2) bekezdés a)–d) pontjában foglalt adatok,
- b) cégjegyzékszám vagy cégjegyzékszám hiányában a nyilvántartást vezető hatóság neve és nyilvántartási szám,
- c) a vezető tisztségviselő neve,
- d) elérhetőségi adatok (postacím, telefonszám, elektronikus levélcím, az energetikai szakreferens szervezet által megadott egyéb elérhetőségi adat),
- e) az energetikai szakreferens szervezettel munkaviszonyban, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban vagy társasági jogi jogviszonyban álló természetes személy energetikai szakreferens neve,
- f) a tevékenység folytatása iránti kérelem benyújtásának időpontja,
- g) a névjegyzékbe vétel és a névjegyzékből törlés időpontja,
- h) névjegyzéki jelölés,
- i) adatváltozás bejelentés időpontja,
- j) a Hivatal által végleges döntéssel megállapított szankció típusa, a szankcióról rendelkező határozat véglegessé válásának időpontja.

(14) Az energetikai szakreferens szervezetek névjegyzéke a (13) bekezdés a) pontjában meghatározott adatok közül az energetikai szakreferensi tevékenység megjelölésére vonatkozó adat, az engedély száma, a tevékenység megkezdésének és folytatásának területi és időbeli korlátjára vonatkozó adat, valamint a (13) bekezdés f)–j) pontjában meghatározott adatok tekintetében közhiteles hatósági nyilvántartás.

(15) Az energetikai szakreferens szervezet (13) bekezdésben foglalt adatai nyilvánosak, azokat a Hivatal az energiahatékonysági tájékoztató honlapon közzéteszi.

(16) Az energetikai szakreferens szervezet – a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül – bejelenti a Hivatalnak az energetikai szakreferens szervezetek névjegyzékében nyilvántartott adataiban bekövetkezett változást. A bejelentés azon adatok tekintetében, amelyeket más nyilvántartás közhitelesen tartalmaz, úgy is teljesíthető, hogy az adatváltozásról a közhiteles nyilvántartást vezető szerv – ha ezt tőle az energetikai szakreferens szervezet kéri – 8 napon belül értesíti a Hivatalt. Az energetikai auditáló szervezetek és energetikai szakreferens szervezetek névjegyzékében egyaránt szereplő gazdálkodó szervezetnek elegendő az egyik névjegyzék vonatkozásában bejelentést tennie, a Hivatal az adatváltozást az általa vezetett további névjegyzéken is átvezeti.

(17) Ha az energetikai szakreferens szervezet a (16) bekezdésben meghatározott kötelezettségét nem teljesíti, a Hivatal az adatváltozás bejelentésére kötelezi és 100 000 forintig terjedő bírsággal sújthatja. A kötelezés nem vagy részbeni teljesítése esetén a bírság ismételtelen kiszabható.

(18) Az energetikai szakreferens szervezetet az energetikai szakreferens szervezetek névjegyzékéből törölni kell

- a) ha a tevékenysége megszüntetését bejelentette,
- b) ha az energetikai szakreferens szervezet megszűnt,
- c) ha valamely energetikai szakreferensre vonatkozó jogszabályi feltétel hiányzik vagy
- d) a Szolgtv. 26. § (3) bekezdésében meghatározott esetben.

(19) Névjegyzékbe vételt követően a természetes személy energetikai szakreferens és az energetikai szakreferens szervezet éves nyilvántartási díjat fizet a Hivatal számára. A regisztrációs díj, az éves nyilvántartási díj és az e törvény szerinti bírság adók módjára behajtandó köztartozásnak minősül. A regisztrációs díjból és az éves nyilvántartási díjból befolyó bevétel a Hivatal bevételét képezi.

(20) Az éves nyilvántartási díj megfizetésének elmulasztása esetén a Hivatal 8 napos határidő tűzésével felhívja a nyilvántartási díj fizetésére kötelezettet a kötelezettség teljesítésére, a határidő eredménytelen elteltét követően a Hivatal a kötelezettet törli a névjegyzékből.

(21) Az energetikai auditorok, vagy energetikai auditáló szervezetek névjegyzékében szereplő energetikai auditor vagy energetikai auditáló szervezet e törvény erejénél fogva kerül bejegyzésre a természetes személy energetikai szakreferensek vagy az energetikai szakreferens szervezetek névjegyzékébe.

(22) Az energetikai auditorok vagy energetikai auditáló szervezetek névjegyzékében, valamint a természetes személy energetikai szakreferensek vagy az energetikai szakreferens szervezetek névjegyzékében egyidejűleg szereplő személy vagy szervezet kizárólag az energetikai auditorokra vagy energetikai auditáló szervezetekre vonatkozó nyilvántartási díjat köteles megfizetni. A névjegyzékből történő törlés esetén azonban a törlés feltételeinek fennállását külön-külön kell vizsgálni az energetikai auditorokra, az energetikai auditáló szervezetekre, a természetes személy energetikai szakreferensekre és az energetikai szakreferens szervezetekre vonatkozó szabályok figyelembevételével."

114. § (1) Az Ehat. 21/C. § (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(1) Az energetikai szakreferens a 21/B. § (1) bekezdés a) pontja szerinti energetikai szakreferensi szolgáltatás létrejöttéről, valamint e szolgáltatást érintő változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a bekövetkezett változásról az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 14. §-a szerinti követelményeknek megfelelő hivatalos elérhetőségen keresztül (a továbbiakban: elektronikus úton) tájékoztatja a Hivatalt.

(2) Az energetikai szakreferens a 21/B. § (1) bekezdés a) pontja szerint nyújtott szolgáltatás vonatkozásában a következő adatokat szolgáltatja a Hivatal számára:

- a) az energetikai szakreferens neve,
- b) az energetikai szakreferens névjegyzéki jelölése,
- c) a szolgáltatást megrendelő gazdálkodó szervezet neve, székhelye, adószáma,
- d) a jogviszony kezdő időpontja, jogviszony megszűnése esetén a megszűnés időpontja.”

(2) Az Ehat. 21/C. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (6a) bekezdéssel egészül ki:

„(6) A Hivatal az (1) bekezdés szerinti kötelezettség nem teljesítése vagy nem megfelelő teljesítése esetén

- a) írásban kötelezi az energetikai szakreferenst az adatszolgáltatás teljesítésére vagy megfelelő teljesítésére és
- b) 100 000 forintig terjedő bírságot szabhat ki, amely bírság ismételtelen kiszabható.

(6a) Az (1) bekezdés szerinti kötelezettség késedelmes teljesítése esetén a Hivatal 100 000 forintig terjedő bírságot szabhat ki.”

(3) Az Ehat. 21/C. §-a a következő (9)–(15) bekezdéssel egészül ki:

„(9) A Hivatal megkeresésére

a) a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: Vet.) 152. § (1) bekezdésében meghatározott kötelezett,

b) a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (a továbbiakban: Get.) 3. § 15. pontja szerinti engedélyes,

c) a Get. 125. § (17) bekezdése szerinti kötelezett,

d) a Get. 127. § s) pontjában meghatározott személy,

e) a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény (a továbbiakban: Tszt.) 3. § c) pontja szerinti engedélyes köteles a megkeresésben meghatározott tartalommal és formában, a Hivatal (4) bekezdés szerinti feladatának ellátásához szükséges adatot szolgáltatni.

(10) Az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely államban (a továbbiakban: EGT-tagállam) letelepedett és ott jogszerűen szolgáltatási tevékenységet folytató természetes személy és szervezet a Hivatal engedélye alapján láthat el Magyarországon – határon átnyúló szolgáltatásnyújtás keretében – energetikai szakreferensi tevékenységet. Az engedély határozatlan időre szól.

(11) EGT-tagállamban letelepedett és ott jogszerűen szolgáltatási tevékenységet folytató természetes személy Magyarország területén letelepedés nélkül, szabad szolgáltatásnyújtás keretében történő energetikai szakreferensi tevékenységet akkor folytathat, ha megfelel a 21/B. § (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek azzal, hogy mentesül a 21/B. § (4) bekezdés c) pontja szerinti szakmai vizsga, valamint a 21/B. § (5) bekezdése szerinti továbbképzés és megújító szakmai vizsga letétele alól.

(12) EGT-tagállamban letelepedett és ott jogszerűen szolgáltatási tevékenységet folytató szervezet Magyarország területén történő letelepedés nélkül, szabad szolgáltatásnyújtás keretében energetikai szakreferensi tevékenységet a természetes személy energetikai szakreferensek névjegyzékében szereplő természetes személy vagy a (11) bekezdés szerint jogosult természetes személy igénybe vételével folytathat, ha vele munkaviszonyban, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban vagy társasági jogi jogviszonyban áll.

(13) A határon átnyúló szolgáltatásnyújtás keretében Magyarország területén energetikai szakreferensi tevékenységet végző természetes személy és szervezet a működése során köteles betartani az energetikai szakreferensi tevékenység folytatására e törvényben és a végrehajtására kiadott rendeletekben meghatározott szabályokat.

(14) A határon átnyúló szolgáltatás keretében energetikai szakreferensi tevékenység folytatására jogosult természetes személyekre és szervezetekre az e törvényben és e törvény végrehajtására kiadott rendeletekben a természetes személy energetikai szakreferensekre és energetikai szakreferens szervezetekre vonatkozó szabályokat kell alkalmazni.

(15) A Hivatal a névjegyzéki jelöléssel rendelkező, határon átnyúló szolgáltatásnyújtás keretében energetikai szakreferensi tevékenység végzésére jogosult természetes személyt és gazdálkodó szervezetet a 21/B. § (3b) bekezdése szerinti névjegyzékbe felveszi.”

115. § Az Ehat. 17/C. alcíme a következő 21/E. §-sal egészül ki:

„21/E. § (1) A Nemzeti Energetikusi Hálózat területileg illetékes irodája ellenőrzi a közintézményi tulajdonban és használatban álló, közfeladat ellátását szolgáló épületek üzemeltetéséért és fenntartásáért felelős szervezetek e törvényben meghatározott energiahatékonysági feladatainak ellátását és mulasztás esetén haladéktalanul felhívja a szervezetet a kötelezettség teljesítésére.

(2) A Hivatal

a) gondoskodik a Nemzeti Energetikusi Hálózatnál szakmai tanácsadást végző természetes személyek szakmai képzéséről;

b) a Nemzeti Energetikusi Hálózat e törvényben meghatározott feladatainak ellátásához szakmai jellegű útmutatót és iránymutatást dolgoz ki;

c) a Nemzeti Energetikusi Hálózat számára elérhető online felületet hoz létre a legjobb gyakorlatok, szakmai útmutatók, iránymutatások megosztása céljából;

d) a c) pont szerinti online felületen közzétett információval támogatja a Nemzeti Energetikus Hálózat ellenőrzési tevékenységét.”

116. § (1) Az Ehat. 22. §-a a következő (4a) bekezdéssel egészül ki:

„(4a) Ha a nagyvállalat a (4) bekezdés szerinti mentesség igénybevételekor nem rendelkezik 3 teljes évre vonatkozó energiafogyasztási adatokkal, akkor a törzsidőszakra vonatkozó fogyasztási adatait kell éves szintre vetíteni és ez alapján az éves fogyasztási átlagot megállapítani.”

- (2) Az Ehat. 22. §-a a következő (7) és (8) bekezdéssel egészül ki:
„(7) Energetikai auditálás lefolytatása esetén a kötelező energetikai auditálás akkor minősül teljesítettnek, amikor a 23. § (1) bekezdése szerinti adatszolgáltatás a jogszabályoknak megfelelő módon megtörtént.
(8) A (4) bekezdés szerinti mentesség igénybevételét a Hivatal számára be kell jelenteni.”

117. § Az Ehat. 22/B. §-a a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:
„(2a) Az (1) bekezdés szerinti kötelezettség késedelmes teljesítése esetén a Hivatal 100 000 forintig terjedő bírságot szabhat ki.”

- 118. §** (1) Az Ehat. 22/C. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A nagyvállalat – ha az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet nem minősül nagyvállalatnak – az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet a Hivatal részére adatszolgáltatást teljesít az adatszolgáltatás teljesítését közvetlenül megelőző naptári évre vonatkozó éves energiafelhasználás mértékéről, valamint a vizsgált évben megvalósult energiahatékonysági intézkedésekkel, fejlesztésekkel, a bevezetett üzemeltetési megoldásokkal kapcsolatos energiamegtakarítási adatokról.”
- (2) Az Ehat. 22/C. §-a a következő (3a) bekezdéssel egészül ki:
„(3a) Az (1) bekezdés szerinti kötelezettség késedelmes teljesítése esetén a Hivatal 100 000 forintig terjedő bírságot szabhat ki.”

119. § Az Ehat. 23. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
„(4) Az (1) és (2) bekezdés szerinti kötelezettség késedelmes teljesítése esetén a Hivatal 100 000 forintig terjedő bírságot szabhat ki.”

- 120. §** (1) Az Ehat. 24. §-a a következő (4a) és (4b) bekezdéssel egészül ki:
„(4a) A Hivatal megkeresésére 21/C. § (9) bekezdés a)–e) pontjában meghatározott személy köteles a megkeresésben meghatározott tartalommal és formában, az (1) bekezdés szerinti feladat ellátása céljából adatot szolgáltatni.
(4b) A Hivatal ellenőrzési tevékenységében nem vehet részt
a) az energetikai auditorok névjegyzékében szereplő személy, továbbá a vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy,
b) az energetikai auditáló szervezetek névjegyzékében szereplő szervezet, továbbá az azzal társasági jogi kapcsolatban, munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy.”
- (2) Az Ehat. 24. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:
„(6) A Hivatal az energetikai auditálási kötelezettség teljesítésének ellenőrzése során a nagyvállalattól bekérhet a kötelezettség teljesítésével kapcsolatos bármely iratot, kapcsolódó dokumentációt, ideértve valamely mentesülési lehetőség igénybevételét igazoló iratot.”

121. § Az Ehat. 28. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (1a)–(1c) bekezdéssel egészül ki:
„(1) Energetikai auditálást mint energetikai auditor természetes személy vagy mint energetikai auditáló szervezet gazdálkodó szervezet folytathat. Az energetikai auditor és az energetikai auditáló szervezet a Hivatal engedélye alapján láthat el energetikai auditálási tevékenységet. Az engedély határozatlan időre szól.
(1a) Ha a Hivatal az engedély iránti kérelem alapján megállapítja, hogy a kérelmező eleget tesz az e törvényben, valamint a végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott követelményeknek, a kérelmező számára engedélyezi az energetikai auditálási tevékenység folytatását, valamint az engedélyező határozat véglegessé válásával egyidejűleg névjegyzékbe veszi.
(1b) Energetikai auditor az a természetes személy lehet, aki
a) büntetlen előéletű,
b) rendelkezik a jogszabályban meghatározott szakirányú végzettséggel,
c) rendelkezik az (5) bekezdés szerinti szakmai gyakorlattal,
d) valamely, a 24. alcím szerinti közreműködő szervezet által szervezett energetikai auditori szakmai vizsgát teljesítette,
e) a regisztrációs díjat megfizette és
f) nem áll a (2) bekezdés szerinti tilalom alatt.

(1c) A kérelmezőt az energetikai auditálási tevékenység megkezdésének és folytatásának joga nem illeti meg, ha a Hivatal a kérelem elbírálására irányadó ügyintézési határidőt túllépte.”

- 122. §** Az Ehat. 29. § (1) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(Energetikai auditálási tevékenységet az a gazdálkodó szervezet folytathat)
„a) amely az energetikai auditori névjegyzékben szereplő energetikai auditorral munkaviszonyban, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban vagy társasági jogi jogviszonyban áll,”
- 123. §** Az Ehat. 30. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) Az energetikai auditálási tevékenység folytatására irányuló kérelem benyújtásával egyidejűleg a regisztrációs díj megfizetését is igazolni kell a Hivatal felé.”
- 124. §** (1) Az Ehat. 32. § (1) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A névjegyzék az energetikai auditorra vonatkozó következő adatokat tartalmazza:)
„a) a Szolgtv. 26. § (2) bekezdés a)–d) pontjában meghatározott adatok,”
- (2) Az Ehat. 32. § (1) bekezdés e) és f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A névjegyzék az energetikai auditorra vonatkozó következő adatokat tartalmazza:)
„e) államilag elismert nyelvvizsga bizonyítvánnyal igazolt nyelvismeret (nyelv, nyelvtudás szintje),
f) szakirányú iskolai végzettség, és szakmai képesítés megszerzését igazoló oklevél kiállításának időpontja,”
- (3) Az Ehat. 32. § (1) bekezdés h) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A névjegyzék az energetikai auditorra vonatkozó következő adatokat tartalmazza:)
„h) a tevékenység folytatása iránti kérelem benyújtásának időpontja,”
- (4) Az Ehat. 32. § (2) és (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:
„(2) A névjegyzék az (1) bekezdés a) pontjában szereplő adatok közül az energetikai auditálási tevékenység megjelölésére vonatkozó adat, az engedély száma, a tevékenység megkezdésének és folytatásának területi és időbeli korlátjára vonatkozó adat, és az (1) bekezdés g)–o) pontjában foglalt adatok tekintetében közhiteles hatósági nyilvántartás.
(3) A névjegyzék az (1) bekezdés a) pontjában szereplő adatok közül a név és az energetikai auditálási tevékenység megjelölésére vonatkozó adat, az engedély száma, a tevékenység megkezdésének és folytatásának területi és időbeli korlátjára vonatkozó adat, valamint az (1) bekezdés d)–o) pontjában foglalt adat nyilvános. A nyilvános adatokat a Hivatal az energiahatékonysági tájékoztató honlapon közzéteszi.”
- (5) Az Ehat. 32. § (6) és (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:
„(6) Az energetikai auditort törölni kell a névjegyzékből
a) ha a Hivatal az energetikai auditálási tevékenység folytatását megtiltotta,
b) ha a tevékenysége megszüntetését bejelentette,
c) ha az energetikai auditor meghalt, vagy
d) a Szolgtv. 26. § (3) bekezdésében foglalt esetben.
(7) A Hivatal az energetikai auditor auditálási tevékenységét megtiltja, ha
a) megállapítja, hogy a tevékenység folytatásának valamely feltétele a tevékenység folytatására irányuló kérelem benyújtásának időpontjában sem állt fenn, vagy
b) az energetikai auditor e törvény szerinti valamely kötelezettségét bírságolás vagy ismételt bírságolás ellenére sem teljesítette.”
- 125. §** (1) Az Ehat. 33. § (1) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A névjegyzék az energetikai auditáló szervezet következő adatait tartalmazza:)
„a) a Szolgtv. 26. § (2) bekezdés a)–d) pontjában meghatározott adatok,”
- (2) Az Ehat. 33. § (1) bekezdés e) és f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A névjegyzék az energetikai auditáló szervezet következő adatait tartalmazza:)
„e) az energetikai auditáló szervezettel munkaviszonyban, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban vagy társasági jogi jogviszonyban álló energetikai auditor neve,
f) a tevékenység folytatása iránti kérelem benyújtásának időpontja,”

(3) Az Ehat. 33. § (6) és (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(6) Az energetikai auditáló szervezetet a névjegyzékből törölni kell

- a) ha a Hivatal az energetikai auditálási tevékenység folytatását megtiltotta,
- b) ha a tevékenysége megszüntetését bejelentette,
- c) ha az energetikai auditáló szervezet megszűnt, vagy
- d) a Szolgtv. 26. § (3) bekezdésében meghatározott esetben.

(7) A Hivatal az energetikai auditáló szervezet auditálási tevékenységét megtiltja, ha

- a) megállapítja, hogy a tevékenység folytatásának valamely feltétele a tevékenység folytatása iránti kérelem benyújtásának időpontjában sem állt fenn, vagy
- b) az energetikai auditáló szervezet e törvény szerinti valamely kötelezettségét bírságolás vagy ismételt bírságolás ellenére sem teljesítette.”

126. § Az Ehat. 35. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Az EGT-tagállamban letelepedett és ott jogszerűen energetikai auditálási tevékenység végzésére jogosult energetikai auditor vagy energetikai auditáló szervezet a Hivatal engedélye alapján láthat el Magyarországon határon átnyúló szolgáltatásnyújtás keretében energetikai auditálási tevékenységet. Az engedély határozatlan időre szól.”

127. § Az Ehat. 35. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) A Hivatal a névjegyzéki jelöléssel rendelkező, határon átnyúló szolgáltatásnyújtás keretében energetikai auditálási tevékenység végzésére jogosult természetes személyt és gazdálkodó szervezetet a 28. § (1a) bekezdése szerinti névjegyzékbe felveszi.”

128. § Az Ehat. 39. §-a a következő (12) és (13) bekezdéssel egészül ki:

- „(12) A szakmai vizsga, a megújító szakmai vizsga és a továbbképzés díjának mértékét a Hivatal elnöke rendeletben határozza meg.
- (13) Ha a közreműködő szervezet a (12) bekezdés szerinti díjtól eltérő díjat alkalmaz, a Hivatal a 37. § (4) bekezdés b) pontja szerint jár el.”

129. § Az Ehat. 44. § k) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Felhatalmazást kap a Kormány, hogy)

„k) az energetikai auditálási és az energetikai szakreferensi tevékenység engedélyezésére irányuló kérelem, valamint a névjegyzékbe vétel részletes szabályait,”
(rendeletben állapítsa meg.)

130. § Az Ehat. 46. § f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Felhatalmazást kap a Hivatal elnöke, hogy)

„f) a közreműködő szervezetek éves jelentésének tartalmi követelményeit, benyújtásának idejét és módját, a szakmai vizsga, a megújító szakmai vizsga és a továbbképzés díjának mértékét,”
(rendeletben állapítsa meg.)

131. § Az Ehat. 48. §-a a következő (13) és (14) bekezdéssel egészül ki:

- „(13) A Hivatal 2019. december 31-ig nem kezdeményezi bírság kiszabását a 21/B. § (1) bekezdés b) pontja szerinti almérő felszerelésére vonatkozó kötelezettség elmulasztása esetén.
- (14) Energetikai szakreferens tevékenységét névjegyzékbe vétel nélkül legkésőbb 2019. június 30-ig végezheti.”

132. § Az Ehat.

- 1. 7. § j) pontjában a „székhelyét a” szövegrész helyébe a „székhelyét, továbbá a regisztrált nagyvállalattal szemben hozott, kötelező energetikai auditálás elmulasztását megállapító határozat véglegessé válása dátumát a” szöveg,
- 2. 9/A. alcímének címében, 11/A. § nyitó szövegrészeiben, 44. § s) pontjában a „közintézmények tulajdonában és használatában” szövegrész helyébe a „közintézményi tulajdonban és használatban” szöveg,
- 3. 11/A. § c) pontjában a „Nemzeti Energetikusi Hálózat” szövegrész helyébe a „Hivatal” szöveg,

4. 21/B. § (1) bekezdés nyitó szövegrészében az „energiafogyasztású” szövegrész helyébe a „végsőenergia-fogyasztású” szöveg,
5. 21/C. § (4) bekezdésében a „megyei, fővárosi kormányhivatal a Hivatal kezdeményezésére” szövegrész helyébe a „Hivatal” szöveg,
6. 21/C. § (8) bekezdésében és 43. § (1) bekezdésében az „elektronikus úton” szövegrész helyébe az „elektronikusan” szöveg,
7. 22/B. § (1) bekezdésében a „Hivatal honlapján erre a célra kialakított felületen” szövegrész helyébe a „Hivatalnál” szöveg,
8. 22/B. § (2) bekezdés a) pontjában, a 22/C. § (3) bekezdés a) pontjában és a 23. § (3) bekezdés a) pontjában a „teljesítésére” szövegrész helyébe a „teljesítésére vagy megfelelő teljesítésére” szöveg,
9. 22/B. § (4) bekezdésében a „nagyvállalat” szövegrész helyébe a „nagyvállalat a regisztrációval egyidejűleg” szöveg,
10. 23. § (1) bekezdésében a „tartalommal” szövegrész helyébe a „tartalommal, elektronikus úton” szöveg,
11. 23. § (2) bekezdésében az „évente a tárgyévet megelőző évi auditálási tevékenységéről a Hivatal elnökének rendeletében foglalt módon és tartalommal” szövegrész helyébe az „az éves auditálási tevékenységéről a Hivatal elnökének rendeletében meghatározott határidőben, módon és tartalommal, elektronikus úton” szöveg,
12. 24. § (1) bekezdésében a „törvény végrehajtására” szövegrész helyébe a „törvényben és végrehajtására” szöveg, és az „auditálás teljesítését és az energetikai audit” szövegrész helyébe az „auditálás teljesítését – ideértve a mentesülési lehetőségek jogszerű igénybevételét – és energetikai audit” szöveg,
13. 24. § (5) bekezdésében az „a tárgyévet” szövegrész helyébe az „az adott évet” szöveg, a „auditok statisztikailag jelentős hányadát, amely vonatkozásában ellenőrzést” szövegrész helyébe a „auditálások statisztikailag jelentős hányadát, amely vonatkozásában megfeleléségi ellenőrzést” szöveg,
14. 26. § (5) bekezdésében az „alkalmazásával egyidejűleg” szövegrész helyébe az „alkalmazása helyett vagy mellett” szöveg,
15. 26. § (7) bekezdésében a „bírsággal sújthatja” szövegrész helyébe a „bírsággal, vagy ismételt bírsággal sújthatja és a teljesítésre 30 napos határidőt szab” szöveg,
16. 28. § (5) bekezdésében a „megszerzését követően teljesített” szövegrész helyébe a „megszerzését igazoló oklevél kiállítását követően teljesített” szöveg,
17. 29. § (1a) bekezdésében a „szervezetnek lehet az (1) bekezdés a) pont szerinti tagja vagy alkalmazottja” szövegrész helyébe a „szervezettel állhat az (1) bekezdés a) pont szerinti jogviszonyban” szöveg,
18. 30. § (2) bekezdésében a „bejelentéshez” szövegrész helyébe a „kérelemhez” szöveg,
19. 32. § (4a) bekezdésében, valamint a 33. § (4a) bekezdésében a „regisztráló szervezetet” szövegrész helyébe a „Hivaltal” szöveg,
20. 35. § (2) bekezdésében a „28. § (3) bekezdése szerinti éves továbbképzést és 39. § szerinti megújító szakmai vizsgát” szövegrész helyébe a „28. § (1) bekezdés d) pontja szerinti szakmai vizsgát, valamint a 28. § (3) bekezdése szerinti továbbképzést és megújító szakmai vizsgát” szöveg,
21. 35. § (3) bekezdésében a „jogosult tagja vagy alkalmazottja útján” szövegrész helyébe a „jogosult, a vele munkaviszonyban, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban vagy társasági jogi jogviszonyban álló energetikai auditor útján” szöveg,
22. 37. § (4) bekezdés b) pontjában a „törvény szerinti” szövegrész helyébe a „törvény és a végrehajtására kiadott jogszabályok” szöveg,
23. 38. § (1) bekezdés e) pontjában az „auditorokkal kapcsolatos” szövegrész helyébe az „auditorokkal és energetikai szakreferensekkel kapcsolatos” szöveg,
24. 39. § (1) bekezdésében az „auditálási tevékenység” szövegrész helyébe az „auditálási és energetikai szakreferensi tevékenység” szöveg,
25. 39. § (2) bekezdésében az „auditorok által” szövegrész helyébe az „auditorok és energetikai szakreferensek által” szöveg,
26. 40. § (1) bekezdés nyitó szövegrészében a „bejelentéseinek intézése” szövegrész helyébe a „, valamint a természetes személy energetikai szakreferensek és az energetikai szakreferens szervezetek engedélyezése” szöveg,

27. 40. § (1) bekezdés a) pontjában a „bejelentéseikben” szövegrész helyébe a „tevékenység engedélyezésére irányuló kérelemben” szöveg,
 28. 41. § (1) bekezdésében az „auditorok képzésével, továbbképzésével, valamint az energetikai auditori szakmai” szövegrész helyébe az „auditorok és energetikai szakreferensek képzésével, valamint szakmai” szöveg,
 29. 44. § q) pontjában a „nagyvállalat” szövegrész helyébe a „gazdálkodó szervezet” szöveg,
 30. 46. § c) pontjában a „szervezetek által” szövegrész helyébe a „szervezetek, valamint a természetes személy energetikai szakreferensek és energetikai szakreferens szervezetek által” szöveg lép.

133. § Hatályát veszti az Ehat.

- a) 7. § a) pontja,
 b) 10. § (3) bekezdése,
 c) 15. §-a,
 d) 20. § (1) bekezdésében az „elektronikus úton,” szövegrész,
 e) 21/C. § (3) bekezdése,
 f) 21/C. § (4) bekezdésében az „az (1) bekezdésben és” szövegrész,
 g) 22/B. § (2) bekezdés a) pontjában, a 22/C. § (3) bekezdés a) pontjában, a 23. § (3) bekezdés a) pontjában és 25. § (1) bekezdés a) pontjában az „és” szövegrész,
 h) 26. § (4) bekezdésében az „, ismételten kiszabható” szövegrész,
 i) 29. § (1) bekezdés b) pontjában az „az energetikai auditálási tevékenység folytatásának szándékát a Hivatalnak bejelentette,” szövegrész,
 j) 29. § (1a) bekezdésében a „Ha a gazdálkodó szervezet e szabály megsértésével kéri névjegyzékbe vételét, a névjegyzékbe vételi kérelmet határozattal el kell utasítani.” szövegrész,
 k) 35. § (6) bekezdése.

12. Záró rendelkezések

- 134. §** (1) Ez a törvény – a (2)–(5) bekezdésben foglalt kivétellel – 2018. december 19-én lép hatályba.
 (2) A 2. alcím, az 5. alcím, az 55–57. §, a 61. § (4) bekezdése, a 64. § 24. és 25. pontja, a 94. § (2) és (3) bekezdése, a 9. alcím és a 102. § 2019. január 1-jén lép hatályba.
 (3) Az 1. alcím, a 18. §, a 22. §, a 25. §, a 48–50. §, az 52. §, az 60. §, a 62. § (2) bekezdése, a 70. §, a 78–79. §, a 82. § (1) bekezdése, a 90. § (2) bekezdése és a 11. alcím a kihirdetést követő 31. napon lép hatályba.
 (4) A 92. § 10. pontja 2019. október 1-jén lép hatályba.
 (5) A 65. § (1) bekezdés 2., 6., 7., 10., 11., 14. és 20. pontja 2020. január 1-jén lép hatályba.

135. § (1) E törvény

- a) 63. §-a a termelőegységek hálózati csatlakozási követelményeire vonatkozó üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló, 2016. április 14-i 2016/631/EU bizottsági rendelet,
 b) 63. §-a a felhasználók csatlakozására vonatkozó üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló, 2016. augusztus 17-i 2016/1388/EU bizottsági rendelet,
 c) 63. §-a a nagyfeszültségű egyenáramú rendszerek és az egyenáram-csatlakozású erőműparkok hálózati csatlakozási követelményeire vonatkozó üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló, 2016. augusztus 26-i 2016/1447/EU bizottsági rendelet,
 d) 63. §-a a villamosenergia-átviteli hálózat üzemeltetésére vonatkozó iránymutatás megalkotásáról szóló, 2017. augusztus 2-i (EU) 2017/1485 bizottsági rendelet,
 e) 63. §-a a villamos energia kiegyenlítő szabályozására vonatkozó iránymutatás létrehozásáról szóló, 2017. november 23-i (EU) 2017/2195 bizottsági rendelet,
 f) 63. §-a a villamosenergia-vészhelyzet kezelésére és a rendszer működésének helyreállítására irányuló üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló, 2017. november 24-i (EU) 2017/2196 bizottsági rendelet,
 g) 74. § (2) bekezdése a földgázszállító rendszerekben alkalmazott kapacitásallokációs mechanizmusokat szabályozó üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról és a 984/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2017. március 16-i 2017/459/EU bizottsági rendelet,

- h) 83–84. §-a, 91. § (1) bekezdése és 92. § 19. pontja a tagállamok és harmadik országok által kötött kormányközi energiaügyi megállapodásokra és nem kötelező erejű jogi eszközökre vonatkozó információcsere-mechanizmus létrehozásáról és a 994/2012/EU határozat hatályon kívül helyezéséről szóló, 2017. április 5-i (EU) 2017/684 európai parlamenti és tanácsi határozat,
- i) 30. §-a és 92. § 20. pontja a földgázellátás biztonságának megőrzését szolgáló intézkedésekről és a 994/2010/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2017. október 25-i (EU) 2017/1938 európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.
- (2) A 11. alcím a belső piaci szolgáltatásokról szóló, 2006. december 12-i 2006/123/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

Kövér László s. k.,
az Országgyűlés elnöke

1. melléklet a 2018. évi XCIX. törvényhez

„1. melléklet a 2013. évi XXIII. törvényhez

A kőolaj és kőolajtermékek behozott átlagos napi mennyiségének számítása

1. A behozott kőolaj és kőolajtermék mennyiségének meghatározása

$$Q_{\text{behozott_napi}} = \left((Q_{\text{finomítói_alapanyag_nettó_import}} + Q_{\text{finomítói_készletváltozás}} - Q_{\text{vegyipari_benzin_korrekció}}) + (Q_{\text{kőolajtermék_nettó_import}} + Q_{\text{kőolajtermék_készletváltozás}}) * 1,065 \right) / T$$

2. ahol:

- 2.1. $Q_{\text{finomítói_alapanyag_nettó_import}}$: az energiasztatistikáról szóló 1099/2008/EK rendelet A. melléklete 3.4. pontjában meghatározott nyersolaj, földgáz-kondenzátumok, finomítói nyersanyagok, adalékok, oxigenátok és egyéb szénhidrogének referencia évi nettó behozatali mennyisége (toe);
- 2.2. $Q_{\text{finomítói_készletváltozás}}$: a finomítói alapanyag kereskedelmi és biztonsági készletek évi nyitó és záró mennyiségének különbözete (toe), amely során nem számítható be az a technológiai készlet, amely a finomító rendeltetésszerű működését biztosítja;
- 2.3. $Q_{\text{vegyipari_benzin_korrekció}}$: a hazai átlagos vegyipari benzin kihozatalnak megfelelő korrekció, melynek értéke, ha a hazai átlagos vegyipari benzin kihozatal mértéke a felhasznált finomítói alapanyagokra vetítetten a 7%-ot
- 2.3.1. nem haladja meg: a $Q_{\text{finomítói_alapanyag_nettó_import}} + Q_{\text{finomítói_készletváltozás}}$ 4%-a,
- 2.3.2. meghaladja: az Igazgatótanács – a 3. § (4) bekezdés figyelembevételével meghozott – döntése alapján a hazai vegyipari benzin fogyasztás tényleges mennyisége (toe) vagy a hazai vegyipari benzin kihozatal átlagos értéke (%);
- 2.4. $Q_{\text{kőolajtermék_nettó_import}}$: az energiasztatistikáról szóló 1099/2008/EK rendelet A. melléklete 3.4. pontjában meghatározott nem cseppfolyósított finomítói gáz, etán, propán-bután gázok, motorbenzin, repülőbenzin, benzin típusú sugárhajtó-üzemanyag, kerozin típusú sugárhajtó-üzemanyag, egyéb kerozin, gázolaj/dízelolaj, fűtőolaj, lakkbenzin és speciálbenzin, kenőanyagok, bitumen, paraffinviaszok, petrolkoksz, egyéb termékek referencia évi nettó behozatali mennyisége (toe);
- 2.5. $Q_{\text{kőolajtermék_készletváltozás}}$: a kőolajtermék kereskedelmi és biztonsági készletek referencia évi nyitó és záró mennyiségének különbözete (toe), amely során nem számítható be az a technológiai készlet, amely a finomító rendeltetésszerű működését biztosítja;
- 2.6. T: a referencia év napjainak száma;
- 2.7. nettó behozatali mennyiség: az Európai Unió más tagállamából belföldi felhasználásra, forgalmazásra, vagy raktározásra behozott, valamint a harmadik országból belföldi rendeltetéssel behozott és vámkezelt mennyiség és az Európai Unió más tagállamába kiszállított, valamint a NAV által igazoltan harmadik országba kiléptetett mennyiség különbözete; ide nem értve a közúti, vízi- vagy légi jármű, a kötöttpályás és vasúti szerelvény vontatására alkalmas erőgép üzemanyag tartályába töltött üzemanyag mennyiségeket.”

IV. A Magyar Nemzeti Bank elnökének rendeletei, valamint az önálló szabályozó szerv vezetőjének rendeletei

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal elnökének 12/2018. (XII. 15.) MEKH rendelete a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak alkalmazási szabályairól szóló 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet és a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelet módosításáról

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 170. § (5) bekezdés 1–3. pontjában kapott felhatalmazás alapján – a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvény 12. § a) és n) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a következőket rendelem el:

- 1. §** A villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak alkalmazási szabályairól szóló 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet (a továbbiakban: R.) 12. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „12. § (1) A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: VET) 142. § (6) bekezdése szerinti kiegyenlítő befizetés egyes elosztónkénti mértéke a 21. § (2) bekezdés a) pontja szerinti tárgyhavi mennyiségnek és a VET 143. § (5) bekezdése szerinti rendeletben megállapított kiegyenlítő befizetési pénzeszköz mértékének a szorzata az adott tárgyhó vonatkozásában. Az elosztó a kiegyenlítő befizetést az átviteli rendszerirányító által kezelt elkülönített számlára a 22. § (1) bekezdés alapján havonta teljesíti.
- (2) A VET 142. § (6) bekezdése szerinti kiegyenlítő kifizetés egyes elosztónkénti mértéke az elkülönített számlára adott tárgyhó vonatkozásában beérkezett összesített tárgyhavi kiegyenlítő befizetések összege és a VET 143. § (5) bekezdése szerinti rendeletben az adott elosztóra vonatkozóan megállapított részarány szorzata. Az átviteli rendszerirányító a kiegyenlítő kifizetéseket az elosztók részére a 22. § (3) bekezdés alapján havonta teljesíti.
- (3) Ha valamely elosztó nem teljesíti vagy nem teljes mértékben teljesíti az (1) bekezdés szerinti kiegyenlítő befizetést a 22. § (2) bekezdése szerinti határidőben, akkor az átviteli rendszerirányító a kiegyenlítő befizetés késedelméről haladéktalanul tájékoztatja a Hivatalt, amely a VET 96. §-ában és 141. § (12) bekezdésében meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazhatja. A kiegyenlítő befizetés teljesítésével késedelembe esett elosztó köteles az (1) bekezdés szerinti késedelmes összeget késedelmi kamattal növelt értékben az elkülönített számlára haladéktalanul befizetni, egyúttal az átviteli rendszerirányítót és a Hivatalt az elkülönített számlára való befizetésről külön tájékoztatni. Az átviteli rendszerirányító a késedelmesen befizetett összeg késedelmi kamattal növelt összegét megosztja a VET 143. § (5) bekezdése szerinti rendeletben megállapított részarányokkal, és az elkülönített számlára való beérkezést követő 5. banki munkanapig kifizeti az elosztók részére.”
- 2. §** Az R. „11. Az átviteli rendszerirányító által kibocsátott számlák” alcíme helyébe a következő alcím lép:
- „11. Az átviteli rendszerirányító és az elosztók által kibocsátott számviteli bizonylatok**
21. § (1) Az átviteli rendszerirányító az átviteli díjról havonta egy számlát állít ki a díjfizetésre kötelezetteknek, de az átviteli hálózat díjfizetési szempontból eltérő feszültségintjein egyszerre csatlakozó díjfizetésre kötelezettek esetében feszültségintenként egy-egy számlát is kiállíthat.
- (2) A számla tartalmazza:
- a) a tárgyhó utolsó napján 24.00 órakor történt leolvasásokon alapuló, a 13. § (2) és (3) bekezdése szerinti villamosenergia-mennyiséget (energiaforgalmat),
- b) az átviteli díjat,
- c) a kötelezettnek az a) és b) pont alapján a tárgyhóra számított fizetési kötelezettségét.
22. § (1) Az átviteli rendszerirányító a tárgyhavi kiegyenlítő befizetés elosztónkénti összegéről a 21. § szerinti, átviteli díjról szóló számla kiállításával megegyező időpontban számviteli bizonylatot állít ki az egyes elosztók részére, amelyhez kapcsolódóan az ellenőrzéséhez szükséges összesített villamosenergia-forgalmi adatokról is tájékoztatja az egyes elosztókat.

(2) Az átviteli rendszerirányító által kiállított számviteli bizonylat alapján az elosztók legkésőbb a 21. § szerinti számla fizetési határidejével megegyező banki napon teljesítik a kiegyenlítő befizetést az elkülönített számlára.

(3) Az átviteli rendszerirányító a tárgyhavi kiegyenlítő kifizetések elosztónkénti összegéről a számviteli bizonylat kiállításával egy időben tájékoztatja az egyes elosztókat, amely tájékoztatás alapján az elosztók számviteli bizonylatot állítanak ki. Az átviteli rendszerirányító az adott elosztó részére a kiegyenlítő kifizetést az (1) bekezdés szerinti kiegyenlítő befizetés adott elosztó általi teljesítése, valamint az adott elosztó eredeti számviteli bizonylatának beérkezésének együttes megtörténtét követő harmadik banki napig teljesíti. A kiegyenlítő kifizetéseket az elosztók – tájékoztatási kötelezettségük során – a Hivatal számára elkülönülten is kötelesek kimutatni.”

3. §

Az R. 25. § (8) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(8) A VET 9. § (1) bekezdésében foglaltak végrehajtása érdekében az elosztók minden naptári hónap első munkanapján honlapjukon tájékoztatást nyújtanak a működési területükön megvalósítható kiserőművi csatlakozási lehetőségekről. A tájékoztatás tartalmára, a jelentkezési eljárásra és a csatlakozási igények kielégítésére vonatkozó részletszabályokat a villamosenergia-elosztói szabályzat tartalmazza.”

4. §

A villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelet 2. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.

5. §

(1) Ez a rendelet 2019. január 1-jén lép hatályba.

(2) Az R. 44. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) A villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak alkalmazási szabályairól szóló 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet és a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelet módosításáról szóló 12/2018. (XII. 15.) MEKH rendelet 1. §-ával megállapított 12. § (1) bekezdése szerinti kiegyenlítő befizetéseket első alkalommal 2019. január tárgyhónap vonatkozásában 2019. februárban kell az elosztónak az átviteli rendszerirányító elkülönített számlájára teljesítenie.”

Dr. Paróczai Csaba s. k.,
általános elnökhelyettes

1. melléklet a 12/2018. (XII. 15.) MEKH rendelethez

„2. melléklet a 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelethez

Kiegyenlítő fizetések

1. Az elosztók által teljesítendő kiegyenlítő befizetési pénzeszköz mértéke: 1,726 Ft/kWh.
2. Az átviteli rendszerirányító által teljesítendő kiegyenlítő kifizetések érdekében az átviteli rendszerirányító a következő részarányok szerint köteles a kiegyenlítő befizetések összegét megosztani az elosztók között:

	A	B
1.	Elosztó	Részarány
2.	NKM Áramhálózati Kft.	13,4%
3.	ELMŰ Hálózati Kft.	0,0%
4.	ÉMÁSZ Hálózati Kft.	22,3%
5.	E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.	23,2%
6.	E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.	24,1%
7.	E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	17,0%
8.	Összesen	100,0%

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal elnökének 13/2018. (XII. 15.) MEKH rendelete a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelet módosításáról

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 170. § (5) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján – a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvény 12. § n) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a következőket rendelem el:

- 1. §** A villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelet 1. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.
- 2. §** Ez a rendelet 2019. január 1-jén lép hatályba.

Dr. Paróczai Csaba s. k.,
általános elnökhelyettes

1. melléklet a 13/2018. (XII. 15.) MEKH rendelethez
„1. melléklet a 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelethez

Az átviteli rendszerirányító és az elosztók által alkalmazható rendszerhasználati díjak

1. Az átviteli rendszerirányító által alkalmazható átviteli díj
 - 1.1. A villamos energia rendszert vételezésre használó rendszerhasználó esetében,
 - a) ha az az átviteli hálózatra – közvetlenül vagy közvetve – 132 kV-nál nagyobb feszültség szinten csatlakozik: 1,585 Ft/kWh,
 - b) ha az az átviteli hálózatra – közvetlenül vagy közvetve – 132 kV-nál nem nagyobb feszültség szinten csatlakozik: 1,885 Ft/kWh.
 - 1.2. Az átviteli hálózatra csatlakozó elosztó esetében: 1,585 Ft/kWh.
 - 1.3. Az átviteli rendszer-üzemeltetők közötti ellentételezések mechanizmusára és az átviteli díjak szabályozásának közös elveire vonatkozó iránymutatás megállapításáról szóló, 2010. szeptember 23-i 838/2010/EU bizottsági rendelet végrehajtása érdekében az átviteli rendszerirányító által kötött szerződésben nem részes országba (peremország) történő kiszállítás vagy onnan történő beszállítás esetében az átviteli díj
 - a) az ENTSO-E által a honlapján, €/MWh-ban közzétett értéknek és
 - b) a Magyar Nemzeti Bank tárgynapi hivatalos deviza középárfolyamának szorzataként számított, Ft/kWh-ban kifejezett érték, melyet a nemzetközi órás menetrendek alapján ki-, illetve beszállított villamos energia mennyisége után kell megfizetni.
 - 1.4. Minden más esetben: 0 Ft/kWh.
2. Az elosztók által alkalmazható rendszerhasználati díjak
 - 2.1. Az elosztó hálózatra közvetlenül vagy közvetve csatlakozó, a villamos energia rendszert vételezésre használó rendszerhasználó esetében alkalmazandó átviteli díj: 1,585 Ft/kWh.

- 2.2. Az elosztó hálózatra közvetlenül vagy közvetve csatlakozó, az elosztó hálózatról vételező rendszerhasználó esetében, továbbá az elosztó hálózatról történő kiszállítás esetén alkalmazandó elosztási díjlemek:

	A	B	C	D	E	F	
1.		Elosztói alapidj	Elosztói teljesítménydíj	Elosztói forgalmi díj	Elosztói meddő energia díj	Elosztói veszteség díj	
		Ft/csatlakozási pont/év	Ft/kW/év	Ft/kWh	Ft/kVArh	Ft/kWh	
2.	Nagyfeszültségű csatlakozás	210 216	1 488	0,11	2,26	0,19	
3.	Nagy/középfeszültségű csatlakozás	105 108	5 424	0,48	2,74	0,30	
4.	Középfeszültségű csatlakozás	105 108	8 892	1,13	2,74	1,02	
5.	Közép/kisfeszültségű csatlakozás						
	5.1.	profilos (KÖF/KIF I.)	3 504	–	6,04	3,79	1,95
	5.2.	idősoros (KÖF/KIF III.)	35 040	9 048	2,01	3,79	1,95
6.	Kisfeszültségű csatlakozás						
	6.1.	profilos (KIF I.)	1 446	0	9,45	3,79	3,03
	6.2.	vezérelt (KIF II.)	474	–	3,53	–	2,26
	6.3.	idősoros (KIF III.)	35 040	8 064	3,30	3,79	3,03

- 2.3. A profilos felhasználók esetében a 2.1. és 2.2. pont szerinti díjakon túlmenően alkalmazandó elosztói menetrend-kiegyensúlyozási díj – a csatlakozási pont feszültség szintjétől függetlenül –
- vezérelt ellátás (csatlakozás) esetén: 0,27 Ft/kWh,
 - nem vezérelt ellátás (csatlakozás) esetén: 0,40 Ft/kWh.
- 2.4. A közvilágítási elosztó hálózatra csatlakozó felhasználók esetében, a 2.1–2.3. pont szerinti díjakon túlmenően alkalmazandó közvilágítási elosztási díj: 9,45 Ft/kWh.”

V. A Kormány tagjainak rendeletei

A Miniszterelnökséget vezető miniszter 14/2018. (XII. 15.) MvM rendelet a fejezeti kezelésű előirányzatok és a központi kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 8/2016. (III. 25.) MvM rendeletnek a Miniszterelnökség fejezet címrendjének módosításáról szóló 1600/2018. (XI. 26.) Korm. határozattal összefüggő módosításáról

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (5) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 1. melléklet I. pont 10. alpontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 64. § (1) bekezdés 2. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró pénzügyminiszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

- 1. §** A fejezeti kezelésű előirányzatok és a központi kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 8/2016. (III. 25.) MvM rendelet (a továbbiakban: R.) 42. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:
„(7) E rendeletnek a fejezeti kezelésű előirányzatok és a központi kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 8/2016. (III. 25.) MvM rendeletnek a Miniszterelnökség fejezet címrendjének módosításáról szóló 1600/2018. (XI. 26.) Korm. határozattal összefüggő módosításáról szóló 14/2018. (XII. 15.) MvM rendelettel (a továbbiakban: Módr5.) megállapított rendelkezéseit a Módr5. hatálybalépése napján folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell.”
- 2. §** Az R. 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
- 3. §** Az R. 1. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.
- 4. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.
(2) A 3. § és a 2. melléklet 2019. január 1-jén lép hatályba.

Dr. Gulyás Gergely s. k.,
Miniszterelnökséget vezető miniszter

1. melléklet a 14/2018. (XII. 15.) MvM rendelethez

1. Az R. 1. mellékletében foglalt táblázat a következő 86a. sorral egészül ki:

	(ÁHT azonosító)	Cím- név	Alcím- név	Jogcímcsoport név	Jogcím- név	Előirányzat célja	Kifizetésben részesülők köre	Támogatás biztosításának módja	Támogatási előleg	Rendelkezésre bocsátás módja	Visszafizetés határideje	Biztosíték	Kezelő szerv	Lebonyolító szerv	Európai uniós forrásból finanszírozott költségvetési támogatás közreműködő szervezete)
„86a.	377106			32/5/2 PIP Közép-Duna Menti Térségfejlesztési Nonprofit Kft. tőkeemelése		PIP Közép-Duna Menti Térségfejlesztési Nonprofit Kft.-ben az állam nevében végrehajtott tőkeemelésre szolgál	PIP Közép-Duna Menti Térségfejlesztési Nonprofit Kft.	-	-	Alapítói határozat alapján tőkeemelés jogcímén	-	-	-	-	-

2. melléklet a 14/2018. (XII. 15.) MvM rendelethez

1. Az R. 1. mellékletében foglalt táblázat M:65 mezője helyébe a következő mező lép:

	(Kezelő szerv)
(359517)	Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt.

Az agrárminiszter 40/2018. (XII. 15.) AM rendelete a tartási helyek, a tenyészetek nyilvántartásáról szóló és egyes állatazonosítási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról

Az 1., 4. és 5. alcím tekintetében az állattenyésztésről szóló 1993. évi CXIV. törvény 49. § (1) bekezdés a) pont 9. alpontjában, valamint az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 76. § (2) bekezdés 18. pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 2. alcím tekintetében az állattenyésztésről szóló 1993. évi CXIV. törvény 49. § (1) bekezdés a) pont 7. és 9. alpontjában, valamint az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 76. § (2) bekezdés 18., 19. és 21. pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 3. alcím tekintetében az állattenyésztésről szóló 1993. évi CXIV. törvény 49. § (1) bekezdés a) pont 7. és 9. alpontjában, valamint az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 76. § (2) bekezdés 18. pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 79. § 1. és 3. pontjában foglalt feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. A szarvasmarha-fajok egyedeinek jelöléséről, valamint Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 99/2002. (XI. 5.) FVM rendelet módosítása

1. § (1) A szarvasmarha-fajok egyedeinek jelöléséről, valamint Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 99/2002. (XI. 5.) FVM rendelet [a továbbiakban: 99/2002. (XI. 5.) FVM rendelet] 12. § (1) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(1) A szarvasmarha – eltérő állattartók tenyészei vagy állattartó és nem állattartó típusú tenyészetek között – csak akkor szállítható, ha az 1760/2000/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben foglaltaknak megfelelően megjelölték, valamint – hátoldalán az állat-egészségügyi bizonyítvány sorszámaival, a kiállító állatorvos bélyegzőszámaival, a kapcsolattartó aláírásával, valamint a kiállítás dátumával ellátott – beérkezés-bejelentő szelvényvel egybefüggő marhalevél és állat-egészségügyi bizonyítvány kíséri.”

(2) A 99/2002. (XI. 5.) FVM rendelet 12. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:

„(5) Az állattartó, ugyanazon megye területén lévő állattartó típusú tenyészei közötti állatmozgás esetén, az új tenyészetbe kerülés bejelentésekor, a tartási helyek, a tenyészetek és az ezekkel kapcsolatos egyes adatok országos nyilvántartási rendszeréről szóló rendeletben elrendelt tartási hely és tenyészetek összerendelését követően, a marhalevél elsődlegesen elektronikus formában kerül kiállításra. Az állattartó kérésére és költségére a marhalevelet a NÉBIH papíralapú formában is kiállítja.”

(3) A 99/2002. (XI. 5.) FVM rendelet 22. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) Az Országos Adatbázis üzemeltetője biztosítja az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 35/A. §-a alapján elismert tanúsító szervezeteknek a hozzáférést az ökológiai gazdálkodást folytató állattartók állományainak azonosítási, létszám- és szállítási adataihoz. A tanúsító szervezetek az adatokat kizárólag az ökológiai termelés ellenőrzésével és tanúsításával kapcsolatban használhatják fel.”

2. § A 99/2002. (XI. 5.) FVM rendelet

- a) 2. § (1) bekezdés 10. pontjában a „tenyésztési hatóság” szövegrész helyébe a „Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (a továbbiakban: NÉBIH)” szöveg,
- b) 3. § (1) bekezdésében a „valamennyi tenyészete” szövegrész helyébe a „valamennyi tenyészete és pontos tartási helye” szöveg,
- c) 8. § (1) bekezdésében a „tenyésztési hatóság” szövegrészek helyébe a „NÉBIH” szöveg,
- d) 10. § (1) bekezdésében a „tenyésztési hatóságtól” szövegrész helyébe a „NÉBIH-től” szöveg,
- e) 13. § (2) és (3) bekezdésében, 14. § nyitó szövegrészében, 21. § (1) bekezdésében és a 24. § (1) bekezdésében a „tenyésztési hatóság” szövegrész helyébe a „NÉBIH” szöveg,
- f) 17. § e) pontjában, 26. § a) és c) pontjában a „tenyésztési hatóságnak” szövegrész helyébe a „NÉBIH-nek” szöveg

lép.

3. § Hatályát veszti a 99/2002. (XI. 5.) FVM rendelet 2. § (1) bekezdés 9. pontja.

2. A tartási helyek, a tenyészetek és az ezekkel kapcsolatos egyes adatok országos nyilvántartási rendszeréről szóló 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet módosítása

- 4. §**
- (1) A tartási helyek, a tenyészetek és az ezekkel kapcsolatos egyes adatok országos nyilvántartási rendszeréről szóló 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet [a továbbiakban: 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet] 2. § 1. pont b) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*E rendelet alkalmazásában:*
állat: az alábbi állatfajok valamelyikéhez tartozó egyed:
„b) lófélék: a 90/427/EGK és a 2009/156/EK tanácsi irányelv alapján a lófélék azonosítási módszerei tekintetében alkalmazandó szabályok meghatározásáról (lóútleveletről szóló rendelet) szóló, 2015. február 17-i 2015/262 EU bizottsági végrehajtási rendelet 2. cikk a) pontjában meghatározott állatok,”
- (2) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 2. § 5. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*E rendelet alkalmazásában:*
„5. BIR: a baromfi állománymozgások, a keltetések és a baromfi törzsállományok, valamint meghatározott járványügyi helyzet esetén a bejelentett létszámadatak nyilvántartására létrehozott Baromfi Információs Rendszer;”
- (3) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 2. § 6. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*E rendelet alkalmazásában:*
„6. ENAR: a szarvasmarha-, a juh- és kecskefélék Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszereinek, valamint a Sertés Nyomonkövetési Rendszernek az összefoglaló elnevezése;”
- (4) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 2. § 12. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*E rendelet alkalmazásában:*
„12. Országos Adatbázis: az élelmiszerlánc-felügyeleti információs rendszer részét képező, a tenyészetek, a tartási helyek, az állatok, az állatmozgások, az állatlétszámok nyilvántartására, valamint az ezekkel kapcsolatos adatok kezelésére, feldolgozására és az arra jogosultak részére adat szolgáltatására létrehozott TIR, ENAR és BIR rendszerek központi számítógépes adatbázisa;”
- (5) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 2. §-a a következő 15a. ponttal egészül ki:
(*E rendelet alkalmazásában:*
„15a. Tartási helyek és tenyészetek összerendelése: a tartott állatok és azok tényleges tartási helyének az Országos Adatbázisban történő összerendelése.”
- (6) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 3. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) Az állattartónak a nyilvántartásba vételi bejelentése során, a hozzá tartozó tartási helyenként különböző tenyészetet kell kialakítania.”
- (7) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 3. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(4) Egy tenyészet csak egyféle [állattartó, vágóhid, halfeldolgozó, karantén, baromfikeltető, halkeltető, mesterséges termékenyítő állomás, piac (állatvásár), rakodóhely, gyűjtőállomás, állategészségügyi intézmény, állatkiállítás, állati eredetű melléktermék feldolgozó, ellenőrző állomás (pihentető hely) vagy az Útmutatóban felsorolt egyéb] típusú lehet.”
- (8) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 3. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(5) Egy tartási hely – méhek esetében az állandó tartási hely – ugyanannak az állattartónak csak egy tenyészetéhez tartozhat, kivéve, ha a tenyészetek minősítése eltér.”
- (9) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. § (1) bekezdésének f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Az állattartónak be kell jelentenie és az Országos Adatbázisban nyilván kell tartani:*
„f) mindazon haltartó tenyészeteket, amelyek halastóval rendelkeznek;”
- (10) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. § (1) bekezdésének h) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Az állattartónak be kell jelentenie és az Országos Adatbázisban nyilván kell tartani:*
„h) a 2. § 1. pontjában felsorolt állatfajokat fogadó vágóhidakat és gyűjtőállomásokat, halfeldolgozókat, halkeltetőket és a nem csak saját célra keltető baromfikeltetőket;
- (11) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. § (1) bekezdésének i) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*Az állattartónak be kell jelentenie és az Országos Adatbázisban nyilván kell tartani:*
„i) a vadászható nagyvad faj tartási helyeket.”

- (12) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) Az állattartó a NÉBIH honlapján közzétett módon, formanyomtatványon vagy elektronikus felületen benyújtott kérelemben jelenti be az Országos Adatbázishoz új tenyészetét és tartási helyeit, valamint a tenyészet vagy a tartási hely bármely adatában bekövetkezett változást, annak megtörténtét követő 14 napon belül. A bejelentésnek tartalmaznia kell az ENAR-koordinátor, illetve a hatósági állatorvos ellenjegyzését különösen az alábbi esetekben:
a) tenyészet bejelentésekor,
b) a tenyészet adatainak módosításakor, kivéve ügyfél-azonosító bejelentésekor,
c) tartási hely adatainak módosításakor, kivéve méhcsaládszám, létszámadatok vagy baromfi esetén a hasznosítás módosításakor.”
- (13) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(3) Az állattartó és tartási helye egy tenyészetként egy tenyészetkódon tartandó nyilván az Országos Adatbázisban.”
- (14) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. § (4) bekezdés e) pontja a következő ee) és ef) alponntal egészül ki:
*(Új tenyészet bejelentéséhez minden esetben be kell jelenteni a következő adatokat:
a tenyészet minősítését az alábbi esetekben:)*
„ee) ha a tenyészet vadaspark, vadaskert vagy vadfarm,
ef) ha a vágóhíd típusú tenyészet a vágóállatok vágás utáni minősítéséről szóló rendelet alapján minősítő hely üzemeltetésére nem kötelezett;”
- (15) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. § (4) bekezdése a következő k) ponttal egészül ki:
(Új tenyészet bejelentéséhez minden esetben be kell jelenteni a következő adatokat:)
„k) nagylétszámú állattartó telep esetén a szolgáltató állatorvosnak vagy az állategészségügyi szolgáltatónak az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 38/B. § (1a) bekezdése szerinti FELIR azonosítóját.”
- (16) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(5) Új tenyészet bejelentése csak akkor fogadható el, ha egyidejűleg egy hozzá tartozó tartási helyet bejelentettek, vagy egy már nyilvántartott tartási helyen bejelenti az állattartó legalább egy állatfaj tartását.”
- (17) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. § (6) bekezdése a következő f) ponttal egészül ki:
(Új tartási hely bejelentéséhez minden esetben be kell jelenteni a következő adatokat:)
„f) árutermelő sertés- és baromfiállomány esetén a betelepíteni kívánt állomány létszámát fajonként.”
- (18) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 4. §-a a következő (9) bekezdéssel egészül ki:
„(9) Az állattartó köteles bejelenteni meghatározott járványügyi helyzet esetén az Országos Főállatorvos határozatában meghatározott jelölési és nyilvántartáshoz szükséges adatokat.”
- (19) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 5. § (1) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(Ha az állattartó a megyei kormányhivatalhoz benyújtott kérelemben kérelmezi az ENAR működtetésével kapcsolatos feladatok végzését, a megyei kormányhivatal közigazgatási határozata alapján önálló tenyészetként sorolható be a szarvasmarha- vagy sertéstartó árutermelő/kereskedő vagy karantén típusú tenyészet az alábbi esetek bármelyikében:)
„b) sertéstartó tenyészet, ha az egyidejűleg tartott sertések száma várhatóan tartósan eléri vagy meghaladja a százat, vagy tenyészkocát tart;”
- (20) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 10. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(3) Már regisztrált tenyészet esetén, ha az állattartó ügyfél-azonosítója még nincs nyilvántartva az Országos Adatbázisban, bármely, a tenyészetet érintő ügyintézés csak az Útmutatóban szereplő formanyomtatványon az ügyfél-azonosítójának az Országos Adatbázishoz történő – bejelentéssel egyidejű – bejelentésével lehet kezdeményezni.”
- (21) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet 11. § (1) bekezdése a következő n) ponttal egészül ki:
(Az Országos Adatbázisban – a TIR keretében – a következő adatokat minden tenyészethez nyilvántartásba kell venni:)
„n) nagy létszámú állattartó telep esetén a szolgáltató állatorvos vagy az állategészségügyi szolgáltató adatait.”
- (22) A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet „Záró rendelkezések” alcíme a következő 14/A. §-sal egészül ki:
„14/A. § (1) Az állattartó köteles a NÉBIH által kezdeményezett, a megyei kormányhivatalok külön eljárása keretében a 3. és 4. §-ban foglalt követelményeknek meg nem felelő tenyészetek esetében a NÉBIH által a honlapján erre rendszeresített formanyomtatványon legalább
a) a tenyészetekben tartott állatok tartási helyét,
b) a nem ENAR köteles fajok esetén a tartott állatlétszámot bejelenteni.

(2) Ha az állattartó az (1) bekezdésben foglalt kötelezettségét nem teljesíti, a NÉBIH az eljárásra megadott határidőt követően központilag elvégzi a tartási hely és tenyészetek összerendelését, és az állattartó köteles annak következményeit viselni.

(3) A tenyészetek és tartási helyek adatainak az (1) bekezdésnek megfelelő eljárásban történő rendezése során az érintett szarvasmarha-fajok egyedét tartó állattartó számára, a szarvasmarha-fajok egyedeinek jelöléséről, valamint Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló rendelet szerinti marhalevelet az élelmiszerlánc-felügyeleti szerv hivatalból kiállítja.

(4) A tenyészetek és tartási helyek adatainak az (1) bekezdésnek megfelelő eljárásban történő rendezése kapcsán a tartási helyek, a tenyészetek nyilvántartásáról szóló és egyes állatazonosítási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról szóló 40/2018. (XII. 15.) AM rendelet hatálybalépése előtt igényelt – tenyészetkódot is tartalmazó – és rendelkezésre álló, a sertések jelöléséről, valamint Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló jogszabály szerinti ENAR füljelzők felhasználhatóak, az Útmutatóban foglaltaknak megfelelően.”

5. §

A 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet

- a) 2. § 1. pont d) alpontjában a „juh és kecske” szövegrész helyébe a „juh- és kecskefélék” szöveg,
- b) 2. § 1. pont j) alpontjában a „vadfajok” szövegrész helyébe a „nagyvadfajok” szöveg,
- c) 2. § 2. pontjában, 2. § 14. pontjában, 4. § (1) bekezdés b), d) és e) pontjában, 4. § (4) bekezdés e) pont ea) és eb) alpontjában, f) és i) pontjában, 5. § (1) bekezdésében, 5. § (4) bekezdésében, 9. § (2) bekezdés e) pontjában, és 11. § (1) bekezdés h) pontjában az „árutermelő/kereskedő” szövegrész helyébe az „állattartó” szöveg,
- d) 2. § 7. pontjában a „hatósági állatorvos” szövegrész helyébe az „állami tisztviselő” szöveg,
- e) 2. § 15. pontjában az „állati hulla megsemmisítőket” szövegrész helyébe az „állati melléktermék-feldolgozókat” szöveg,
- f) 4. § (2) bekezdés nyitó szövegrészében a „tartási helyeit” szövegrész helyébe a „tartási hely” szöveg,
- g) 4. § (4) bekezdés a) pontjában, 11. § (1) bekezdés c) pontjában az „ügyfél-regisztrációs számát” szövegrész helyébe az „ügyfél-azonosítóját” szöveg,
- h) 4. § (4) bekezdés c) pontjában a „tenyészet címét” szövegrész helyébe a „tenyészet levelezési címét” szöveg,
- i) 4. § (8) bekezdésében a „változások bejelentése” szövegrész helyébe a „változások és a hiányzó adatok bejelentése” szöveg,
- j) 6. §-ában a „4. § (3) bekezdésben” szövegrész helyébe a „4. § (2) bekezdésben” szöveg,
- k) 8. § (2) és (3) bekezdésében, 13. § (3) bekezdésében a „tenyésztési hatóság” szövegrész helyébe a „NÉBIH” szöveg,
- l) 10. § (2) bekezdésében az „ügyfél-regisztrációs száma” szövegrész helyébe az „ügyfél-azonosítója” szöveg,
- m) 11. § (1) bekezdés d) pontjában a „tartási hely(ek)” szövegrész helyébe a „tartási hely” szöveg,
- n) 11. § (1) bekezdés f) pontjában az „árutermelő/kereskedő” szövegrészek helyébe az „állattartó” szöveg,
- o) 11. § (3) bekezdés f) pontjában az „árutermelő” szövegrész helyébe az „állattartó” szöveg,
- p) 11. § (4) bekezdés b) pontjában az „állategészségügyi kerületekre” szövegrész helyébe az „élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi hatáskörben eljáró járási hivatalokra” szöveg,
- q) 12. § c) pontjában a „tenyésztési hatóságnál” szövegrész helyébe a „NÉBIH-nél” szöveg lép.

6. §

Hatályát veszti a 119/2007. (X. 18.) FVM rendelet

- a) 2. § 18. pontja,
- b) 3. § (6) bekezdése,
- c) 4. § (6) bekezdés c) pontja,
- d) 5. § (1) bekezdés a) pontjában az „új” szövegrész.

3. A Baromfi Információs Rendszer létrehozásáról és működtetésének rendjéről szóló 120/2007. (X. 18.) FVM rendelet módosítása

7. § A Baromfi Információs Rendszer létrehozásáról és működtetésének rendjéről szóló 120/2007. (X. 18.) FVM rendelet [a továbbiakban: 120/2007. (X. 18.) FVM rendelet] 5. §-a a következő (8) és (9) bekezdéssel egészül ki:
„(8) A NÉBIH az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 35/A. §-a alapján elismert tanúsító szervezetek részére hozzáférést biztosít az ökológiai gazdálkodást folytató állattartók állománymozgásainak, törzsállományainak és keltetéseinek adataihoz.
(9) A tanúsító szervezetek az adatokat kizárólag az ökológiai termelés ellenőrzésével és tanúsításával kapcsolatban használhatják fel.”

8. § A 120/2007. (X. 18.) FVM rendelet
a) 5. § (2) bekezdésében, (4) bekezdésében, 6. § nyitó szövegrészében, valamint a 7. § b) pontjában a „tenyésztési hatóság” szövegrész helyébe a „NÉBIH” szöveg,
b) 5. § (6) bekezdésében az „Az adatbázis üzemeltetője” szövegrész helyébe az „A NÉBIH” szöveg lép.

4. A juh- és kecskefélék egyedeinek Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 182/2009. (XII. 30.) FVM rendelet módosítása

9. § A juh- és kecskefélék egyedeinek Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 182/2009. (XII. 30.) FVM rendelet [a továbbiakban: 182/2009. (XII. 30.) FVM rendelet] 14. §-a a következő (1a) és (1b) bekezdéssel egészül ki:
„(1a) A NÉBIH az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 35/A. §-a alapján elismert tanúsító szervezetek részére hozzáférést biztosít az ökológiai gazdálkodást folytató állattartók állományainak azonosítási, létszám- és szállítási adataihoz.
(1b) A tanúsító szervezetek az adatokat kizárólag az ökológiai termelés ellenőrzésével és tanúsításával kapcsolatban használhatják fel.”

10. § Hatályát veszti a 182/2009. (XII. 30.) FVM rendelet
a) 9. § (3) bekezdésben az „a VM hivatalos lapjában és” szövegrész,
b) 20. § (2) bekezdése.

5. A sertések jelöléséről, valamint Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 83/2015. (XII. 16.) FM rendelet módosítása

11. § (1) A sertések jelöléséről, valamint Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 83/2015. (XII. 16.) FM rendelet [a továbbiakban: 83/2015. (XII. 16.) FM rendelet] 1. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
„(3) Az állatokat az e rendeletben meghatározott módon kell megjelölni, továbbá úgy kell nyilvántartani és szállításkor kísérő dokumentummal ellátni, hogy azonosítható legyen az állat születés kori tenyésztete és az azt követő valamennyi tenyésztet, ahol az állat tartózkodott.”
(2) A 83/2015. (XII. 16.) FM rendelet 5. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(6) Ha a vágóhídon a jelölőkalapáccsal végzett jelölés nem olvasható, vagy a kalapács, illetve a jelölés nem felel meg az (1)–(3) bekezdésben foglaltaknak, az ellenőrzésre jogosult hatóság értesíti a Pest Megyei Kormányhivatalt, amely a jelölőkalapács használatára vonatkozó engedélyt visszavonja és előírja a tenyésztetben a füljelző használatát.”
(3) A 83/2015. (XII. 16.) FM rendelet 14. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
„(3) A NÉBIH hozzáférést biztosít az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 35/A. §-a alapján elismert tanúsító szervezeteknek az ökológiai gazdálkodást folytató sertéstartók állományainak azonosítási, létszám- és szállítási adataihoz. A tanúsító szervezetek az adatokat kizárólag az ökológiai termelés ellenőrzésével és tanúsításával kapcsolatban használhatják fel.”

12. § A 83/2015. (XII. 16.) FM rendelet 15. § (1) bekezdésében a „négy” szövegrész helyébe az „öt” szöveg lép.

6. Záró rendelkezés

13. § Ez a rendelet a kihirdetését követő nyolcadik napon lép hatályba.

Dr. Nagy István s. k.,
agrárminiszter

A honvédelmi miniszter 18/2018. (XII. 15.) HM rendelete az országgyűlési képviselői igazolvánnyal történő belépés rendjéről

Az Országgyűlésről szóló 2012. évi XXXVI. törvény 143. § (2) bekezdésében, valamint az alapvető jogok biztosáról szóló 2011. évi CXI. törvény 43. § (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 107. §-ában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** E rendeletet kell alkalmazni az országgyűlési képviselőnek (a továbbiakban: képviselő)
- a honvédelemért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) által vezetett minisztérium,
 - a miniszter közvetlen alárendeltségébe tartozó szervezetek és
 - a Magyar Honvédség katonai szervezeteinek
- [az a)–c) pontban a továbbiakban együtt: honvédelmi szervezetek] objektumaiba, laktanyáiba (a továbbiakban együtt: objektum) történő belépésére.
- 2. §** A képviselő az Országgyűlésről szóló 2012. évi XXXVI. törvény (a továbbiakban: Ogytv.) 98. § (4) bekezdése alapján az objektumba a Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának figyelembevételével jogosult – az objektum zárt területei kivételével – belépni. A képviselő az objektumba való belépését követően köteles érkezésének célját az objektum ügyeletesnek jelezni.
- 3. §** (1) Ha a képviselő az Ogytv. 98. § (4) bekezdése alapján az Ogytv. 98. § (1) bekezdése szerinti tájékoztatás kérése céljából lép be az objektumba, a képviselő ezen tájékoztatásra irányuló igényét a látogatás céljának és kérdéseinek megjelölésével legkésőbb 72 órával a tervezett látogatás időpontja előtt a miniszter részére írásban jelenti be.
- (2) Az Országgyűlés honvédelemmel foglalkozó állandó bizottságának elnöke által támogatott (1) bekezdés szerinti belépési igény esetén az (1) bekezdés szerinti bejelentés legkésőbb 6 órával a tervezett látogatás időpontja előtt is előterjeszhető.
- 4. §** A képviselővel érkező, nem képviselő jogállású kísérő a Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzata szerint léphet be az objektumba.
- 5. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.
- 6. §** A Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet Melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
- 7. §** Hatályát veszti
- az országgyűlési képviselői igazolvánnyal történő belépés rendjéről szóló 20/2007. (V. 21.) HM rendelet és
 - az országgyűlési biztosnak a Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség működésére szolgáló területeire történő belépéséről szóló 11/1996. (IX. 25.) HM rendelet.

Dr. Benkő Tibor s. k.,
honvédelmi miniszter

1. melléklet a 18/2018. (XII. 15.) HM rendelethez

1. A Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet Melléklet 184.2. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„184.2. Ha az országgyűlési képviselő, az alapvető jogok biztosa vagy annak helyettese a katonai objektumba közjogi tisztségviselői igazolvánnyal, az alapvető jogok biztosának felhatalmazása alapján eljáró vizsgáló megbízólevéllel kíván belépni, az érkezésről és a belépés céljáról a katonai rendész, kapuügyeletes közvetlenül vagy a laktanyaügyeletes, objektumügyeletes útján a fogadó előljárónak jelent, és az érkezőt az előljáróhoz kíséri. Az érkezést jelenteni kell a honvédségi szervezet parancsnokának, vezetőjének, aki az érkező részére a katonai objektumban tartózkodásának időtartamára kíséző állományt biztosít.”
2. A Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet Melléklete a 184.2. pontját követően a következő új alcímmel és 184/A. ponttal egészül ki:
„Az országgyűlési képviselő, az alapvető jogok biztosa vagy annak helyettese, valamint az alapvető jogok biztosának felhatalmazása alapján eljáró vizsgáló katonai objektumokban való tartózkodása
184/A.1. Az állomány tájékoztatásra jogosult tagja a katonai objektumban tartózkodó országgyűlési képviselő számára az Országgyűlésről szóló 2012. évi XXXVI. törvény 98. § (1) bekezdése szerinti tájékoztatást a látogatott honvédségi szervezet általános munkarendjéhez igazodóan, munkaidőben nyújtja.
184/A.2. A katonai objektumban tartózkodó országgyűlési képviselő, alapvető jogok biztosa, annak helyettese, valamint az alapvető jogok biztosának felhatalmazása alapján eljáró vizsgáló részére
a) közérdekű adatokról, valamint
b) a honvédelemről és a Magyar Honvédségről, valamint a különleges jogrendben bevezethető intézkedésekről szóló 2011. évi CXIII. törvény 38. § (7) és (8) bekezdésében, 40. § (1) és (1a) bekezdésében megjelölt adatokról tájékoztatást kizárólag a honvédségi szervezet vagy a katonai objektum parancsnoka, illetve vezetője – távolléte esetén helyettese – nyújthat a Honvéd Vezérkar főnöke által előzetesen, esetenként kiadott engedély alapján, az abban meghatározott terjedelemben.
184/A.3. A 184/A.2. pont szerinti engedélyt
a) ha a tájékoztatás a látogatott honvédségi szervezet vagy katonai objektum működési körén túlmutat,
b) a Honvédelmi Minisztérium vonatkozásában és
c) a honvédelmi miniszter közvetlen alárendeltségébe tartozó szervezetek vonatkozásában a honvédelmi miniszter adja ki.
184/A.4. A honvédelmi miniszter a 184/A.2. ponttól eltérően, a Honvédség állományának bármely tagját kijelölheti felvilágosítás és tájékoztatás adására.”
3. A Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet Melléklet 290.4. pont e) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
[A laktanya- (objektum-) ügyeletes kötelességei a laktanyába érkező személyek fogadása, beengedése alkalmával:]
„e) országgyűlési képviselő, az alapvető jogok biztosa, annak helyettese vagy az alapvető jogok biztosának felhatalmazása alapján eljáró vizsgáló érkezése esetén a 184.2. pontban foglaltak szerint jár el;”
4. A Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet Melléklet 295. pont d) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A kapuügyeletes kötelességei:)
d) ha országgyűlési képviselő, az alapvető jogok biztosa, annak helyettese vagy az alapvető jogok biztosának felhatalmazása alapján eljáró vizsgáló érkezik, közjogi tisztségviselői igazolványuk vagy megbízólevelük megtekintése után a 184.2. pontban foglaltak szerint jár el;”

**Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 31/2018. (XII. 15.) ITM rendelete
a díjfizetés ellenében használható autópályákról, autóutakról és főutakról szóló
37/2007. (III. 26.) GKM rendelet, valamint az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló
25/2013. (V. 31.) NFM rendelet módosításáról**

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdés g) pont 2–5. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 18. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva,

a 2. alcím tekintetében az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő, megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény 28. § (2) bekezdés a) és c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 18. pontjában foglalt feladatkörömben eljárva

– a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 64. § (1) bekezdés 1. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró pénzügyminiszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

**1. A díjfizetés ellenében használható autópályákról, autóutakról és főutakról szóló
37/2007. (III. 26.) GKM rendelet módosítása**

1. § A díjfizetés ellenében használható autópályákról, autóutakról és főutakról szóló 37/2007. (III. 26.) GKM rendelet 2. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.

2. Az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet módosítása

2. § Az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet (a továbbiakban: R.) 3. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„3. § Az 1. mellékletben meghatározott infrastruktúra díjat az útdíjköteles gépjárművek környezetvédelmi besorolásának figyelembe vételével kell megfizetni. Az útdíjköteles gépjárművek díjszedési környezetvédelmi kategóriába sorolása és az infrastruktúra-díj mértéknek módosítása azok környezetvédelmi osztályba tartozása alapján történik, a Vhr.-ben rögzített értékek és az 1. mellékletben meghatározott infrastruktúra díjtételek alapján.”

3. § Az R. 1. melléklete helyébe a 2. melléklet lép.

4. § Nem lép hatályba az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet módosításáról szóló 27/2018. (XI. 8.) ITM rendelet 2. és 3. §-a, valamint 1. melléklete.

5. § (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.

(2) Az 1–3. §, valamint az 1. és 2. melléklet 2019. január 1-jén lép hatályba.

Dr. Palkovics László s. k.,
innovációért és technológiáért felelős miniszter

1. melléklet a 31/2018. (XII. 15.) ITM rendelethez

„2. melléklet a 37/2007. (III. 26.) GKM rendelethez

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Megye jogosultság megnevezése	Gyorsforgalmi út száma	Útszakasz kezdete			Útszakasz vége		
			Szelvény- szám	Csomópont száma	Csomópont neve	Szelvénytűzám	Csomópont száma	Csomópont neve
1	Bács-Kiskun	M5	52+680	53	Örkényi csomópont	139+300	140	Kisteleki csomópont
2	Baranya	M6	161+967	163	Bátaszéki csomópont	189+867	191	Mohácsi (M6- M60 elválás) csomópont
3	Baranya	M60	0+000	191 (M6)	Mohácsi (M6- M60 elválás) csomópont	29+174	30	Pécsi (58. sz. főút) csomópont
4	Borsod- Abaúj- Zemplén	M3	113+350	114	Füzesabonyi csomópont	174+850	175	Polgári csomópont
5	Borsod- Abaúj- Zemplén	M30	1+550	151 (M3) 2 (M30)	M3-M30 elválási csomópont	23+390	24	Miskolci (304. sz. főút) csomópont
6	Csongrád	M5	113+500	114	Kiskunfélegyházi csomópont	173+894	–	Röszke országhatár
7	Csongrád	M43	0+800	159 (M5)	Szeged-észak csomópont	57+727	–	Csanádpalota országhatár
8	Fejér	M1	26+400	27	Herceghalmi csomópont	55+975	56	Tatabánya- Óvárosi csomópont
9	Fejér	M6	24+000	25	Százhalombatta- észak csomópont	97+300	98	Paks-észak csomópont
10	Fejér	M7	23+000	23	Pusztazámori csomópont	90+000	90	Balatonvilágosi csomópont
11	Győr- Moson- Sopron	M1	93+580	94	Bábolnai csomópont	171+1406	–	Hegyeshalom országhatár
12	Győr- Moson- Sopron	M15	0+708	166 (M1)	M1-M15 elválási csomópont	14+505	–	Rajka országhatár
13	Győr- Moson- Sopron	M19	0+000	107 (M1)	Győr-keleti csomópont	9+761	–	M19-1. sz. főút csomópont
14	Győr- Moson- Sopron	M85	0+000	129 (M1)	Győr-nyugat csomópont	31+390	31	Csorna-nyugat csomópont

15	Győr-Moson-Sopron	M86	115+554	116	Répcelaki csomópont	148+481	–	M86-86. sz. főút összekötő ág (Csorna észak)
16	Hajdú-Bihar	M3	164+250	164	Hejőkürti csomópont	220+937	221	M3-338. sz. főút (Nyíregyháza-nyugat) csomópont
17	Hajdú-Bihar	M4	211 + 025	211	M35-M4 elválási csomópont	214+763	215	Berettyóújfalui csomópont
18	Hajdú-Bihar	M35	0+550	187 (M3)	M3-M35 elválási csomópont	67+790	68	M35-M4 csomópont
19	Heves	M3	38+950	39	Bagi csomópont	127+750	128	Mezőkövesdi csomópont
20	Komárom-Esztergom	M1	38+625	39	Bicskei csomópont	111+692	112	Győrszentiváni csomópont
21	Komárom-Esztergom	M19	0+000	107 (M1)	Győr-keleti csomópont	5+381	–	Győrszentiváni csomópont
22	Pest	M0	30+779	31	M0-M5 csomópont (Gyál)	41+155	42	M0-M4 (4. sz. főút) csomópont
23	Pest	M0	68+193	69	M0-M3 csomópont	74+050	75	M0-2. sz. főút csomópont
24	Pest	M1	7+680	7	Budapest, Egérúti csomópont	38+625	39	Bicskei csomópont
25	Pest	M2	17+300	71 (M0) 17 (M2)	M0-M2 csomópont	47+477	–	M2-2. sz. főút csomópont
26	Pest	M3	10+121	11	Budapest, Szentmihályi úti csomópont	54+540	55	Hatvani csomópont
27	Pest	M4 (jelenleg 4. sz. főút)	20+518	–	Liszt Ferenc 2 repülőtérre vezető úti csomópont	29+160	–	Üllői (Gyömrői) csomópont
28	Pest	M5	13+000	–	M5 Szentlőrinci úti csomópont	67+260	67	Lajosmizsei csomópont
29	Pest	M51	25+300	–	Dabasi (5. sz. főút) csomópont	28+607	–	M5-M51 csomópont
30	Pest	M6	14+000	11 (M0) 15 (M6)	M0-M6 Barackos úti csomópont	33+500	34	Ráckeresztúri csomópont

31	Pest	M7	7+680	7	Budapest, Egérúti csomópont	30+000	30	Martonvásári csomópont
32	Somogy	M7	90+000	90	Balatonvilágosi csomópont	190+200	191	Zalakovári csomópont
33	Szabolcs- Szatmár- Bereg	M3	203+000	203	Hajdúnánási csomópont	279+823	–	M3-41. sz. főút csomópont
34	Tolna	M6	74+750	75	M6-M8 csomópont (Dunaújváros- dél)	172+552	173	Pécsvári csomópont
35	Vas	M86	80+950	81	Szombathelyi csomópont	123+582	124	Beledi csomópont
36	Veszprém	M7	80+000	80	Polgárdi csomópont	97+500	98	Siófok-kelet csomópont
37	Zala	M7	182+805	183	Sávolyi csomópont	234+264	–	Letenye országhatár
38	Zala	M70	0+200	232 (M7) 1 (M70)	M7-M70 elválási csomópont	21+264	–	Tornyiszentmiklós országhatár

2. melléklet a 31/2018. (XII. 15.) ITM rendelethez

„1. melléklet a 25/2013. (V.31.) NFM rendelethez

A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Díjfizetési kötelezettséggel érintett út száma	ED ID	Díjfizetési kötelezettséggel érintett díjköteles elemi útszakasz kezdő szelvénye	Díjfizetési kötelezettséggel érintett díjköteles elemi útszakasz végszelvénye	ED szakasz hossza (m)	Használatért fizetendő, általános forgalmi adót magába foglaló infrastruktúra díj alapja a J2 díjkategóriában (Ft)	Használatért fizetendő, általános forgalmi adót magába foglaló infrastruktúra díj alapja a J3 díjkategóriában (Ft)	Használatért fizetendő, általános forgalmi adót magába foglaló infrastruktúra díj alapja a J4 díjkategóriában (Ft)
1	M0	M0u30k779m	30 + 779	33 + 830	3066	169,98	238,47	369,15
2	M0	M0u33k830m	33 + 830	36 + 098	2271	125,90	176,64	273,43
3	M0	M0u36k098m	36 + 098	41 + 155	5049	279,92	392,71	607,90
4	M0	M0u41k155m	41 + 155	44 + 355	3204	177,63	249,21	385,76
5	M0	M0u44k355m	44 + 355	48 + 255	3892	215,77	302,72	468,60
6	M0	M0u48k255m	48 + 255	51 + 618	3380	187,39	262,90	406,95
7	M0	M0u51k618m	51 + 618	54 + 185	2544	141,04	197,87	306,30
8	M0	M0u54k185m	54 + 185	55 + 052	872	48,34	67,82	104,99
9	M0	M0u55k052m	55 + 052	57 + 652	2519	139,65	195,93	303,29
10	M0	M0u57k652m	57 + 652	59 + 467	1889	104,73	146,93	227,44
11	M0	M0u59k467m	59 + 467	65 + 350	5876	325,77	457,04	707,47
12	M0	M0u65k350m	65 + 350	68 + 194	2843	157,62	221,13	342,30
13	M0	M0u68k194m	68 + 194	69 + 210	1014	56,22	78,87	122,09
14	M0	M0u69k210m	69 + 210	71 + 171	1967	109,05	152,99	236,83
15	M0	M0u71k171m	71 + 171	72 + 702	1530	84,82	119,00	184,21
16	M0	M0u72k702m	72 + 702	74 + 043	1339	74,23	104,15	161,22
17	M1	M1u12k359m	12 + 359	13 + 235	992	55,00	77,16	119,44
18	M1	M1u13k235m	13 + 235	15 + 701	2455	136,11	190,95	295,58
19	M1	M1u15k701m	15 + 701	17 + 647	1942	107,66	151,05	233,82
20	M1	M1u17k647m	17 + 647	21 + 695	4050	224,53	315,01	487,62
21	M1	M1u21k695m	21 + 695	26 + 112	4416	244,82	343,48	531,69
22	M1	M1u26k112m	26 + 112	38 + 609	12512	693,67	973,18	1506,44
23	M1	M1u38k609m	38 + 609	43 + 271	4594	254,69	357,32	553,12
24	M1	M1u43k271m	43 + 271	56 + 000	12760	707,41	992,47	1536,30
25	M1	M1u56k00m	56 + 000	60 + 800	4803	266,28	373,58	578,28
26	M1	M1u60k800m	60 + 800	64 + 489	3725	206,51	289,73	448,49
27	M1	M1u64k489m	64 + 489	66 + 795	2300	127,51	178,89	276,92
28	M1	M1u66k795m	66 + 795	84 + 945	18154	1006,46	1412,02	2185,74
29	M1	M1u84k945m	84 + 945	93 + 931	8984	498,07	698,78	1081,67
30	M1	M1u93k931m	93 + 931	100 + 533	6570	364,24	511,01	791,03
31	M1	M1u100k533m	100 + 533	105 + 886	5380	298,27	418,46	647,75
32	M1	M1u105k886m	105 + 886	111 + 366	5434	301,26	422,66	654,25
33	M1	M1u111k366m	111 + 366	115 + 043	3638	201,69	282,96	438,02
34	M1	M1u115k43m	115 + 043	118 + 539	3557	197,20	276,66	428,26
35	M1	M1u118k539m	118 + 539	122 + 834	4274	236,95	332,43	514,59
36	M1	M1u122k834m	122 + 834	128 + 980	6174	342,29	480,21	743,35
37	M1	M1u128k980m	128 + 980	142 + 301	13294	737,02	1034,01	1600,60
38	M1	M1u142k301m	142 + 301	159 + 145	16847	934,00	1310,36	2028,38
39	M1	M1u159k145m	159 + 145	165 + 902	6749	374,16	524,94	812,58

40	M1	M1u165k902m	165 + 902	167 + 597	1700	94,25	132,23	204,68
41	M1	M1u167k597m	167 + 597	171 + 046	3452	191,38	268,50	415,62
42	M1	M1u171k46m	171 + 046	171 + 1414	1342	74,40	104,38	161,58
43	M2	M2u17k300m	17 + 300	20 + 801	3557	197,20	276,66	428,26
44	M2	M2u20k801m	20 + 801	28 + 496	7580	420,24	589,57	912,63
45	M2	M2u28k496m	28 + 496	33 + 919	5494	304,59	427,32	661,48
46	M2	M2u33k919m	33 + 919	36 + 227	2291	127,01	178,19	275,84
47	M2	M2u36k227m	36 + 227	38 + 820	2569	142,43	199,82	309,31
48	M2	M2u38k820m	38 + 820	42 + 309	3442	190,82	267,72	414,42
49	M2	M2u42k309m	42 + 309	47 + 448	5216	289,18	405,70	628,01
50	M2	M2u47k448m	47 + 448	48 + 011	618	34,26	48,07	74,41
51	M3	M3u10k120m	10 + 120	12 + 078	1913	106,06	148,79	230,33
52	M3	M3u12k078m	12 + 078	12 + 940	904	50,12	70,31	108,84
53	M3	M3u12k940m	12 + 940	18 + 571	5640	312,68	438,68	679,06
54	M3	M3u18k571m	18 + 571	22 + 445	3871	214,61	301,09	466,07
55	M3	M3u22k445m	22 + 445	26 + 375	3935	218,16	306,06	473,77
56	M3	M3u26k375m	26 + 375	39 + 092	12655	701,59	984,31	1523,66
57	M3	M3u39k92m	39 + 092	50 + 821	11707	649,04	910,57	1409,52
58	M3	M3u50k821m	50 + 821	54 + 551	3797	210,51	295,33	457,16
59	M3	M3u54k551m	54 + 551	58 + 559	4006	222,09	311,59	482,32
60	M3	M3u58k559m	58 + 559	69 + 928	11378	630,80	884,98	1369,91
61	M3	M3u69k928m	69 + 928	77 + 851	8006	443,85	622,71	963,92
62	M3	M3u77k851m	77 + 851	89 + 435	11527	639,06	896,57	1387,85
63	M3	M3u89k435m	89 + 435	103 + 209	13799	765,02	1073,29	1661,40
64	M3	M3u103k209m	103 + 209	113 + 355	10090	559,39	784,80	1214,84
65	M3	M3u113k355m	113 + 355	127 + 649	14389	797,73	1119,18	1732,44
66	M3	M3u127k649m	127 + 649	138 + 127	10467	580,29	814,12	1260,23
67	M3	M3u138k127m	138 + 127	150 + 523	12309	682,41	957,39	1482,00
68	M3	M3u150k523m	150 + 523	155 + 770	5150	285,52	400,57	620,06
69	M3	M3u155k770m	155 + 770	164 + 242	8410	466,25	654,13	1012,56
70	M3	M3u164k242m	164 + 242	174 + 981	10984	608,95	854,34	1322,47
71	M3	M3u174k981m	174 + 981	186 + 000	10923	605,57	849,59	1315,13
72	M3	M3u186k0m	186 + 000	202 + 825	16919	937,99	1315,96	2037,05
73	M3	M3u202k825m	202 + 825	220 + 920	17992	997,48	1399,42	2166,24
74	M3	M3u220k920m	220 + 920	226 + 544	5623	311,74	437,36	677,01
75	M3	M3u226k544m	226 + 544	233 + 690	7145	396,12	555,74	860,26
76	M3	M3u233k690m	233 + 690	234 + 883	1197	66,36	93,10	144,12
77	M3	M3u234k883m	234 + 883	253 + 882	18996	1053,14	1477,51	2287,12
78	M3	M3u253k882m	253 + 882	267 + 078	13197	731,64	1026,46	1588,92
79	M3	M3u267k078m	267 + 078	279 + 823	12751	706,92	991,77	1535,22
80	M4	M4u58k916m	58 + 916	62 + 954	4037	223,81	314,00	486,05
81	M4	M4u62k954m	62 + 954	65 + 1077	3124	173,19	242,98	376,13
82	M4	M4u65k1077m	65 + 1077	67 + 001	923	51,17	71,79	111,13
83	M4	M4u211k25m	211 + 025	214 + 763	3738	207,23	290,74	450,06
84	M5	M5u13k0m	13 + 000	13 + 635	641	35,54	49,86	77,18
85	M5	M5u13k635m	13 + 635	14 + 460	841	46,63	65,41	101,26
86	M5	M5u14k460m	14 + 460	16 + 500	2011	111,49	156,42	242,12

87	M5	M5u16k500m	16 + 500	21 + 686	5197	288,12	404,22	625,72
88	M5	M5u21k686m	21 + 686	22 + 058	374	20,73	29,09	45,03
89	M5	M5u22k58m	22 + 058	30 + 132	8081	448,01	628,54	972,95
90	M5	M5u30k132m	30 + 132	35 + 618	5491	304,42	427,09	661,12
91	M5	M5u35k618m	35 + 618	43 + 504	7880	436,87	612,91	948,75
92	M5	M5u43k504m	43 + 504	52 + 685	9183	509,11	714,25	1105,63
93	M5	M5u52k685m	52 + 685	67 + 265	14580	808,32	1134,03	1755,43
94	M5	M5u67k265m	67 + 265	73 + 698	6433	356,65	500,36	774,53
95	M5	M5u73k698m	73 + 698	80 + 159	6461	358,20	502,54	777,90
96	M5	M5u80k159m	80 + 159	85 + 405	5240	290,51	407,57	630,90
97	M5	M5u85k405m	85 + 405	90 + 433	5028	278,75	391,08	605,37
98	M5	M5u90k433m	90 + 433	108 + 241	17814	987,61	1385,57	2144,81
99	M5	M5u108k241m	108 + 241	113 + 794	5555	307,97	432,07	668,82
100	M5	M5u113k794m	113 + 794	139 + 065	25272	1401,08	1965,66	3042,75
101	M5	M5u139k65m	139 + 065	146 + 596	7529	417,41	585,61	906,49
102	M5	M5u146k596m	146 + 596	159 + 275	12675	702,70	985,86	1526,07
103	M5	M5u159k275m	159 + 275	165 + 504	6236	345,72	485,04	750,81
104	M5	M5u165k504m	165 + 504	172 + 464	7005	388,36	544,85	843,40
105	M5	M5u172k464m	172 + 464	173 + 896	1390	77,06	108,11	167,36
106	M6	M6u14k148m	14 + 148	17 + 081	2949	163,49	229,37	355,06
107	M6	M6u17k81m	17 + 081	19 + 231	2158	119,64	167,85	259,82
108	M6	M6u19k231m	19 + 231	21 + 626	2382	132,06	185,27	286,79
109	M6	M6u21k626m	21 + 626	24 + 287	2852	158,11	221,83	343,38
110	M6	M6u24k287m	24 + 287	28 + 350	4096	227,08	318,59	493,16
111	M6	M6u28k350m	28 + 350	33 + 642	5309	294,33	412,93	639,20
112	M6	M6u33k642m	33 + 642	43 + 607	9909	549,35	770,72	1193,04
113	M6	M6u43k607m	43 + 607	49 + 253	5584	309,58	434,32	672,31
114	M6	M6u49k253m	49 + 253	54 + 478	5333	295,66	414,80	642,09
115	M6	M6u54k478m	54 + 478	61 + 456	6904	382,76	536,99	831,24
116	M6	M6u61k456m	61 + 456	66 + 691	5273	292,34	410,13	634,87
117	M6	M6u66k691m	66 + 691	69 + 713	3013	167,04	234,35	362,77
118	M6	M6u69k713m	69 + 713	74 + 754	5039	279,36	391,93	606,70
119	M6	M6u74k754m	74 + 754	82 + 503	7719	427,94	600,38	929,37
120	M6	M6u82k503m	82 + 503	86 + 026	3558	197,26	276,74	428,38
121	M6	M6u86k26m	86 + 026	97 + 225	11275	625,09	876,97	1357,51
122	M6	M6u97k225m	97 + 225	105 + 349	8036	445,52	625,04	967,53
123	M6	M6u105k349m	105 + 349	113 + 395	8055	446,57	626,52	969,82
124	M6	M6u113k395m	113 + 395	123 + 139	9736	539,76	757,27	1172,21
125	M6	M6u123k139m	123 + 139	130 + 642	7505	416,08	583,74	903,60
126	M6	M6u130k642m	130 + 642	137 + 576	6901	382,59	536,76	830,88
127	M6	M6u137k576m	137 + 576	141 + 737	4211	233,46	327,53	507,00
128	M6	M6u141k737m	141 + 737	146 + 288	4534	251,36	352,65	545,89
129	M6	M6u146k288m	146 + 288	150 + 689	4487	248,76	349,00	540,23
130	M6	M6u150k689m	150 + 689	162 + 073	11378	630,80	884,98	1369,91
131	M6	M6u162k73m	162 + 073	172 + 493	10392	576,13	808,29	1251,20
132	M6	M6u172k493m	172 + 493	189 + 867	17545	972,69	1364,65	2112,42
133	M7	M7u7k681m	7 + 681	9 + 254	1529	84,77	118,93	184,09

134	M7	M7u9k254m	9 + 254	10 + 312	1071	59,38	83,30	128,95
135	M7	M7u10k312m	10 + 312	12 + 646	2073	114,93	161,24	249,59
136	M7	M7u12k646m	12 + 646	13 + 557	1121	62,15	87,19	134,97
137	M7	M7u13k557m	13 + 557	15 + 501	1946	107,89	151,36	234,30
138	M7	M7u15k501m	15 + 501	17 + 631	2107	116,81	163,88	253,68
139	M7	M7u17k631m	17 + 631	23 + 000	5385	298,54	418,85	648,35
140	M7	M7u23k0m	23 + 000	30 + 148	7139	395,79	555,27	859,54
141	M7	M7u30k148m	30 + 148	33 + 852	3700	205,13	287,79	445,48
142	M7	M7u33k852m	33 + 852	41 + 600	7767	430,60	604,12	935,15
143	M7	M7u41k600m	41 + 600	44 + 594	2955	163,83	229,84	355,78
144	M7	M7u44k594m	44 + 594	50 + 331	5735	317,95	446,07	690,49
145	M7	M7u50k331m	50 + 331	56 + 334	6038	334,75	469,64	726,98
146	M7	M7u56k334m	56 + 334	59 + 117	2720	150,80	211,56	327,49
147	M7	M7u59k117m	59 + 117	63 + 678	4634	256,91	360,43	557,93
148	M7	M7u63k678m	63 + 678	69 + 886	6194	343,40	481,77	745,76
149	M7	M7u69k886m	69 + 886	79 + 964	10092	559,50	784,96	1215,08
150	M7	M7u79k964m	79 + 964	90 + 000	9961	552,24	774,77	1199,30
151	M7	M7u90k0m	90 + 000	97 + 743	7801	432,49	606,76	939,24
152	M7	M7u97k743m	97 + 743	105 + 048	7364	408,26	572,77	886,63
153	M7	M7u105k48m	105 + 048	111 + 696	6577	364,63	511,56	791,87
154	M7	M7u111k696m	111 + 696	114 + 239	2562	142,04	199,27	308,46
155	M7	M7u114k239m	114 + 239	120 + 259	6014	333,42	467,77	724,09
156	M7	M7u120k259m	120 + 259	125 + 192	4922	272,88	382,83	592,61
157	M7	M7u125k192m	125 + 192	129 + 104	3988	221,09	310,19	480,16
158	M7	M7u129k104m	129 + 104	134 + 185	5074	281,30	394,66	610,91
159	M7	M7u134k185m	134 + 185	142 + 341	8161	452,45	634,76	982,58
160	M7	M7u142k341m	142 + 341	145 + 157	2885	159,94	224,40	347,35
161	M7	M7u145k157m	145 + 157	150 + 048	4876	270,33	379,26	587,07
162	M7	M7u150k48m	150 + 048	159 + 868	9754	540,76	758,67	1174,38
163	M7	M7u159k868m	159 + 868	170 + 142	10268	569,26	798,65	1236,27
164	M7	M7u170k142m	170 + 142	174 + 741	4601	255,08	357,87	553,96
165	M7	M7u174k741m	174 + 741	182 + 865	8062	446,96	627,06	970,66
166	M7	M7u182k865m	182 + 865	190 + 223	7420	411,36	577,13	893,37
167	M7	M7u190k223m	190 + 223	206 + 050	15838	878,06	1231,88	1906,90
168	M7	M7u206k50m	206 + 050	210 + 511	4445	246,43	345,73	535,18
169	M7	M7u210k511m	210 + 511	218 + 467	7911	438,59	615,32	952,48
170	M7	M7u218k467m	218 + 467	224 + 082	5646	313,01	439,15	679,78
171	M7	M7u224k82m	224 + 082	231 + 617	7540	418,02	586,46	907,82
172	M7	M7u231k617m	231 + 617	234 + 272	2642	146,47	205,49	318,10
173	M8	M8u75k142m	75 + 142	77 + 853	2667	147,86	207,44	321,11
174	M8	M8u77k853m	77 + 853	82 + 591	4777	264,84	371,56	575,15
175	M9	M9u0k0m	0 + 000	0 + 390	431	23,89	33,52	51,89
176	M9	M9u0k390m	0 + 390	3 + 421	2931	162,49	227,97	352,89
177	M9	M9u3k421m	3 + 421	7 + 533	4169	231,13	324,26	501,95
178	M9	M9u7k533m	7 + 533	20 + 539	12947	717,78	1007,02	1558,82
179	M15	M15u0k708m	0 + 708	1 + 938	1553	86,10	120,79	186,98
180	M15	M15u1k938m	1 + 938	13 + 241	11328	628,02	881,09	1363,89

181	M15	M15u13k241m	13 + 241	14 + 504	1239	68,69	96,37	149,18
182	M19	M19u0k0m	0 + 000	5 + 490	6974	386,64	542,44	839,67
183	M19	M19u5k490m	5 + 490	7 + 144	1635	90,64	127,17	196,85
184	M19	M19u7k144m	7 + 144	9 + 682	2618	145,14	203,63	315,21
185	M25	M25u15k384m	15 + 384	18 + 976	3594	199,25	279,54	432,72
186	M30	M30u1k550m	1 + 550	5 + 683	4577	253,75	356,00	551,07
187	M30	M30u5k683m	5 + 683	13 + 511	7836	434,43	609,48	943,45
188	M30	M30u13k511m	13 + 511	20 + 899	7385	409,42	574,41	889,15
189	M30	M30u20k899m	20 + 899	23 + 390	2497	138,43	194,22	300,64
190	M30	M30u23k390m	23 + 390	28 + 892	5461	128,77	222,97	410,12
191	M30	M30u28k892m	28 + 892	29 + 450	534	12,59	21,80	40,10
192	M30	M30u29k450m	29 + 450	29 + 1065	600	14,15	24,50	45,06
193	M31	M31u0k0m	0 + 000	8 + 605	9388	520,47	730,20	1130,32
194	M31	M31u8k605m	8 + 605	12 + 398	3443	190,88	267,80	414,54
195	M35	M35u0k550m	0 + 550	14 + 041	13563	751,93	1054,93	1632,99
196	M35	M35u14k41m	14 + 041	24 + 082	10047	557,01	781,46	1209,66
197	M35	M35u24k82m	24 + 082	35 + 1658	12494	692,67	971,78	1504,28
198	M35	M35u35k1658m	35 + 1658	38 + 085	1434	79,50	111,54	172,65
199	M35	M35u38k85m	38 + 085	39 + 700	1619	89,76	125,93	194,93
200	M35	M35u39k700m	39 + 700	43 + 866	4442	246,26	345,50	534,82
201	M35	M35u43k866m	43 + 866	48+562	4696	260,35	365,25	565,40
202	M35	M35u48k562m	48 + 562	59 + 134	10572	586,11	822,29	1272,87
203	M35	M35u59k134m	59 + 134	67 + 790	9451	523,96	735,10	1137,90
204	M43	M43u0k800m	0 + 800	3 + 174	3315	183,78	257,84	399,13
205	M43	M43u3k174m	3 + 174	7 + 319	4061	225,14	315,86	488,94
206	M43	M43u7k319m	7 + 319	10 + 620	3380	187,39	262,90	406,95
207	M43	M43u10k620m	10 + 620	19 + 212	8594	476,45	668,44	1034,72
208	M43	M43u19k212m	19 + 212	23 + 569	4354	241,39	338,65	524,22
209	M43	M43u23k569m	23 + 569	34 + 600	11246	623,48	874,71	1354,02
210	M43	M43u34k600m	34 + 600	46 + 402	11590	642,55	901,47	1395,44
211	M43	M43u46k402m	46 + 402	54 + 225	7823	433,71	608,47	941,89
212	M43	M43u54k225m	54 + 225	57 + 724	3506	194,37	272,70	422,12
213	M51	M51u25k0m	25 + 000	28 + 607	3599	199,53	279,93	433,32
214	M60	M60u0k0m	0 + 000	6 + 132	7867	436,15	611,90	947,19
215	M60	M60u6k132m	6 + 132	25 + 232	19124	1060,23	1487,46	2302,53
216	M60	M60u25k232m	25 + 232	29 + 324	4139	229,47	321,93	498,34
217	M60	M60u29k324m	29 + 324	30 + 868	1638	90,81	127,40	197,22
218	M70	M70u0k200m	0 + 200	2 + 356	2147	119,03	166,99	258,50
219	M70	M70u2k356m	2 + 356	10 + 380	7980	442,41	620,68	960,79
220	M70	M70u10k380m	10 + 380	18 + 156	7824	433,76	608,55	942,01
221	M70	M70u18k156m	18 + 156	21 + 264	3107	172,25	241,66	374,08
222	M85	M85u0k0m	0 + 000	7 + 300	7370	408,59	573,24	887,35
223	M85	M85u7k300m	7 + 300	9 + 965	2672	148,14	207,83	321,71
224	M85	M85u9k965m	9 + 965	16 + 100	6239	345,89	485,27	751,18
225	M85	M85u16k100m	16 + 100	20 + 600	4403	244,10	342,47	530,12
226	M85	M85u20k600m	20 + 600	22 + 500	2063	114,37	160,46	248,39
227	M85	M85u22k500m	22 + 500	26 + 800	4415	244,77	343,40	531,57

228	M85	M85u26k800m	26 + 800	31 + 390	4590	254,47	357,01	552,64
229	M86	M86u80k950m	80 + 950	85 + 872	4917	272,60	382,44	592,01
230	M86	M86u85k872m	85 + 872	93 + 270	7426	411,70	577,59	894,09
231	M86	M86u93k270m	93 + 270	96 + 768	3494	193,71	271,76	420,68
232	M86	M86u96k768m	96 + 768	105 + 000	8219	455,66	639,27	989,57
233	M86	M86u105k0m	105 + 000	115 + 610	10617	588,61	825,79	1278,29
234	M86	M86u115k610m	115 + 610	123 + 550	7943	440,36	617,81	956,34
235	M86	M86u123k550m	123 + 550	132 + 705	9150	507,28	711,69	1101,66
236	M86	M86u132k705m	132 + 705	139 + 422	6631	367,62	515,76	798,37
237	M86	M86u139k422m	139 + 422	142 + 324	2902	160,89	225,72	349,40
238	M86	M86u147k0m	147 + 000	149 + 600	2675	148,30	208,06	322,07
239	1	1u7k976m	7 + 976	8 + 753	754	17,78	30,79	56,63
240	1	1u8k753m	8 + 753	9 + 410	660	15,56	26,95	49,57
241	1	1u9k410m	9 + 410	10 + 325	868	20,47	35,44	65,19
242	1	1u10k325m	10 + 325	10 + 795	292	6,89	11,92	21,93
243	1	1u10k795m	10 + 795	12 + 063	1249	29,45	51,00	93,80
244	1	1u12k63m	12 + 063	12 + 987	951	22,42	38,83	71,42
245	1	1u12k987m	12 + 987	13 + 805	833	19,64	34,01	62,56
246	1	1u13k805m	13 + 805	16 + 673	2895	68,26	118,20	217,41
247	1	1u16k673m	16 + 673	20 + 902	4249	100,19	173,49	319,10
248	1	1u20k902m	20 + 902	26 + 619	5718	134,83	233,47	429,42
249	1	1u26k619m	26 + 619	29 + 214	2580	60,84	105,34	193,76
250	1	1u29k214m	29 + 214	31 + 379	2158	50,89	88,11	162,07
251	1	1u31k379m	31 + 379	33 + 470	2115	49,87	86,36	158,84
252	1	1u33k470m	33 + 470	35 + 159	1699	40,06	69,37	127,59
253	1	1u35k159m	35 + 159	35 + 820	644	15,19	26,29	48,36
254	1	1u35k820m	35 + 820	41 + 149	5333	125,75	217,75	400,51
255	1	1u41k149m	41 + 149	44 + 654	3458	81,54	141,19	259,70
256	1	1u44k654m	44 + 654	44 + 764	103	2,43	4,21	7,74
257	1	1u44k764m	44 + 764	47 + 315	2605	61,43	106,36	195,64
258	1	1u47k315m	47 + 315	47 + 434	118	2,78	4,82	8,86
259	1	1u49k283m	49 + 283	50 + 921	1640	38,67	66,96	123,16
260	1	1u50k921m	50 + 921	51 + 820	897	21,15	36,62	67,36
261	1	1u51k820m	51 + 820	56 + 793	4955	116,84	202,31	372,12
262	1	1u57k946m	57 + 946	58 + 680	736	17,35	30,05	55,27
263	1	1u60k383m	60 + 383	62 + 290	1896	44,71	77,41	142,39
264	1	1u67k136m	67 + 136	67 + 779	638	15,04	26,05	47,91
265	1	1u67k779m	67 + 779	70 + 390	2585	60,95	105,55	194,13
266	1	1u70k390m	70 + 390	74 + 415	4038	95,22	164,87	303,25
267	1	1u74k415m	74 + 415	74 + 612	197	4,65	8,04	14,79
268	1	1u76k721m	76 + 721	80 + 154	3426	80,79	139,88	257,29
269	1	1u89k195m	89 + 195	90 + 205	1002	23,63	40,91	75,25
270	1	1u90k205m	90 + 205	93 + 567	3357	79,16	137,07	252,11
271	1	1u93k567m	93 + 567	96 + 944	3362	79,28	137,27	252,49
272	1	1u96k944m	96 + 944	108 + 177	11425	269,40	466,48	858,02
273	1	1u108k177m	108 + 177	108 + 349	172	4,06	7,02	12,92
274	1	1u110k517m	110 + 517	111 + 630	1149	27,09	46,91	86,29

275	1	1u111k630m	111 + 630	113 + 137	1502	35,42	61,33	112,80
276	1	1u113k137m	113 + 137	115 + 179	2024	47,73	82,64	152,00
277	1	1u115k179m	115 + 179	119 + 074	3874	91,35	158,18	290,94
278	1	1u119k74m	119 + 074	121 + 423	2394	56,45	97,75	179,79
279	1	1u121k423m	121 + 423	122 + 441	1016	23,96	41,48	76,30
280	1	1u122k441m	122 + 441	123 + 603	1199	28,27	48,96	90,04
281	1	1u127k1161m	127 + 1161	129 + 928	1787	42,14	72,96	134,20
282	1	1u129k928m	129 + 928	131 + 085	1217	28,70	49,69	91,40
283	1	1u131k85m	131 + 085	132 + 732	1608	37,92	65,65	120,76
284	1	1u135k402m	135 + 402	137 + 749	2356	55,55	96,20	176,94
285	1	1u140k219m	140 + 219	145 + 159	4937	116,41	201,58	370,77
286	1	1u145k159m	145 + 159	146 + 914	1755	41,38	71,66	131,80
287	1	1u146k914m	146 + 914	148 + 103	1189	28,04	48,55	89,29
288	1	1u148k103m	148 + 103	152 + 928	4824	113,75	196,96	362,28
289	1	1u152k928m	152 + 928	153 + 171	244	5,75	9,96	18,32
290	1	1u153k171m	153 + 171	159 + 216	6055	142,78	247,23	454,73
291	1	1u165k111m	165 + 111	165 + 779	667	15,73	27,23	50,09
292	1	1u165k779m	165 + 779	168 + 039	2289	53,97	93,46	171,90
293	1	1u169k354m	169 + 354	171 + 047	1694	39,94	69,17	127,22
294	1	1u171k47m	171 + 047	172 + 091	1040	24,52	42,46	78,10
295	1	1u174k620m	174 + 620	176 + 492	1850	43,62	75,54	138,94
296	1	1u176k492m	176 + 492	177 + 031	521	12,29	21,27	39,13
297	2	2u14k774m	14 + 774	16 + 652	1836	43,29	74,96	137,88
298	2	2u16k652m	16 + 652	17 + 001	379	8,94	15,47	28,46
299	2	2u20k569m	20 + 569	21 + 939	1401	33,04	57,20	105,22
300	2	2u27k45m	27 + 045	27 + 334	289	6,81	11,80	21,70
301	2	2u29k208m	29 + 208	31 + 632	2424	57,16	98,97	182,04
302	2	2u37k300m	37 + 300	39 + 659	2360	55,65	96,36	177,24
303	2	2u39k659m	39 + 659	40 + 162	518	12,21	21,15	38,90
304	2	2u40k162m	40 + 162	43 + 394	3235	76,28	132,09	242,95
305	2	2u43k394m	43 + 394	43 + 615	221	5,21	9,02	16,60
306	2	2u44k340m	44 + 340	45 + 090	734	17,31	29,97	55,12
307	2	2u46k70m	46 + 070	48 + 654	2581	60,86	105,38	193,83
308	2	2u48k654m	48 + 654	48 + 961	310	7,31	12,66	23,28
309	2	2u48k961m	48 + 961	52 + 524	3553	83,78	145,07	266,83
310	2	2u52k524m	52 + 524	53 + 580	1072	25,28	43,77	80,51
311	2	2u53k580m	53 + 580	53 + 777	181	4,27	7,39	13,59
312	2	2u53k777m	53 + 777	54 + 195	429	10,12	17,52	32,22
313	2	2u56k10m	56 + 010	57 + 200	1162	27,40	47,44	87,27
314	2	2u57k200m	57 + 200	61 + 390	4101	96,70	167,44	307,99
315	2	2u62k550m	62 + 550	64 + 070	1694	39,94	69,17	127,22
316	2	2u66k980m	66 + 980	72 + 090	5108	120,45	208,56	383,61
317	2	2u72k90m	72 + 090	73 + 270	1173	27,66	47,89	88,09
318	2	2u73k270m	73 + 270	75 + 151	1882	44,38	76,84	141,34
319	2	2u75k151m	75 + 151	77 + 256	1890	44,57	77,17	141,94
320	2	2u77k256m	77 + 256	78 + 583	1643	38,74	67,08	123,39
321	3	3u17k534m	17 + 534	18 + 428	883	20,82	36,05	66,31

322	3	3u22k810m	22 + 810	25 + 058	2248	53,01	91,79	168,82
323	3	3u25k058m	25 + 058	25 + 636	560	13,20	22,86	42,06
324	3	3u25k636m	25 + 636	27 + 430	1768	41,69	72,19	132,78
325	3	3u27k469m	27 + 430	27 + 797	364	8,58	14,86	27,34
326	3	3u32k851m	32 + 851	33 + 244	396	9,34	16,17	29,74
327	3	3u33k244m	33 + 244	34 + 789	1546	36,45	63,12	116,10
328	3	3u34k789m	34 + 789	35 + 477	688	16,22	28,09	51,67
329	3	3u35k477m	35 + 477	36 + 846	1373	32,38	56,06	103,11
330	3	3u36k846m	36 + 846	37 + 321	475	11,20	19,39	35,67
331	3	3u37k321m	37 + 321	38 + 077	756	17,83	30,87	56,78
332	3	3u38k077m	38 + 077	39 + 190	1113	26,24	45,44	83,59
333	3	3u39k190m	39 + 190	41 + 092	1903	44,87	77,70	142,92
334	3	3u41k092m	41 + 092	41 + 377	288	6,79	11,76	21,63
335	3	3u44k729m	44 + 729	46 + 618	1887	44,50	77,05	141,71
336	3	3u46k618m	46 + 618	53 + 672	7057	166,40	288,14	529,98
337	3	3u53k672m	53 + 672	55 + 438	1766	41,64	72,11	132,63
338	3	3u60k734m	60 + 734	61 + 580	840	19,81	34,30	63,08
339	3	3u61k580m	61 + 580	65 + 136	3549	83,69	144,91	266,53
340	3	3u68k087m	68 + 087	72 + 988	4902	115,59	200,15	368,14
341	3	3u72k988m	72 + 988	73 + 620	633	14,93	25,85	47,54
342	3	3u73k620m	73 + 620	77 + 056	3433	80,95	140,17	257,82
343	3	3u77k056m	77 + 056	78 + 991	1933	45,58	78,92	145,17
344	3	3u78k991m	78 + 991	79 + 804	811	19,12	33,11	60,91
345	3	3u79k804m	79 + 804	80 + 087	284	6,70	11,60	21,33
346	3	3u82k866m	82 + 866	83 + 392	525	12,38	21,44	39,43
347	3	3u83k392m	83 + 392	84 + 700	1314	30,98	53,65	98,68
348	3	3u84k700m	84 + 700	89 + 348	4641	109,43	189,49	348,54
349	3	3u89k348m	89 + 348	90 + 283	937	22,09	38,26	70,37
350	3	3u90k283m	90 + 283	93 + 201	2918	68,81	119,14	219,14
351	3	3u93k201m	93 + 201	93 + 956	755	17,80	30,83	56,70
352	3	3u93k956m	93 + 956	97 + 906	3960	93,38	161,69	297,40
353	3	3u97k906m	97 + 906	99 + 571	1670	39,38	68,19	125,42
354	3	3u99k571m	99 + 571	108 + 502	8931	210,59	364,65	670,72
355	3	3u108k502m	108 + 502	109 + 425	924	21,79	37,73	69,39
356	3	3u110k910m	110 + 910	118 + 187	7282	171,71	297,32	546,88
357	3	3u119k011m	119 + 011	120 + 449	1436	33,86	58,63	107,84
358	3	3u120k449m	120 + 449	123 + 912	3459	81,56	141,23	259,77
359	3	3u123k912m	123 + 912	127 + 100	3187	75,15	130,13	239,34
360	3	3u127k100m	127 + 100	130 + 338	3233	76,23	132,00	242,80
361	3	3u131k899m	131 + 899	136 + 243	4346	102,48	177,45	326,38
362	3	3u136k243m	136 + 243	137 + 653	1415	33,37	57,77	106,27
363	3	3u137k653m	137 + 653	138 + 986	1331	31,38	54,34	99,96
364	3	3u138k986m	138 + 986	140 + 212	1226	28,91	50,06	92,07
365	3	3u140k212m	140 + 212	142 + 426	2218	52,30	90,56	166,57
366	3	3u142k426m	142 + 426	146 + 054	3634	85,69	148,38	272,91
367	3	3u146k054m	146 + 054	148 + 857	2797	65,95	114,20	210,05
368	3	3u148k857m	148 + 857	152 + 317	3460	81,59	141,27	259,85

369	3	3u153k186m	153 + 186	153 + 338	155	3,65	6,33	11,64
370	3	3u153k338m	153 + 338	157 + 755	4425	104,34	180,67	332,32
371	3	3u157k755m	157 + 755	158 + 493	731	17,24	29,85	54,90
372	3	3u159k621m	159 + 621	163 + 866	4245	100,10	173,32	318,80
373	3	3u165k730m	165 + 730	166 + 540	809	19,08	33,03	60,76
374	3	3u166k540m	166 + 540	171 + 320	4730	111,53	193,13	355,22
375	3	3u172k429m	172 + 429	173 + 005	576	13,58	23,52	43,26
376	3	3u173k005m	173 + 005	173 + 910	904	21,32	36,91	67,89
377	3	3u175k881m	175 + 881	176 + 451	569	13,42	23,23	42,73
378	3	3u176k451m	176 + 451	179 + 410	2960	69,80	120,86	222,30
379	3	3u189k214m	189 + 214	189 + 709	496	11,70	20,25	37,25
380	3	3u189k709m	189 + 709	190 + 370	642	15,14	26,21	48,21
381	3	3u190k370m	190 + 370	191 + 521	1119	26,39	45,69	84,04
382	3	3u191k521m	191 + 521	193 + 831	2307	54,40	94,19	173,26
383	3	3u193k831m	193 + 831	195 + 004	1173	27,66	47,89	88,09
384	3	3u195k004m	195 + 004	198 + 354	3355	79,11	136,98	251,96
385	3	3u198k354m	198 + 354	198 + 815	456	10,75	18,62	34,25
386	3	3u198k815m	198 + 815	199 + 655	840	19,81	34,30	63,08
387	3	3u199k655m	199 + 655	200 + 671	1013	23,89	41,36	76,08
388	3	3u202k728m	202 + 728	204 + 524	1798	42,40	73,41	135,03
389	3	3u205k134m	205 + 134	208 + 563	3430	80,88	140,05	257,59
390	3	3u208k563m	208 + 563	212 + 120	3572	84,23	145,84	268,26
391	3	3u213k719m	213 + 719	215 + 197	1479	34,87	60,39	111,07
392	3	3u215k197m	215 + 197	218 + 776	3578	84,37	146,09	268,71
393	3	3u220k990m	220 + 990	221 + 860	863	20,35	35,24	64,81
394	3	3u221k860m	221 + 860	221 + 969	109	2,57	4,45	8,19
395	3	3u221k969m	221 + 969	225 + 864	3893	91,80	158,95	292,36
396	3	3u225k864m	225 + 864	229 + 051	3159	74,49	128,98	237,24
397	3	3u229k51m	229 + 051	233 + 109	4051	95,52	165,40	304,23
398	3	3u233k109m	233 + 109	234 + 161	1069	25,21	43,65	80,28
399	3	3u234k161m	234 + 161	240 + 710	6536	154,12	266,86	490,85
400	3	3u240k710m	240 + 710	245 + 973	5263	124,10	214,89	395,25
401	3	3u245k973m	245 + 973	246 + 843	869	20,49	35,48	65,26
402	4	4u19k550m	19 + 550	20 + 518	951	52,72	73,97	114,50
403	4	4u20k518m	20 + 518	24 + 046	3529	195,65	274,49	424,89
404	4	4u24k046m	24 + 046	24 + 930	889	49,29	69,15	107,04
405	4	4u24k930m	24 + 930	29 + 160	4224	234,18	328,54	508,57
406	4	4u29k160m	29 + 160	29 + 2367	2226	52,49	90,89	167,17
407	4	4u29k2367m	29 + 2367	31 + 163	1903	44,87	77,70	142,92
408	4	4u31k163m	31 + 163	33 + 687	2572	60,65	105,01	193,16
409	4	4u35k52m	35 + 052	35 + 260	211	4,98	8,62	15,85
410	4	4u35k260m	35 + 260	36 + 566	1312	30,94	53,57	98,53
411	4	4u36k566m	36 + 566	40 + 033	3490	82,29	142,50	262,10
412	4	4u40k33m	40 + 033	41 + 773	1721	40,58	70,27	129,25
413	4	4u43k296m	43 + 296	45 + 460	2163	51,00	88,32	162,44
414	4	4u47k104m	47 + 104	50 + 500	3302	77,86	134,82	247,98
415	4	4u50k500m	50 + 500	52 + 040	1719	40,53	70,19	129,10

416	4	4u52k40m	52 + 040	56 + 094	4053	95,57	165,48	304,38
417	4	4u56k8184m	56 + 8184	67 + 301	3139	74,02	128,17	235,74
418	4	4u67k301m	67 + 301	69 + 549	2248	53,01	91,79	168,82
419	4	4u69k549m	69 + 549	77 + 630	8073	190,36	329,62	606,28
420	4	4u77k630m	77 + 630	83 + 042	5484	129,31	223,91	411,85
421	4	4u83k42m	83 + 042	86 + 010	2955	69,68	120,65	221,92
422	4	4u86k10m	86 + 010	91 + 2882	7837	184,80	319,98	588,56
423	4	4u91k2882m	91 + 2882	98 + 558	6979	164,56	284,95	524,12
424	4	4u98k558m	98 + 558	101 + 950	3516	82,91	143,56	264,05
425	4	4u101k950m	101 + 950	103 + 1880	3067	72,32	125,23	230,33
426	4	4u103k1880m	103 + 1880	105 + 470	2647	62,42	108,08	198,79
427	4	4u105k470m	105 + 470	107 + 875	2426	57,21	99,05	182,19
428	4	4u107k875m	107 + 875	112 + 317	4466	105,31	182,35	335,40
429	4	4u112k317m	112 + 317	113 + 117	779	18,37	31,81	58,50
430	4	4u113k117m	113 + 117	120 + 1006	7877	185,74	321,62	591,56
431	4	4u120k1006m	120 + 1006	123 + 547	2540	59,89	103,71	190,75
432	4	4u123k547m	123 + 547	126 + 180	2633	62,09	107,51	197,74
433	4	4u128k511m	128 + 511	128 + 716	205	4,83	8,37	15,40
434	4	4u128k716m	128 + 716	129 + 357	643	15,16	26,25	48,29
435	4	4u129k357m	129 + 357	138 + 484	9146	215,66	373,43	686,86
436	4	4u140k441m	140 + 441	141 + 265	894	21,08	36,50	67,14
437	4	4u141k265m	141 + 265	151 + 191	9937	234,31	405,73	746,27
438	4	4u151k191m	151 + 191	156 + 013	4049	95,48	165,32	304,08
439	4	4u156k13m	156 + 013	163 + 592	7537	177,72	307,74	566,03
440	4	4u163k592m	163 + 592	165 + 035	1439	33,93	58,75	108,07
441	4	4u165k35m	165 + 035	174 + 889	9886	233,11	403,65	742,44
442	4	4u174k889m	174 + 889	179 + 426	4494	105,97	183,49	337,50
443	4	4u179k426m	179 + 426	181 + 016	1589	37,47	64,88	119,33
444	4	4u181k16m	181 + 016	183 + 295	2282	53,81	93,17	171,38
445	4	4u183k295m	183 + 295	184 + 231	936	22,07	38,22	70,29
446	4	4u184k231m	184 + 231	184 + 771	480	11,32	19,60	36,05
447	4	4u184k771m	184 + 771	188 + 192	3480	82,06	142,09	261,35
448	4	4u188k192m	188 + 192	190 + 278	2092	49,33	85,42	157,11
449	4	4u190k278m	190 + 278	190 + 636	358	8,44	14,62	26,89
450	4	4u190k636m	190 + 636	192 + 996	2358	55,60	96,28	177,09
451	4	4u192k996m	192 + 996	194 + 165	1170	27,59	47,77	87,87
452	4	4u194k165m	194 + 165	197 + 968	3803	89,67	155,28	285,61
453	4	4u197k968m	197 + 968	200 + 660	2692	63,48	109,91	202,17
454	4	4u200k660m	200 + 660	204 + 995	4329	102,08	176,75	325,11
455	4	4u204k995m	204 + 995	209 + 2818	6872	162,04	280,58	516,09
456	4	4u209k2818m	209 + 2818	211 + 932	3682	86,82	150,34	276,52
457	4	4u211k932m	211 + 932	216 + 775	4866	114,74	198,68	365,44
458	4	4u216k775m	216 + 775	219 + 707	2910	68,62	118,82	218,54
459	4	4u219k707m	219 + 707	221 + 794	2080	49,05	84,93	156,21
460	4	4u228k385m	228 + 385	229 + 257	886	20,89	36,18	66,54
461	4	4u229k257m	229 + 257	231 + 079	1822	42,96	74,39	136,83
462	4	4u231k79m	231 + 079	232 + 883	1787	42,14	72,96	134,20

463	4	4u232k883m	232 + 883	233 + 318	451	10,63	18,41	33,87
464	4	4u233k318m	233 + 318	235 + 439	2104	49,61	85,91	158,01
465	4	4u235k439m	235 + 439	237 + 453	2053	48,41	83,82	154,18
466	4	4u239k120m	239 + 120	241 + 208	2085	49,16	85,13	156,58
467	4	4u241k208m	241 + 208	243 + 044	1904	44,90	77,74	142,99
468	4	4u243k44m	243 + 044	243 + 738	691	16,29	28,21	51,89
469	4	4u243k738m	243 + 738	246 + 429	2694	63,52	110,00	202,32
470	4	4u246k429m	246 + 429	253 + 312	6870	161,99	280,50	515,94
471	4	4u253k312m	253 + 312	258 + 409	5116	120,64	208,89	384,21
472	4	4u260k2m	260 + 002	261 + 568	1554	36,64	63,45	116,71
473	4	4u261k568m	261 + 568	265 + 510	3859	91,00	157,56	289,81
474	4	4u265k510m	265 + 510	266 + 715	1201	28,32	49,04	90,20
475	4	4u266k715m	266 + 715	268 + 140	1447	34,12	59,08	108,67
476	4	4u268k140m	268 + 140	268 + 762	621	14,64	25,36	46,64
477	4	4u268k762m	268 + 762	270 + 624	1876	44,24	76,60	140,89
478	4	4u277k822m	277 + 822	281 + 285	3505	82,65	143,11	263,23
479	4	4u281k285m	281 + 285	282 + 792	1493	35,20	60,96	112,12
480	4	4u282k792m	282 + 792	285 + 210	2473	58,31	100,97	185,72
481	4	4u286k755m	286 + 755	287 + 405	612	14,43	24,99	45,96
482	4	4u287k405m	287 + 405	290 + 327	2914	68,71	118,98	218,84
483	4	4u290k327m	290 + 327	292 + 766	2491	58,74	101,71	187,07
484	4	4u292k766m	292 + 766	295 + 464	2482	58,53	101,34	186,40
485	4	4u295k464m	295 + 464	296 + 495	1020	24,05	41,65	76,60
486	4	4u296k495m	296 + 495	298 + 426	1935	45,63	79,01	145,32
487	4	4u298k426m	298 + 426	300 + 483	1746	41,17	71,29	131,12
488	4	4u300k483m	300 + 483	304 + 028	3579	84,39	146,13	268,78
489	4	4u304k28m	304 + 028	306 + 441	2420	57,06	98,81	181,74
490	4	4u306k441m	306 + 441	313 + 010	6482	152,85	264,66	486,80
491	4	4u313k10m	313 + 010	316 + 456	3446	81,26	140,70	258,79
492	4	4u316k456m	316 + 456	319 + 471	3033	71,52	123,84	227,78
493	4	4u319k471m	319 + 471	321 + 201	1712	40,37	69,90	128,57
494	4	4u321k201m	321 + 201	323 + 400	2215	52,23	90,44	166,35
495	4	4u323k400m	323 + 400	327 + 599	4179	98,54	170,63	313,84
496	4	4u327k599m	327 + 599	328 + 618	1053	24,83	42,99	79,08
497	4	4u328k618m	328 + 618	332 + 351	3745	88,31	152,91	281,25
498	4	4u332k351m	332 + 351	333 + 121	758	17,87	30,95	56,93
499	4	4u333k121m	333 + 121	336 + 780	3665	86,42	149,64	275,24
500	4	4u336k780m	336 + 780	340 + 637	3873	91,33	158,13	290,86
501	4	4u340k637m	340 + 637	340 + 784	140	3,30	5,72	10,51
502	4	4u341k626m	341 + 626	341 + 988	602	14,20	24,58	45,21
503	5	5u19k250m	19 + 250	23 + 145	4010	94,56	163,73	301,15
504	5	5u25k906m	25 + 906	28 + 516	2573	60,67	105,06	193,23
505	5	5u28k516m	28 + 516	31 + 606	3138	73,99	128,12	235,66
506	5	5u31k606m	31 + 606	36 + 417	4777	112,64	195,04	358,75
507	5	5u36k417m	36 + 417	36 + 722	325	7,66	13,27	24,41
508	5	5u37k945m	37 + 945	41 + 948	3973	93,68	162,22	298,37
509	5	5u42k1224m	42 + 1224	45 + 034	1831	43,17	74,76	137,51

510	5	5u45k34m	45 + 034	47 + 745	2715	64,02	110,85	203,90
511	5	5u47k745m	47 + 745	49 + 468	1717	40,49	70,11	128,95
512	5	5u49k468m	49 + 468	49 + 905	443	10,45	18,09	33,27
513	5	5u49k905m	49 + 905	51 + 983	2049	48,32	83,66	153,88
514	5	5u54k603m	54 + 603	57 + 986	3375	79,58	137,80	253,46
515	5	5u59k212m	59 + 212	61 + 909	2679	63,17	109,38	201,19
516	5	5u62k085m	62 + 085	66 + 368	4283	100,99	174,87	321,65
517	5	5u70k168m	70 + 168	74 + 044	3986	93,99	162,75	299,35
518	5	5u74k44m	74 + 044	80 + 850	6741	158,95	275,24	506,25
519	5	5u80k850m	80 + 850	82 + 006	1127	26,57	46,02	84,64
520	5	5u90k848m	90 + 848	91 + 583	735	17,33	30,01	55,20
521	5	5u91k583m	91 + 583	93 + 153	1570	37,02	64,10	117,91
522	5	5u93k153m	93 + 153	96 + 500	3339	78,73	136,33	250,76
523	5	5u96k500m	96 + 500	98 + 335	1960	46,22	80,03	147,20
524	5	5u98k335m	98 + 335	101 + 300	2965	69,91	121,06	222,67
525	5	5u101k300m	101 + 300	103 + 046	1731	40,82	70,68	130,00
526	5	5u103k46m	103 + 046	103 + 789	737	17,38	30,09	55,35
527	5	5u103k789m	103 + 789	104 + 415	621	14,64	25,36	46,64
528	5	5u104k415m	104 + 415	105 + 352	962	22,68	39,28	72,25
529	5	5u105k352m	105 + 352	106 + 501	1152	27,16	47,04	86,52
530	5	5u106k501m	106 + 501	108 + 521	1950	45,98	79,62	146,45
531	5	5u108k521m	108 + 521	108 + 772	243	5,73	9,92	18,25
532	5	5u108k772m	108 + 772	110 + 321	1547	36,48	63,16	116,18
533	5	5u110k321m	110 + 321	110 + 932	610	14,38	24,91	45,81
534	5	5u115k146m	115 + 146	121 + 802	6648	156,76	271,44	499,26
535	5	5u121k802m	121 + 802	125 + 150	3348	78,95	136,70	251,43
536	5	5u125k150m	125 + 150	131 + 568	6300	148,55	257,23	473,13
537	5	5u131k568m	131 + 568	133 + 586	3421	80,67	139,68	256,92
538	5	5u133k586m	133 + 586	138 + 777	5200	122,62	212,32	390,52
539	5	5u142k105m	142 + 105	146 + 410	4323	101,94	176,51	324,66
540	5	5u147k490m	147 + 490	152 + 732	5234	123,42	213,70	393,07
541	5	5u152k732m	152 + 732	155 + 851	3129	73,78	127,76	234,99
542	5	5u155k851m	155 + 851	158 + 865	3017	71,14	123,18	226,58
543	5	5u158k865m	158 + 865	159 + 975	1101	25,96	44,95	82,69
544	5	5u159k975m	159 + 975	161 + 465	1499	35,35	61,20	112,57
545	5	5u161k465m	161 + 465	162 + 612	1078	25,42	44,01	80,96
546	5	5u162k612m	162 + 612	164 + 054	1450	34,19	59,20	108,90
547	5	5u164k54m	164 + 054	165 + 074	1019	24,03	41,61	76,53
548	5	5u173k593m	173 + 593	174 + 851	1250	29,48	51,04	93,88
549	5	5u174k851m	174 + 851	178 + 674	3830	90,31	156,38	287,63
550	5	5u178k674m	178 + 674	181 + 786	3126	73,71	127,63	234,76
551	5	5u181k786m	181 + 786	183 + 369	1598	37,68	65,25	120,01
552	5	5u183k369m	183 + 369	183 + 724	354	8,35	14,45	26,59
553	5	5u183k724m	183 + 724	184 + 430	863	20,35	35,24	64,81
554	5	5u184k430m	184 + 430	185 + 401	1088	25,66	44,42	81,71
555	6	6u18k12m	18 + 012	18 + 609	598	14,10	24,42	44,91
556	6	6u19k677m	19 + 677	20 + 318	647	15,26	26,42	48,59

557	6	6u20k432m	20 + 432	22 + 619	2213	52,18	90,36	166,20
558	6	6u22k619m	22 + 619	22 + 959	323	7,62	13,19	24,26
559	6	6u22k959m	22 + 959	23 + 896	1224	28,86	49,98	91,92
560	6	6u23k896m	23 + 896	25 + 487	1588	37,45	64,84	119,26
561	6	6u25k487m	25 + 487	29 + 522	4074	96,06	166,34	305,96
562	6	6u29k522m	29 + 522	34 + 120	4718	111,25	192,64	354,32
563	6	6u36k530m	36 + 530	37 + 110	578	13,63	23,60	43,41
564	6	6u37k110m	37 + 110	48 + 282	11165	263,27	455,87	838,49
565	6	6u48k282m	48 + 282	50 + 199	1914	45,13	78,15	143,74
566	6	6u50k199m	50 + 199	51 + 408	1212	28,58	49,49	91,02
567	6	6u51k408m	51 + 408	59 + 023	7605	179,33	310,51	571,14
568	6	6u59k23m	59 + 023	60 + 617	1599	37,70	65,29	120,08
569	6	6u60k617m	60 + 617	62 + 050	1311	30,91	53,53	98,46
570	6	6u62k50m	62 + 050	65 + 637	3627	85,52	148,09	272,39
571	6	6u65k637m	65 + 637	68 + 028	2391	56,38	97,62	179,56
572	6	6u68k28m	68 + 028	68 + 992	966	22,78	39,44	72,55
573	6	6u68k992m	68 + 992	70 + 455	1451	34,21	59,24	108,97
574	6	6u70k455m	70 + 455	72 + 1060	2389	56,33	97,54	179,41
575	6	6u72k1060m	72 + 1060	76 + 233	3562	83,99	145,44	267,51
576	6	6u76k233m	76 + 233	77 + 324	1172	27,64	47,85	88,02
577	6	6u77k324m	77 + 324	81 + 302	4077	96,14	166,46	306,18
578	6	6u81k302m	81 + 302	85 + 130	3866	91,16	157,85	290,34
579	6	6u85k130m	85 + 130	87 + 080	2011	47,42	82,11	151,03
580	6	6u87k80m	87 + 080	88 + 058	1059	24,97	43,24	79,53
581	6	6u89k413m	89 + 413	89 + 547	137	3,23	5,59	10,29
582	6	6u89k547m	89 + 547	90 + 041	528	12,45	21,56	39,65
583	6	6u90k41m	90 + 041	97 + 476	7401	174,52	302,18	555,82
584	6	6u97k476m	97 + 476	104 + 260	6777	159,80	276,70	508,95
585	6	6u104k260m	104 + 260	105 + 050	804	18,96	32,83	60,38
586	6	6u105k50m	105 + 050	107 + 850	2781	65,58	113,55	208,85
587	6	6u108k962m	108 + 962	111 + 560	2606	61,45	106,40	195,71
588	6	6u111k560m	111 + 560	120 + 273	8709	205,36	355,59	654,05
589	6	6u120k273m	120 + 273	123 + 900	3605	85,01	147,19	270,74
590	6	6u123k900m	123 + 900	130 + 679	6801	160,37	277,68	510,76
591	6	6u130k679m	130 + 679	131 + 974	1282	30,23	52,34	96,28
592	6	6u131k974m	131 + 974	135 + 539	3682	86,82	150,34	276,52
593	6	6u135k539m	135 + 539	135 + 861	230	5,42	9,39	17,27
594	6	6u135k861m	135 + 861	137 + 300	1474	34,76	60,18	110,70
595	6	6u137k300m	137 + 300	139 + 086	1757	41,43	71,74	131,95
596	6	6u139k86m	139 + 086	139 + 1049	938	22,12	38,30	70,44
597	6	6u139k1049m	139 + 1049	140 + 256	364	8,58	14,86	27,34
598	6	6u140k256m	140 + 256	140 + 764	386	9,10	15,76	28,99
599	6	6u140k764m	140 + 764	142 + 792	2280	53,76	93,09	171,23
600	6	6u142k792m	142 + 792	149 + 783	6999	165,04	285,77	525,62
601	6	6u150k764m	150 + 764	156 + 982	6221	146,69	254,00	467,20
602	6	6u157k616m	157 + 616	159 + 928	2327	54,87	95,01	174,76
603	6	6u159k928m	159 + 928	162 + 072	2116	49,90	86,40	158,91

604	6	6u162k72m	162 + 072	163 + 107	1110	26,17	45,32	83,36
605	6	6u163k331m	163 + 331	166 + 840	3448	81,30	140,78	258,94
606	6	6u166k840m	166 + 840	167 + 541	697	16,44	28,46	52,34
607	6	6u168k200m	168 + 200	169 + 030	846	19,95	34,54	63,53
608	6	6u169k30m	169 + 030	171 + 970	2915	68,74	119,02	218,92
609	6	6u171k970m	171 + 970	173 + 185	1215	28,65	49,61	91,25
610	6	6u173k185m	173 + 185	174 + 585	1398	32,96	57,08	104,99
611	6	6u174k585m	174 + 585	176 + 890	2304	54,33	94,07	173,03
612	6	6u176k890m	176 + 890	177 + 550	652	15,37	26,62	48,97
613	6	6u177k550m	177 + 550	178 + 745	1205	28,41	49,20	90,50
614	6	6u178k745m	178 + 745	180 + 845	2103	49,59	85,87	157,94
615	6	6u180k845m	180 + 845	184 + 185	3334	78,62	136,13	250,38
616	6	6u184k185m	184 + 185	186 + 820	2617	61,71	106,85	196,54
617	6	6u186k820m	186 + 820	187 + 047	235	5,54	9,60	17,65
618	6	6u187k390m	187 + 390	188 + 385	982	23,16	40,10	73,75
619	6	6u188k385m	188 + 385	189 + 165	786	18,53	32,09	59,03
620	6	6u189k165m	189 + 165	192 + 301	3148	74,23	128,53	236,41
621	6	6u202k224m	202 + 224	203 + 394	1189	28,04	48,55	89,29
622	6	6u203k394m	203 + 394	206 + 250	2865	67,56	116,98	215,16
623	6	6u206k250m	206 + 250	209 + 630	3370	79,46	137,60	253,09
624	6	6u209k630m	209 + 630	211 + 160	1541	36,34	62,92	115,73
625	6	6u211k160m	211 + 160	213 + 274	2113	49,82	86,27	158,69
626	6	6u213k274m	213 + 274	216 + 366	3092	72,91	126,25	232,21
627	6	6u217k84m	217 + 084	217 + 767	684	16,13	27,93	51,37
628	6	6u217k767m	217 + 767	218 + 177	411	9,69	16,78	30,87
629	6	6u218k177m	218 + 177	218 + 828	652	15,37	26,62	48,97
630	6	6u219k617m	219 + 617	221 + 400	1775	41,85	72,47	133,30
631	6	6u221k400m	221 + 400	221 + 580	184	4,34	7,51	13,82
632	6	6u221k580m	221 + 580	223 + 680	2101	49,54	85,78	157,79
633	6	6u224k184m	224 + 184	226 + 099	1918	45,23	78,31	144,04
634	6	6u226k499m	226 + 499	227 + 865	1401	33,04	57,20	105,22
635	6	6u227k865m	227 + 865	229 + 505	1638	38,62	66,88	123,01
636	6	6u234k175m	234 + 175	236 + 240	2063	48,65	84,23	154,93
637	6	6u236k240m	236 + 240	238 + 078	1835	43,27	74,92	137,81
638	6	6u238k78m	238 + 078	239 + 266	1189	28,04	48,55	89,29
639	6	6u239k932m	239 + 932	242 + 804	2944	69,42	120,20	221,09
640	6	6u243k20m	243 + 020	243 + 767	753	17,76	30,74	56,55
641	6	6u244k14m	244 + 014	245 + 957	2586	60,98	105,59	194,21
642	6	6u246k316m	246 + 316	249 + 840	3510	82,77	143,31	263,60
643	6	6u249k840m	249 + 840	250 + 376	551	12,99	22,50	41,38
644	6	6u251k742m	251 + 742	257 + 028	5289	124,71	215,95	397,20
645	6	6u257k28m	257 + 028	258 + 726	1677	39,54	68,47	125,94
646	6	6u258k726m	258 + 726	261 + 572	2831	66,75	115,59	212,61
647	6	6u261k572m	261 + 572	262 + 293	765	18,04	31,23	57,45
648	7	7u17k4257m	17 + 4257	17 + 4551	342	8,06	13,96	25,68
649	7	7u17k4615m	17 + 4615	23 + 690	2288	53,95	93,42	171,83
650	7	7u23k690m	23 + 690	24 + 996	1311	30,91	53,53	98,46

651	7	7u24k996m	24 + 996	30 + 891	5880	138,65	240,08	441,59
652	7	7u33k707m	33 + 707	35 + 742	2030	47,87	82,88	152,45
653	7	7u37k525m	37 + 525	40 + 763	3210	75,69	131,06	241,07
654	7	7u40k763m	40 + 763	44 + 860	4096	96,58	167,24	307,61
655	7	7u44k860m	44 + 860	45 + 428	619	14,60	25,27	46,49
656	7	7u45k428m	45 + 428	45 + 896	466	10,99	19,03	35,00
657	7	7u52k914m	52 + 914	54 + 975	2059	48,55	84,07	154,63
658	7	7u54k975m	54 + 975	57 + 030	2043	48,17	83,42	153,43
659	7	7u57k30m	57 + 030	60 + 232	3207	75,62	130,94	240,85
660	7	7u60k232m	60 + 232	62 + 027	1795	42,33	73,29	134,80
661	7	7u62k27m	62 + 027	62 + 386	360	8,49	14,70	27,04
662	7	7u67k20m	67 + 020	68 + 701	1680	39,61	68,59	126,17
663	7	7u68k701m	68 + 701	69 + 745	1040	24,52	42,46	78,10
664	7	7u69k745m	69 + 745	70 + 610	881	20,77	35,97	66,16
665	7	7u71k70m	71 + 070	74 + 200	2903	68,45	118,53	218,02
666	7	7u74k200m	74 + 200	78 + 093	4079	96,18	166,55	306,33
667	7	7u78k93m	78 + 093	78 + 3560	2670	62,96	109,02	200,52
668	7	7u78k5948m	78 + 5948	79 + 656	1504	35,46	61,41	112,95
669	7	7u81k765m	81 + 765	84 + 437	2579	60,81	105,30	193,68
670	7	7u84k437m	84 + 437	85 + 898	1692	39,90	69,08	127,07
671	7	7u86k761m	86 + 761	87 + 520	734	17,31	29,97	55,12
672	7	7u87k520m	87 + 520	92 + 870	5390	127,10	220,07	404,79
673	7	7u95k177m	95 + 177	96 + 624	1464	34,52	59,78	109,95
674	7	7u96k624m	96 + 624	98 + 082	1440	33,96	58,80	108,14
675	7	7u98k82m	98 + 082	99 + 483	1455	34,31	59,41	109,27
676	7	7u99k483m	99 + 483	101 + 179	1669	39,36	68,15	125,34
677	7	7u101k179m	101 + 179	105 + 252	3898	91,91	159,16	292,74
678	7	7u105k252m	105 + 252	107 + 213	1978	46,64	80,76	148,55
679	7	7u107k213m	107 + 213	107 + 358	172	4,06	7,02	12,92
680	7	7u108k228m	108 + 228	109 + 496	1267	29,88	51,73	95,15
681	7	7u109k496m	109 + 496	110 + 406	908	21,41	37,07	68,19
682	7	7u112k2531m	112 + 2531	112 + 4680	2155	50,81	87,99	161,84
683	7	7u112k4680m	112 + 4680	112 + 7464	2771	65,34	113,14	208,10
684	7	7u112k7492m	112 + 7492	113 + 120	734	17,31	29,97	55,12
685	7	7u113k137m	113 + 137	113 + 281	172	4,06	7,02	12,92
686	7	7u115k17m	115 + 017	117 + 680	2659	62,70	108,57	199,69
687	7	7u121k588m	121 + 588	123 + 298	1708	40,27	69,74	128,27
688	7	7u123k298m	123 + 298	124 + 003	701	16,53	28,62	52,65
689	7	7u125k159m	125 + 159	127 + 350	2161	50,96	88,23	162,29
690	7	7u127k350m	127 + 350	127 + 730	409	9,64	16,70	30,72
691	7	7u127k911m	127 + 911	128 + 721	811	19,12	33,11	60,91
692	7	7u129k792m	129 + 792	132 + 129	2313	54,54	94,44	173,71
693	7	7u132k129m	132 + 129	133 + 934	1820	42,92	74,31	136,68
694	7	7u141k669m	141 + 669	142 + 855	1184	27,92	48,34	88,92
695	7	7u142k855m	142 + 855	144 + 859	2077	48,98	84,80	155,98
696	7	7u155k889m	155 + 889	156 + 810	909	21,43	37,11	68,27
697	7	7u156k810m	156 + 810	162 + 738	5936	139,97	242,37	445,79

698	7	7u165k2m	165 + 002	167 + 600	2603	61,38	106,28	195,49
699	7	7u167k600m	167 + 600	172 + 695	5206	122,76	212,56	390,97
700	7	7u172k695m	172 + 695	173 + 733	998	23,53	40,75	74,95
701	7	7u173k733m	173 + 733	175 + 398	1735	40,91	70,84	130,30
702	7	7u175k398m	175 + 398	177 + 608	2204	51,97	89,99	165,52
703	7	7u177k608m	177 + 608	177 + 950	340	8,02	13,88	25,53
704	7	7u178k255m	178 + 255	179 + 588	1343	31,67	54,83	100,86
705	7	7u179k588m	179 + 588	183 + 704	4118	97,10	168,14	309,26
706	7	7u183k704m	183 + 704	188 + 294	4577	107,93	186,88	343,73
707	7	7u188k294m	188 + 294	188 + 692	432	10,19	17,64	32,44
708	7	7u188k692m	188 + 692	190 + 100	1408	33,20	57,49	105,74
709	7	7u190k745m	190 + 745	193 + 391	2641	62,27	107,83	198,34
710	7	7u193k391m	193 + 391	195 + 696	2308	54,42	94,24	173,33
711	7	7u195k696m	195 + 696	199 + 581	3888	91,68	158,75	291,99
712	7	7u199k581m	199 + 581	201 + 720	2131	50,25	87,01	160,04
713	7	7u201k720m	201 + 720	204 + 114	2437	57,46	99,50	183,02
714	7	7u204k114m	204 + 114	206 + 318	2258	53,24	92,19	169,58
715	7	7u206k318m	206 + 318	206 + 698	419	9,88	17,11	31,47
716	7	7u208k224m	208 + 224	209 + 320	1114	26,27	45,48	83,66
717	7	7u209k320m	209 + 320	212 + 070	2770	65,32	113,10	208,03
718	7	7u212k70m	212 + 070	213 + 922	1149	27,09	46,91	86,29
719	7	7u214k400m	214 + 400	216 + 436	2043	48,17	83,42	153,43
720	7	7u216k436m	216 + 436	216 + 920	494	11,65	20,17	37,10
721	7	7u216k920m	216 + 920	218 + 230	1317	31,05	53,77	98,91
722	7	7u218k230m	218 + 230	220 + 393	2158	50,89	88,11	162,07
723	7	7u220k393m	220 + 393	221 + 590	1190	28,06	48,59	89,37
724	7	7u221k949m	221 + 949	222 + 385	433	10,21	17,68	32,52
725	7	7u222k385m	222 + 385	222 + 595	209	4,93	8,53	15,70
726	7	7u226k200m	226 + 200	228 + 290	2087	49,21	85,21	156,73
727	7	7u231k54m	231 + 054	232 + 305	1241	29,26	50,67	93,20
728	7	7u232k305m	232 + 305	233 + 476	1200	28,30	49,00	90,12
729	8	8u0k0m	0 + 000	2 + 654	2975	70,15	121,47	223,42
730	8	8u2k5011m	2 + 5011	14 + 673	6969	164,33	284,54	523,37
731	8	8u14k1000m	14 + 1000	16 + 041	877	20,68	35,81	65,86
732	8	8u16k41m	16 + 041	17 + 811	1674	39,47	68,35	125,72
733	8	8u17k811m	17 + 811	22 + 826	5504	129,78	224,73	413,35
734	8	8u22k826m	22 + 826	23 + 204	377	8,89	15,39	28,31
735	8	8u23k204m	23 + 204	24 + 077	876	20,66	35,77	65,79
736	8	8u24k77m	24 + 077	24 + 720	645	15,21	26,34	48,44
737	8	8u24k720m	24 + 720	31 + 250	6613	155,93	270,01	496,64
738	8	8u31k250m	31 + 250	34 + 593	3395	80,05	138,62	254,96
739	8	8u34k593m	34 + 593	40 + 068	5217	123,02	213,01	391,80
740	8	8u40k68m	40 + 068	44 + 149	4061	95,76	165,81	304,98
741	8	8u44k149m	44 + 149	46 + 015	1899	44,78	77,54	142,61
742	8	8u46k15m	46 + 015	48 + 358	2341	55,20	95,58	175,81
743	8	8u48k358m	48 + 358	50 + 583	2214	52,21	90,40	166,27
744	8	8u50k583m	50 + 583	51 + 372	792	18,68	32,34	59,48

745	8	8u51k372m	51 + 372	53 + 320	1943	45,82	79,33	145,92
746	8	8u53k320m	53 + 320	57 + 177	3882	91,54	158,50	291,54
747	8	8u57k177m	57 + 177	60 + 145	2939	69,30	120,00	220,72
748	8	8u60k145m	60 + 145	62 + 601	2468	58,20	100,77	185,35
749	8	8u62k601m	62 + 601	65 + 175	2738	64,56	111,79	205,62
750	8	8u65k175m	65 + 175	66 + 782	1607	37,89	65,61	120,69
751	8	8u66k782m	66 + 782	68 + 286	1509	35,58	61,61	113,33
752	8	8u68k286m	68 + 286	71 + 096	2810	66,26	114,73	211,03
753	8	8u71k96m	71 + 096	74 + 081	2976	70,17	121,51	223,50
754	8	8u74k81m	74 + 081	74 + 573	488	11,51	19,93	36,65
755	8	8u74k573m	74 + 573	75 + 111	543	12,80	22,17	40,78
756	8	8u75k111m	75 + 111	78 + 126	3021	71,24	123,35	226,88
757	8	8u78k126m	78 + 126	80 + 571	2435	57,42	99,42	182,87
758	8	8u80k571m	80 + 571	82 + 679	2115	49,87	86,36	158,84
759	8	8u83k521m	83 + 521	92 + 178	8648	203,92	353,10	649,46
760	8	8u92k178m	92 + 178	94 + 468	2300	54,23	93,91	172,73
761	8	8u94k468m	94 + 468	97 + 851	3379	79,68	137,96	253,76
762	8	8u97k851m	97 + 851	98 + 558	706	16,65	28,83	53,02
763	8	8u98k558m	98 + 558	99 + 021	467	11,01	19,07	35,07
764	8	8u99k21m	99 + 021	99 + 697	688	16,22	28,09	51,67
765	8	8u99k697m	99 + 697	101 + 206	1505	35,49	61,45	113,03
766	8	8u101k206m	101 + 206	101 + 573	380	8,96	15,52	28,54
767	8	8u102k398m	102 + 398	104 + 035	1595	37,61	65,12	119,78
768	8	8u104k35m	104 + 035	104 + 321	349	8,23	14,25	26,21
769	8	8u104k321m	104 + 321	106 + 241	1890	44,57	77,17	141,94
770	8	8u106k241m	106 + 241	110 + 225	3954	93,24	161,44	296,95
771	8	8u110k225m	110 + 225	110 + 863	639	15,07	26,09	47,99
772	8	8u110k863m	110 + 863	111 + 509	637	15,02	26,01	47,84
773	8	8u111k509m	111 + 509	113 + 430	1915	45,16	78,19	143,82
774	8	8u113k430m	113 + 430	114 + 170	743	17,52	30,34	55,80
775	8	8u114k170m	114 + 170	115 + 807	1631	38,46	66,59	122,49
776	8	8u115k807m	115 + 807	116 + 785	976	23,01	39,85	73,30
777	8	8u116k785m	116 + 785	117 + 997	1281	30,21	52,30	96,20
778	8	8u117k997m	117 + 997	122 + 354	4362	102,86	178,10	327,59
779	8	8u122k354m	122 + 354	123 + 534	1178	27,78	48,10	88,47
780	8	8u123k534m	123 + 534	125 + 779	2260	53,29	92,28	169,73
781	8	8u125k779m	125 + 779	126 + 884	1099	25,91	44,87	82,53
782	8	8u126k884m	126 + 884	134 + 032	7206	169,92	294,22	541,17
783	8	8u134k32m	134 + 032	136 + 272	2191	51,66	89,46	164,54
784	8	8u136k272m	136 + 272	137 + 570	1299	30,63	53,04	97,55
785	8	8u137k570m	137 + 570	137 + 784	215	5,07	8,78	16,15
786	8	8u137k784m	137 + 784	139 + 477	1686	39,76	68,84	126,62
787	8	8u139k477m	139 + 477	139 + 957	481	11,34	19,64	36,12
788	8	8u141k41m	141+041	141+156	115	2,71	4,70	8,64
789	8	8u141k156m	141 + 156	145 + 058	3838	90,50	156,71	288,23
790	8	8u145k58m	145 + 058	145 + 189	131	3,09	5,35	9,84
791	8	8u145k189m	145 + 189	145 + 571	379	8,94	15,47	28,46

792	8	8u145k571m	145 + 571	146 + 595	1031	24,31	42,10	77,43
793	8	8u146k595m	146 + 595	149 + 912	3304	77,91	134,90	248,13
794	8	8u150k638m	150 + 638	151 + 140	476	11,22	19,44	35,75
795	8	8u151k140m	151 + 140	153 + 939	2782	65,60	113,59	208,93
796	8	8u155k200m	155 + 200	156 + 083	888	20,94	36,26	66,69
797	8	8u157k86m	157 + 086	158 + 598	1517	35,77	61,94	113,93
798	8	8u159k232m	159 + 232	161 + 573	2365	55,77	96,56	177,61
799	8	8u165k598m	165 + 598	165 + 923	326	7,69	13,31	24,48
800	8	8u165k923m	165 + 923	166 + 544	609	14,36	24,87	45,74
801	8	8u166k544m	166 + 544	166 + 777	231	5,45	9,43	17,35
802	8	8u166k777m	166 + 777	168 + 643	1874	44,19	76,52	140,74
803	8	8u168k643m	168 + 643	169 + 592	948	22,35	38,71	71,19
804	8	8u169k592m	169 + 592	171 + 230	1663	39,21	67,90	124,89
805	8	8u171k230m	171 + 230	172 + 365	1115	26,29	45,53	83,74
806	8	8u172k365m	172 + 365	172 + 678	322	7,59	13,15	24,18
807	8	8u172k678m	172 + 678	173 + 789	1109	26,15	45,28	83,29
808	8	8u173k789m	173 + 789	177 + 458	3671	86,56	149,89	275,69
809	8	8u177k458m	177 + 458	178 + 046	588	13,87	24,01	44,16
810	8	8u178k46m	178 + 046	179 + 416	1381	32,56	56,39	103,71
811	8	8u180k684m	180 + 684	182 + 520	1850	43,62	75,54	138,94
812	8	8u184k599m	184 + 599	186 + 141	1531	36,10	62,51	114,98
813	8	8u186k606m	186 + 606	189 + 799	3200	75,46	130,66	240,32
814	8	8u189k799m	189 + 799	190 + 574	768	18,11	31,36	57,68
815	10	10u12k164m	12 + 164	12 + 730	556	13,11	22,70	41,76
816	10	10u13k250m	13 + 250	13 + 798	489	11,53	19,97	36,72
817	10	10u13k798m	13 + 798	14 + 602	831	19,59	33,93	62,41
818	10	10u14k602m	14 + 602	17 + 010	2372	55,93	96,85	178,14
819	10	10u17k10m	17 + 010	17 + 504	505	11,91	20,62	37,93
820	10	10u20k459m	20 + 459	21 + 305	843	19,88	34,42	63,31
821	10	10u21k305m	21 + 305	23 + 850	2548	60,08	104,03	191,35
822	10	10u26k895m	26 + 895	28 + 935	2037	48,03	83,17	152,98
823	10	10u30k100m	30 + 100	31 + 762	1658	39,10	67,70	124,52
824	10	10u31k762m	31 + 762	32 + 283	630	14,86	25,72	47,31
825	10	10u34k278m	34 + 278	35 + 399	1127	26,57	46,02	84,64
826	10	10u35k399m	35 + 399	37 + 078	1676	39,52	68,43	125,87
827	10	10u39k494m	39 + 494	41 + 383	1886	44,47	77,01	141,64
828	10	10u46k733m	46 + 733	50 + 663	3868	91,21	157,93	290,49
829	10	10u60k114m	60 + 114	60 + 363	250	5,90	10,21	18,78
830	10	10u62k167m	62 + 167	67 + 916	5709	134,62	233,10	428,75
831	10	10u71k854m	71 + 854	75 + 519	3648	86,02	148,95	273,96
832	11	11u13k236m	13 + 236	13 + 949	387	9,13	15,80	29,06
833	11	11u13k949m	13 + 949	14 + 489	873	20,59	35,64	65,56
834	11	11u14k489m	14 + 489	16 + 935	2418	57,02	98,73	181,59
835	11	11u28k7m	28 + 007	28 + 799	792	18,68	32,34	59,48
836	11	11u31k298m	31 + 298	35 + 485	4188	98,75	171,00	314,52
837	11	11u39k117m	39 + 117	41 + 321	2204	51,97	89,99	165,52
838	11	11u44k276m	44 + 276	45 + 426	1150	27,12	46,95	86,37

839	11	11u45k426m	45 + 426	48 + 347	2864	67,53	116,94	215,09
840	11	11u50k447m	50 + 447	51 + 799	1318	31,08	53,81	98,98
841	11	11u53k705m	53 + 705	55 + 423	1643	38,74	67,08	123,39
842	11	11u55k423m	55 + 423	63 + 612	8079	190,50	329,87	606,73
843	11	11u67k670m	67 + 670	72 + 174	4289	101,13	175,12	322,10
844	12	12u0k0m	0 + 000	4 + 113	3910	92,20	159,65	293,64
845	12	12u7k528m	7 + 528	8 + 756	1243	29,31	50,75	93,35
846	12	12u8k756m	8 + 756	11 + 541	2788	65,74	113,83	209,38
847	12	12u13k954m	13 + 954	14 + 879	929	21,91	37,93	69,77
848	12	12u14k879m	14 + 879	18 + 809	4060	95,73	165,77	304,91
849	12	12u21k55m	21 + 055	21 + 883	827	19,50	33,77	62,11
850	12	12u21k883m	21 + 883	23 + 403	1656	39,05	67,61	124,37
851	12	12u25k1203m	25 + 1203	26 + 412	473	11,15	19,31	35,52
852	13	13u2k153m	2 + 153	3 + 632	1492	35,18	60,92	112,05
853	13	13u3k632m	3 + 632	5 + 167	1442	34,00	58,88	108,29
854	13	13u5k167m	5 + 167	7 + 680	2582	60,88	105,42	193,91
855	13	13u7k680m	7 + 680	8 + 910	1231	29,03	50,26	92,45
856	13	13u8k910m	8 + 910	9 + 194	284	6,70	11,60	21,33
857	13	13u9k194m	9 + 194	11 + 858	2668	62,91	108,93	200,37
858	13	13u11k858m	11 + 858	13 + 272	1407	33,18	57,45	105,67
859	13	13u13k272m	13 + 272	14 + 275	999	23,56	40,79	75,02
860	13	13u14k275m	14 + 275	19 + 381	5109	120,47	208,60	383,69
861	13	13u19k381m	19 + 381	20 + 131	740	17,45	30,21	55,57
862	13	13u20k131m	20 + 131	21 + 568	1450	34,19	59,20	108,90
863	13	13u21k568m	21 + 568	21 + 726	162	3,82	6,61	12,17
864	13	13u21k726m	21 + 726	25 + 184	3454	81,45	141,03	259,40
865	13	13u25k184m	25 + 184	29 + 121	3953	93,21	161,40	296,87
866	14	14u3k670m	3 + 670	6 + 105	2435	57,42	99,42	182,87
867	14	14u6k105m	6 + 105	8 + 390	2337	55,11	95,42	175,51
868	14	14u8k390m	8 + 390	12 + 616	4287	101,09	175,04	321,95
869	15	15u2k341m	2 + 341	10 + 611	8198	193,31	334,72	615,67
870	15	15u11k899m	11 + 899	14 + 416	2505	59,07	102,28	188,13
871	15	15u16k252m	16 + 252	16 + 547	291	6,86	11,88	21,85
872	15	15u16k547m	16 + 547	17 + 509	961	22,66	39,24	72,17
873	21	21u1k419m	1 + 419	1 + 1079	686	16,18	28,01	51,52
874	21	21u1k1079m	1 + 1079	3 + 292	1254	29,57	51,20	94,18
875	21	21u3k292m	3 + 292	6 + 654	3362	79,28	137,27	252,49
876	21	21u6k654m	6 + 654	7 + 380	704	16,60	28,74	52,87
877	21	21u7k380m	7 + 380	10 + 706	3355	79,11	136,98	251,96
878	21	21u10k706m	10 + 706	11 + 982	1277	30,11	52,14	95,90
879	21	21u11k982m	11 + 982	14 + 373	2401	56,62	98,03	180,32
880	21	21u14k373m	14 + 373	18 + 629	4257	100,38	173,81	319,70
881	21	21u18k629m	18 + 629	20 + 990	2353	55,48	96,07	176,71
882	21	21u20k990m	20 + 990	23 + 838	2848	67,16	116,28	213,88
883	21	21u23k838m	23 + 838	26 + 758	2920	68,85	119,22	219,29
884	21	21u26k758m	26 + 758	29 + 418	2660	62,72	108,61	199,77
885	21	21u29k418m	29 + 418	32 + 236	2837	66,90	115,83	213,06

886	21	21u32k236m	32 + 236	35 + 905	3671	86,56	149,89	275,69
887	21	21u35k905m	35 + 905	36 + 807	900	21,22	36,75	67,59
888	21	21u36k807m	36 + 807	39 + 189	2376	56,03	97,01	178,44
889	21	21u39k189m	39 + 189	41 + 655	2462	58,05	100,52	184,90
890	21	21u41k655m	41 + 655	41 + 819	162	3,82	6,61	12,17
891	21	21u41k819m	41 + 819	44 + 554	2775	65,43	113,30	208,40
892	21	21u46k643m	46 + 643	49 + 121	2463	58,08	100,56	184,97
893	21	21u49k121m	49 + 121	50 + 858	1746	41,17	71,29	131,12
894	21	21u50k858m	50 + 858	51 + 308	463	10,92	18,90	34,77
895	21	21u51k308m	51 + 308	52 + 610	1330	31,36	54,30	99,88
896	21	21u54k161m	54 + 161	55 + 891	1749	41,24	71,41	131,35
897	21	21u61k660m	61 + 660	63 + 160	1493	35,20	60,96	112,12
898	22	22u0k0m	0 + 000	2 + 860	2809	66,24	114,69	210,96
899	22	22u2k860m	2 + 860	4 + 346	1489	35,11	60,80	111,82
900	22	22u4k346m	4 + 346	7 + 080	2751	64,87	112,32	206,60
901	22	22u8k699m	8 + 699	14 + 568	5870	138,41	239,67	440,84
902	22	22u14k568m	14 + 568	15 + 876	1317	31,05	53,77	98,91
903	22	22u16k468m	16 + 468	20 + 875	4414	104,08	180,22	331,49
904	22	22u21k895m	21 + 895	22 + 898	2015	47,51	82,27	151,33
905	22	22u24k415m	24 + 415	29 + 078	4651	109,67	189,90	349,29
906	22	22u29k78m	29 + 078	30 + 121	1042	24,57	42,54	78,25
907	22	22u31k776m	31 + 776	31 + 899	123	2,90	5,02	9,24
908	22	22u31k899m	31 + 899	32 + 639	741	17,47	30,26	55,65
909	22	22u32k639m	32 + 639	39 + 255	6609	155,84	269,85	496,34
910	22	22u41k664m	41 + 664	42 + 007	363	8,56	14,82	27,26
911	22	22u42k7m	42 + 007	44 + 342	2333	55,01	95,26	175,21
912	22	22u44k342m	44 + 342	45 + 346	987	23,27	40,30	74,12
913	22	22u45k346m	45 + 346	46 + 729	1388	32,73	56,67	104,24
914	22	22u49k140m	49 + 140	51 + 970	2818	66,45	115,06	211,63
915	22	22u53k192m	53 + 192	53 + 743	548	12,92	22,37	41,15
916	22	22u53k743m	53 + 743	54 + 964	1240	29,24	50,63	93,12
917	22	22u54k964m	54 + 964	55 + 710	744	17,54	30,38	55,87
918	22	22u58k74m	58 + 074	58 + 755	676	15,94	27,60	50,77
919	22	22u60k510m	60 + 510	65 + 045	4517	106,51	184,43	339,23
920	23	23u2k378m	2 + 378	2 + 758	379	8,94	15,47	28,46
921	23	23u2k758m	2 + 758	6 + 098	3296	77,72	134,58	247,53
922	23	23u8k643m	8 + 643	12 + 220	3558	83,90	145,27	267,21
923	23	23u13k345m	13 + 345	15 + 996	2651	62,51	108,24	199,09
924	23	23u15k996m	15 + 996	22 + 743	6759	159,38	275,97	507,60
925	23	23u24k226m	24 + 226	28 + 690	4463	105,24	182,22	335,17
926	24	24u2k927m	2 + 927	4 + 829	1808	42,63	73,82	135,78
927	24	24u4k829m	4 + 829	5 + 265	544	12,83	22,21	40,85
928	24	24u5k265m	5 + 265	6 + 104	829	19,55	33,85	62,26
929	24	24u7k729m	7 + 729	15 + 061	7260	171,19	296,43	545,23
930	24	24u15k365m	15 + 365	18 + 295	2869	67,65	117,14	215,46
931	24	24u18k295m	18 + 295	24 + 277	6372	150,25	260,17	478,54
932	24	24u24k277m	24 + 277	24 + 2665	2392	56,40	97,67	179,64

933	24	24u28k3018m	28 + 3018	28 + 3932	915	21,58	37,36	68,72
934	24	24u28k3932m	28 + 3932	28 + 5147	1211	28,56	49,45	90,95
935	24	24u35k958m	35 + 958	40 + 745	4720	111,30	192,72	354,47
936	24	24u40k745m	40 + 745	40 + 1256	509	12,00	20,78	38,23
937	24	24u43k986m	43 + 986	52 + 705	8569	202,06	349,87	643,53
938	24	24u54k420m	54 + 420	60 + 078	5662	133,51	231,18	425,22
939	25	25u1k290m	1 + 290	10 + 633	9359	220,69	382,13	702,86
940	25	25u19k812m	19 + 812	25 + 670	5849	137,92	238,81	439,26
941	25	25u26k566m	26 + 566	27 + 668	1103	26,01	45,04	82,84
942	25	25u27k668m	27 + 668	32 + 790	5132	121,01	209,54	385,41
943	25	25u32k790m	32 + 790	32 + 918	105	2,48	4,29	7,89
944	25	25u32k918m	32 + 918	34 + 952	2037	48,03	83,17	152,98
945	25	25u37k222m	37 + 222	37 + 830	603	14,22	24,62	45,29
946	25	25u38k811m	38 + 811	44 + 050	5214	122,95	212,89	391,57
947	25	25u47k381m	47 + 381	50 + 844	3462	81,63	141,35	260,00
948	25	25u50k844m	50 + 844	54 + 600	3774	88,99	154,09	283,43
949	25	25u56k279m	56 + 279	58 + 222	1939	45,72	79,17	145,62
950	25	25u63k945m	63 + 945	64 + 598	649	15,30	26,50	48,74
951	25	25u72k891m	72 + 891	77 + 051	4174	98,42	170,42	313,47
952	25	25u77k51m	77 + 051	78 + 002	980	23,11	40,01	73,60
953	25	25u79k12m	79 + 012	80 + 446	1444	34,05	58,96	108,44
954	25	25u81k618m	81 + 618	82 + 067	463	10,92	18,90	34,77
955	26	26u4k150m	4 + 150	4 + 849	719	16,95	29,36	54,00
956	26	26u4k849m	4 + 849	7 + 659	2797	65,95	114,20	210,05
957	26	26u7k659m	7 + 659	9 + 309	1637	38,60	66,84	122,94
958	26	26u9k309m	9 + 309	11 + 976	2599	61,28	106,12	195,18
959	26	26u11k976m	11 + 976	12 + 500	549	12,95	22,42	41,23
960	26	26u15k800m	15 + 800	17 + 167	1364	32,16	55,69	102,44
961	26	26u17k167m	17 + 167	20 + 568	3392	79,98	138,50	254,74
962	26	26u23k398m	23 + 398	25 + 570	2133	50,30	87,09	160,19
963	26	26u26k539m	26 + 539	27 + 700	1162	27,40	47,44	87,27
964	26	26u28k491m	28 + 491	29 + 165	673	15,87	27,48	50,54
965	26	26u29k165m	29 + 165	30 + 208	1042	24,57	42,54	78,25
966	26	26u30k208m	30 + 208	30 + 779	571	13,46	23,31	42,88
967	26	26u30k779m	30 + 779	32 + 761	1974	46,55	80,60	148,25
968	26	26u33k770m	33 + 770	36 + 990	3217	75,86	131,35	241,60
969	26	26u39k280m	39 + 280	42 + 036	2753	64,92	112,40	206,75
970	26	26u42k36m	42 + 036	43 + 520	1466	34,57	59,86	110,10
971	26	26u43k520m	43 + 520	44 + 524	1007	23,75	41,12	75,63
972	27	27u1k222m	1 + 222	5 + 686	4471	105,43	182,55	335,77
973	27	27u5k686m	5 + 686	7 + 850	2167	51,10	88,48	162,74
974	27	27u12k780m	12 + 780	16 + 620	3685	86,89	150,46	276,74
975	27	27u18k25m	18 + 025	24 + 042	5740	135,35	234,36	431,07
976	27	27u26k276m	26 + 276	30 + 197	3923	92,50	160,18	294,62
977	27	27u31k964m	31 + 964	34 + 717	2754	64,94	112,45	206,83
978	27	27u34k717m	34 + 717	35 + 071	353	8,32	14,41	26,51
979	27	27u36k174m	36 + 174	38 + 938	2772	65,36	113,18	208,18

980	27	27u38k938m	38 + 938	43 + 116	4188	98,75	171,00	314,52
981	27	27u43k116m	43 + 116	44 + 018	900	21,22	36,75	67,59
982	27	27u45k143m	45 + 143	46 + 549	1374	32,40	56,10	103,19
983	27	27u47k266m	47 + 266	48 + 840	1575	37,14	64,31	118,28
984	27	27u49k504m	49 + 504	54 + 687	5166	121,81	210,93	387,97
985	31	31u24k668m	24 + 668	25 + 433	699	16,48	28,54	52,49
986	31	31u25k433m	25 + 433	25 + 1018	586	13,82	23,93	44,01
987	31	31u25k1018m	25 + 1018	27 + 229	1245	29,36	50,83	93,50
988	31	31u28k642m	28 + 642	32 + 721	4125	97,27	168,42	309,79
989	31	31u32k721m	32 + 721	34 + 107	1451	34,21	59,24	108,97
990	31	31u36k260m	36 + 260	40 + 764	4503	106,18	183,86	338,18
991	31	31u40k764m	40 + 764	41 + 205	434	10,23	17,72	32,59
992	31	31u44k27m	44 + 027	45 + 055	1026	24,19	41,89	77,05
993	31	31u45k860m	45 + 860	46 + 343	482	11,37	19,68	36,20
994	31	31u47k911m	47 + 911	48 + 808	895	21,10	36,54	67,21
995	31	31u48k808m	48 + 808	54 + 538	5724	134,97	233,71	429,87
996	31	31u57k611m	57 + 611	60 + 662	3047	71,85	124,41	228,83
997	31	31u63k50m	63 + 050	66 + 029	2963	69,87	120,98	222,52
998	31	31u66k29m	66 + 029	67 + 321	1286	30,32	52,51	96,58
999	31	31u67k321m	67 + 321	70 + 296	2919	68,83	119,18	219,22
1000	31	31u70k296m	70 + 296	71 + 512	1235	29,12	50,43	92,75
1001	31	31u71k512m	71 + 512	72 + 750	1252	29,52	51,12	94,03
1002	31	31u72k750m	72 + 750	74 + 044	1337	31,53	54,59	100,41
1003	31	31u74k44m	74 + 044	75 + 235	1196	28,20	48,83	89,82
1004	31	31u75k298m	75 + 298	78 + 376	2822	66,54	115,22	211,93
1005	31	31u78k376m	78 + 376	81 + 154	3061	72,18	124,98	229,88
1006	31	31u81k154m	81 + 154	81 + 2888	2742	64,66	111,96	205,92
1007	31	31u81k2968m	81 + 2968	84 + 179	2932	69,14	119,71	220,19
1008	31	31u87k284m	87 + 284	92 + 580	5297	124,90	216,28	397,80
1009	31	31u92k580m	92 + 580	95 + 829	3249	76,61	132,66	244,00
1010	31	31u99k58m	99 + 058	101 + 081	2015	47,51	82,27	151,33
1011	31	31u101k81m	101 + 081	105 + 417	4340	102,34	177,20	325,93
1012	31	31u105k417m	105 + 417	108 + 892	3571	84,20	145,80	268,18
1013	31	31u114k64m	114 + 064	116 + 845	2760	65,08	112,69	207,28
1014	31	31u116k845m	116 + 845	118 + 947	2106	49,66	85,99	158,16
1015	31	31u120k210m	120 + 210	128 + 454	8256	194,68	337,09	620,03
1016	32	32u0k0m	0 + 000	1 + 1219	1777	41,90	72,55	133,45
1017	32	32u1k1277m	1 + 1277	1 + 2379	1145	27,00	46,75	85,99
1018	32	32u2k940m	2 + 940	6 + 389	4735	111,65	193,33	355,60
1019	32	32u6k389m	6 + 389	8 + 277	1919	45,25	78,35	144,12
1020	32	32u8k277m	8 + 277	9 + 695	1388	32,73	56,67	104,24
1021	32	32u9k695m	9 + 695	10 + 463	727	17,14	29,68	54,60
1022	32	32u10k510m	10 + 510	12 + 614	2109	49,73	86,11	158,39
1023	32	32u12k614m	12 + 614	14 + 713	2120	49,99	86,56	159,21
1024	32	32u16k221m	16 + 221	23 + 340	7128	168,08	291,04	535,31
1025	32	32u23k340m	23 + 340	24 + 857	1518	35,79	61,98	114,00
1026	32	32u24k857m	24 + 857	25 + 000	154	3,63	6,29	11,57

1027	32	32u28k367m	28 + 367	29 + 679	1285	30,30	52,47	96,50
1028	32	32u29k771m	29 + 771	34 + 332	4730	111,53	193,13	355,22
1029	32	32u35k951m	35 + 951	40 + 420	4569	107,74	186,55	343,13
1030	32	32u42k488m	42 + 488	45 + 662	3233	76,23	132,00	242,80
1031	32	32u46k586m	46 + 586	48 + 398	1828	43,10	74,64	137,28
1032	32	32u51k142m	51 + 142	55 + 027	3968	93,57	162,01	298,00
1033	32	32u55k27m	55 + 027	57 + 282	2341	55,20	95,58	175,81
1034	32	32u57k282m	57 + 282	58 + 291	1002	23,63	40,91	75,25
1035	32	32u58k291m	58 + 291	63 + 163	4873	114,91	198,96	365,96
1036	32	32u63k163m	63 + 163	67 + 000	3873	91,33	158,13	290,86
1037	32	32u67k0m	67 + 000	69 + 1009	3001	70,76	122,53	225,38
1038	32	32u69k1009m	69 + 1009	70 + 499	550	12,97	22,46	41,31
1039	32	32u75k816m	75 + 816	79 + 817	4003	94,39	163,44	300,63
1040	33	33u0k0m	0 + 000	0 + 787	796	18,77	32,50	59,78
1041	33	33u0k787m	0 + 787	3 + 068	2246	52,96	91,70	168,67
1042	33	33u3k68m	3 + 068	3 + 902	704	16,60	28,74	52,87
1043	33	33u3k902m	3 + 902	4 + 280	559	13,18	22,82	41,98
1044	33	33u4k280m	4 + 280	4 + 873	601	14,17	24,54	45,14
1045	33	33u6k171m	6 + 171	6 + 621	450	10,61	18,37	33,80
1046	33	33u9k506m	9 + 506	11 + 909	2396	56,50	97,83	179,94
1047	33	33u11k909m	11 + 909	13 + 497	1589	37,47	64,88	119,33
1048	33	33u13k497m	13 + 497	14 + 884	1388	32,73	56,67	104,24
1049	33	33u14k884m	14 + 884	22 + 773	7892	186,09	322,23	592,69
1050	33	33u22k773m	22 + 773	24 + 531	1759	41,48	71,82	132,10
1051	33	33u24k531m	24 + 531	25 + 134	603	14,22	24,62	45,29
1052	33	33u28k67m	28 + 067	34 + 964	6935	163,53	283,16	520,82
1053	33	33u39k20m	39 + 020	44 + 977	5964	140,63	243,51	447,90
1054	33	33u44k977m	44 + 977	53 + 059	8084	190,62	330,07	607,11
1055	33	33u53k59m	53 + 059	63 + 115	10033	236,58	409,65	753,48
1056	33	33u63k115m	63 + 115	66 + 849	3722	87,76	151,97	279,52
1057	33	33u66k849m	66 + 849	71 + 726	5199	122,59	212,28	390,44
1058	33	33u72k579m	72 + 579	85 + 998	13435	316,80	548,55	1008,97
1059	33	33u85k998m	85 + 998	88 + 354	2328	54,89	95,05	174,83
1060	33	33u88k354m	88 + 354	95 + 079	6778	159,83	276,75	509,03
1061	33	33u95k79m	95 + 079	98 + 806	3733	88,02	152,42	280,35
1062	33	33u98k806m	98 + 806	103 + 185	4380	103,28	178,84	328,94
1063	33	33u103k185m	103 + 185	105 + 105	1932	45,56	78,88	145,09
1064	34	34u0k731m	0 + 731	7 + 675	6940	163,65	283,36	521,19
1065	34	34u9k219m	9 + 219	11 + 839	2203	51,95	89,95	165,45
1066	34	34u13k668m	13 + 668	15 + 844	2202	51,92	89,91	165,37
1067	34	34u15k844m	15 + 844	20 + 892	5038	118,80	205,70	378,35
1068	34	34u23k515m	23 + 515	23 + 688	174	4,10	7,10	13,07
1069	34	34u23k688m	23 + 688	27 + 096	3385	79,82	138,21	254,21
1070	34	34u27k96m	27 + 096	32 + 190	5104	120,35	208,40	383,31
1071	34	34u32k190m	32 + 190	32 + 625	438	10,33	17,88	32,89
1072	34	34u32k625m	32 + 625	34 + 710	2101	49,54	85,78	157,79
1073	34	34u34k710m	34 + 710	35 + 422	712	16,79	29,07	53,47

1074	34	34u38k980m	38 + 980	44 + 269	5304	125,07	216,56	398,33
1075	34	34u44k269m	44 + 269	53 + 698	9402	221,70	383,88	706,09
1076	35	35u0k289m	0 + 289	2 + 024	1711	40,35	69,86	128,50
1077	35	35u2k24m	2 + 024	5 + 141	3117	73,50	127,27	234,09
1078	35	35u5k141m	5 + 141	6 + 176	1040	24,52	42,46	78,10
1079	35	35u6k176m	6 + 176	7 + 922	1755	41,38	71,66	131,80
1080	35	35u7k922m	7 + 922	8 + 665	740	17,45	30,21	55,57
1081	35	35u10k267m	10 + 267	12 + 062	1841	43,41	75,17	138,26
1082	35	35u14k157m	14 + 157	16 + 157	1987	46,85	81,13	149,22
1083	35	35u18k876m	18 + 876	23 + 270	4450	104,93	181,69	334,20
1084	35	35u23k270m	23 + 270	27 + 273	3998	94,27	163,24	300,25
1085	35	35u27k273m	27 + 273	28 + 140	872	20,56	35,60	65,49
1086	35	35u28k140m	28 + 140	30 + 828	2684	63,29	109,59	201,57
1087	35	35u30k828m	30 + 828	37 + 183	6339	149,47	258,82	476,06
1088	35	35u40k181m	40 + 181	41 + 885	1695	39,97	69,21	127,29
1089	35	35u41k885m	41 + 885	43 + 564	2480	58,48	101,26	186,25
1090	35	35u43k564m	43 + 564	48 + 020	4436	104,60	181,12	333,14
1091	35	35u48k20m	48 + 020	49 + 811	1794	42,30	73,25	134,73
1092	35	35u49k811m	49 + 811	54 + 061	4362	102,86	178,10	327,59
1093	35	35u54k61m	54 + 061	62 + 789	8912	210,14	363,88	669,29
1094	35	35u62k789m	62 + 789	63 + 594	782	18,44	31,93	58,73
1095	35	35u66k460m	66 + 460	70 + 747	4287	101,09	175,04	321,95
1096	35	35u70k747m	70 + 747	74 + 017	3279	77,32	133,88	246,25
1097	35	35u75k18m	75 + 018	77 + 441	2421	57,09	98,85	181,82
1098	35	35u77k441m	77 + 441	78 + 125	693	16,34	28,30	52,04
1099	35	35u78k125m	78 + 125	78 + 696	574	13,53	23,44	43,11
1100	36	36u0k841m	0 + 841	1 + 242	392	9,24	16,01	29,44
1101	36	36u1k242m	1 + 242	6 + 884	5643	133,06	230,40	423,79
1102	36	36u6k884m	6 + 884	7 + 749	861	20,30	35,15	64,66
1103	36	36u7k749m	7 + 749	13 + 928	5884	138,74	240,24	441,89
1104	36	36u13k928m	13 + 928	14 + 603	675	15,92	27,56	50,69
1105	36	36u14k603m	14 + 603	15 + 699	1093	25,77	44,63	82,08
1106	36	36u15k699m	15 + 699	18 + 076	2375	56,00	96,97	178,36
1107	36	36u18k76m	18 + 076	20 + 680	2602	61,36	106,24	195,41
1108	36	36u20k680m	20 + 680	21 + 758	1079	25,44	44,06	81,03
1109	36	36u26k10m	26 + 010	34 + 751	8733	205,92	356,57	655,85
1110	36	36u34k751m	34 + 751	36 + 902	2151	50,72	87,83	161,54
1111	36	36u36k902m	36 + 902	38 + 121	1222	28,81	49,89	91,77
1112	36	36u39k892m	39 + 892	40 + 515	623	14,69	25,44	46,79
1113	36	36u40k515m	40 + 515	43 + 314	2846	67,11	116,20	213,73
1114	36	36u43k314m	43 + 314	44 + 378	1019	24,03	41,61	76,53
1115	36	36u44k378m	44 + 378	45 + 603	1224	28,86	49,98	91,92
1116	36	36u45k603m	45 + 603	46 + 133	533	12,57	21,76	40,03
1117	36	36u46k187m	46 + 187	46 + 400	214	5,05	8,74	16,07
1118	36	36u46k400m	46 + 400	47 + 877	1461	34,45	59,65	109,72
1119	37	37u0k0m	0 + 000	0 + 1040	1099	25,91	44,87	82,53
1120	37	37u0k1040m	0 + 1040	3 + 805	2649	62,46	108,16	198,94

1121	37	37u3k805m	3 + 805	6 + 380	2588	61,03	105,67	194,36
1122	37	37u6k380m	6 + 380	8 + 484	2097	49,45	85,62	157,48
1123	37	37u8k484m	8 + 484	15 + 669	7185	169,42	293,36	539,59
1124	37	37u15k669m	15 + 669	20 + 292	4609	108,68	188,19	346,14
1125	37	37u20k292m	20 + 292	22 + 800	2493	58,78	101,79	187,22
1126	37	37u22k800m	22 + 800	27 + 078	4285	101,04	174,96	321,80
1127	37	37u29k717m	29 + 717	35 + 107	5396	127,24	220,32	405,24
1128	37	37u35k107m	35 + 107	35 + 958	862	20,33	35,20	64,74
1129	37	37u35k958m	35 + 958	39 + 781	3810	89,84	155,56	286,13
1130	37	37u39k781m	39 + 781	46 + 594	6844	161,38	279,44	513,98
1131	37	37u46k594m	46 + 594	49 + 941	3355	79,11	136,98	251,96
1132	37	37u49k941m	49 + 941	52 + 890	2934	69,18	119,80	220,34
1133	37	37u52k890m	52 + 890	55 + 338	2460	58,01	100,44	184,75
1134	37	37u55k338m	55 + 338	57 + 975	2638	62,20	107,71	198,11
1135	37	37u57k975m	57 + 975	62 + 069	4100	96,68	167,40	307,91
1136	37	37u62k69m	62 + 069	64 + 472	2405	56,71	98,20	180,62
1137	37	37u64k472m	64 + 472	66 + 114	1679	39,59	68,55	126,09
1138	37	37u66k114m	66 + 114	69 + 664	3455	81,47	141,07	259,47
1139	37	37u69k664m	69 + 664	74 + 333	4671	110,14	190,72	350,79
1140	37	37u74k333m	74 + 333	75 + 058	729	17,19	29,77	54,75
1141	37	37u75k58m	75 + 058	75 + 341	283	6,67	11,55	21,25
1142	37	37u80k124m	80 + 124	80 + 466	320	7,55	13,07	24,03
1143	37	37u80k466m	80 + 466	81 + 672	1197	28,23	48,87	89,89
1144	38	38u0k0m	0+000	0+3134	3125	73,69	127,59	234,69
1145	38	38u1k565m	1+565	5+350	3802	89,65	155,24	285,53
1146	38	38u5k350m	5+350	6+854	1473	34,73	60,14	110,62
1147	38	38u9k492m	9 + 492	12 + 097	2925	68,97	119,43	219,67
1148	38	38u14k471m	14 + 471	17 + 596	3104	73,19	126,74	233,11
1149	38	38u17k596m	17 + 596	21 + 565	3956	93,28	161,52	297,10
1150	38	38u21k565m	21 + 565	24 + 103	2532	59,70	103,38	190,15
1151	38	38u24k103m	24 + 103	24 + 929	825	19,45	33,68	61,96
1152	38	38u24k929m	24 + 929	27 + 505	2589	61,05	105,71	194,43
1153	38	38u27k505m	27 + 505	30 + 002	2492	58,76	101,75	187,15
1154	38	38u31k980m	31 + 980	33 + 593	1609	37,94	65,70	120,84
1155	38	38u33k593m	33 + 593	36 + 395	2804	66,12	114,49	210,58
1156	39	39u0k0m	0+000	0+179	178	4,20	7,27	13,37
1157	39	39u2k28m	2+028	4+148	2122	50,04	86,64	159,36
1158	39	39u5k231m	5+231	8+148	2892	68,19	118,08	217,19
1159	39	39u8k405m	8+405	10+766	2362	55,70	96,44	177,39
1160	39	39u13k390m	13+390	16+909	3530	83,24	144,13	265,10
1161	39	39u16k909m	16 + 909	17 + 465	576	13,58	23,52	43,26
1162	39	39u20k276m	20 + 276	25 + 046	4758	112,19	194,27	357,33
1163	39	39u26k774m	26 + 774	28 + 643	2085	49,16	85,13	156,58
1164	40	40u0k441m	0 + 441	0 + 810	375	8,84	15,31	28,16
1165	40	40u4k74m	4 + 074	7 + 614	3534	83,33	144,29	265,40
1166	40	40u10k502m	10 + 502	17 + 517	7032	165,81	287,12	528,10
1167	40	40u21k919m	21 + 919	30 + 720	8807	207,67	359,59	661,41

1168	40	40u30k720m	30 + 720	34 + 486	3767	88,83	153,81	282,90
1169	40	40u38k744m	38 + 744	43 + 642	4902	115,59	200,15	368,14
1170	41	41u5k475m	5 + 475	6 + 183	715	16,86	29,19	53,70
1171	41	41u6k183m	6 + 183	6 + 635	447	10,54	18,25	33,57
1172	41	41u6k635m	6 + 635	7 + 888	1257	29,64	51,32	94,40
1173	41	41u7k888m	7 + 888	11 + 980	4121	97,17	168,26	309,49
1174	41	41u11k980m	11 + 980	16 + 618	4615	108,82	188,43	346,59
1175	41	41u16k618m	16 + 618	20 + 434	3824	90,17	156,13	287,18
1176	41	41u20k434m	20 + 434	27 + 220	6816	160,72	278,30	511,88
1177	41	41u27k220m	27 + 220	28 + 103	851	20,07	34,75	63,91
1178	41	41u28k103m	28 + 103	34 + 092	5986	141,15	244,41	449,55
1179	41	41u34k92m	34 + 092	36 + 820	2721	64,16	111,10	204,35
1180	41	41u36k820m	36 + 820	40 + 790	3927	92,60	160,34	294,92
1181	41	41u40k790m	40 + 790	44 + 741	3951	93,16	161,32	296,72
1182	41	41u44k741m	44 + 741	50 + 260	5571	131,36	227,46	418,38
1183	41	41u54k520m	54 + 520	60 + 780	6247	147,30	255,07	469,15
1184	41	41u62k47m	62 + 047	63 + 252	1202	28,34	49,08	90,27
1185	41	41u65k98m	65 + 098	67 + 950	2870	67,67	117,18	215,54
1186	41	41u67k950m	67 + 950	70 + 335	2392	56,40	97,67	179,64
1187	41	41u70k335m	70 + 335	72 + 823	2494	58,81	101,83	187,30
1188	42	42u0k0m	0 + 000	1 + 291	1295	30,54	52,87	97,25
1189	42	42u5k431m	5 + 431	7 + 259	1863	43,93	76,07	139,91
1190	42	42u7k259m	7 + 259	8 + 147	892	21,03	36,42	66,99
1191	42	42u8k147m	8 + 147	9 + 148	1000	23,58	40,83	75,10
1192	42	42u9k148m	9 + 148	11 + 810	2672	63,01	109,10	200,67
1193	42	42u14k328m	14 + 328	22 + 781	8467	199,65	345,71	635,87
1194	42	42u23k701m	23 + 701	26 + 100	2400	56,59	97,99	180,24
1195	42	42u26k100m	26 + 100	28 + 135	2036	48,01	83,13	152,90
1196	42	42u28k135m	28 + 135	30 + 380	2248	53,01	91,79	168,82
1197	42	42u30k380m	30 + 380	36 + 479	6112	144,12	249,55	459,01
1198	42	42u39k38m	39 + 038	44 + 627	5584	131,67	227,99	419,36
1199	42	42u44k627m	44 + 627	47 + 949	3343	78,83	136,49	251,06
1200	42	42u48k848m	48 + 848	55 + 321	6472	152,61	264,25	486,05
1201	42	42u55k321m	55 + 321	57 + 031	1715	40,44	70,02	128,80
1202	42	42u57k31m	57 + 031	58 + 003	971	22,90	39,65	72,92
1203	42	42u58k3m	58 + 003	59 + 694	1691	39,87	69,04	126,99
1204	42	42u59k694m	59 + 694	61 + 275	1589	37,47	64,88	119,33
1205	42	42u61k275m	61 + 275	63 + 396	2119	49,97	86,52	159,14
1206	43	43u7k922m	7 + 922	9 + 706	1788	42,16	73,00	134,28
1207	43	43u12k56m	12 + 056	17 + 194	4973	117,26	203,05	373,47
1208	43	43u18k384m	18 + 384	19 + 335	929	21,91	37,93	69,77
1209	43	43u21k404m	21 + 404	26 + 784	5357	126,32	218,73	402,31
1210	43	43u26k784m	26 + 784	28 + 177	1411	33,27	57,61	105,97
1211	43	43u28k177m	28 + 177	29 + 393	1219	28,74	49,77	91,55
1212	43	43u34k862m	34 + 862	40 + 252	5463	128,82	223,05	410,27
1213	43	43u45k205m	45 + 205	47 + 900	2687	63,36	109,71	201,79
1214	43	43u47k900m	47 + 900	51 + 711	3814	89,93	155,73	286,43

1215	43	43u51k711m	51 + 711	52 + 101	388	9,15	15,84	29,14
1216	44	44u0k798m	0 + 798	3 + 762	2942	69,37	120,12	220,94
1217	44	44u3k762m	3 + 762	4 + 784	1012	23,86	41,32	76,00
1218	44	44u6k255m	6 + 255	8 + 667	2388	56,31	97,50	179,34
1219	44	44u8k667m	8 + 667	9 + 103	436	10,28	17,80	32,74
1220	44	44u9k103m	9 + 103	15 + 210	6603	155,70	269,60	495,89
1221	44	44u16k197m	16 + 197	18 + 093	2380	56,12	97,18	178,74
1222	44	44u18k93m	18 + 093	24 + 454	6328	149,21	258,37	475,23
1223	44	44u24k454m	24 + 454	27 + 153	2700	63,67	110,24	202,77
1224	44	44u27k153m	27 + 153	29 + 207	2050	48,34	83,70	153,96
1225	44	44u29k207m	29 + 207	32 + 744	3420	80,64	139,64	256,84
1226	44	44u32k744m	32 + 744	35 + 112	2337	55,11	95,42	175,51
1227	44	44u35k112m	35 + 112	37 + 135	2020	47,63	82,48	151,70
1228	44	44u37k135m	37 + 135	39 + 769	2630	62,02	107,38	197,51
1229	44	44u39k769m	39 + 769	42 + 236	2467	58,17	100,73	185,27
1230	44	44u42k236m	42 + 236	42 + 387	151	3,56	6,17	11,34
1231	44	44u44k1031m	44 + 1031	47 + 803	2839	66,94	115,92	213,21
1232	44	44u47k803m	47 + 803	49 + 769	1973	46,52	80,56	148,17
1233	44	44u49k769m	49 + 769	50 + 762	988	23,30	40,34	74,20
1234	44	44u50k762m	50 + 762	60 + 030	9458	223,02	386,17	710,30
1235	44	44u62k144m	62 + 144	68 + 098	5899	139,10	240,86	443,01
1236	44	44u69k826m	69 + 826	73 + 166	3329	78,50	135,92	250,01
1237	44	44u73k166m	73 + 166	73 + 807	641	15,11	26,17	48,14
1238	44	44u77k381m	77 + 381	82 + 699	5332	125,73	217,71	400,43
1239	44	44u82k699m	82 + 699	84 + 380	1683	39,69	68,72	126,39
1240	44	44u84k380m	84 + 380	89 + 047	4659	109,86	190,23	349,89
1241	44	44u89k47m	89 + 047	89 + 700	653	15,40	26,66	49,04
1242	44	44u89k700m	89 + 700	96 + 221	6525	153,86	266,42	490,03
1243	44	44u98k242m	98 + 242	98 + 678	436	10,28	17,80	32,74
1244	44	44u98k678m	98 + 678	104 + 762	6079	143,34	248,21	456,53
1245	44	44u104k762m	104 + 762	106 + 566	1797	42,37	73,37	134,95
1246	44	44u106k566m	106 + 566	109 + 073	2504	59,04	102,24	188,05
1247	44	44u109k73m	109 + 073	110 + 136	1063	25,07	43,40	79,83
1248	44	44u110k136m	110 + 136	115 + 142	5032	118,65	205,46	377,90
1249	44	44u115k142m	115 + 142	116 + 102	926	21,84	37,81	69,54
1250	44	44u116k102m	116 + 102	117 + 173	1130	26,65	46,14	84,86
1251	44	44u117k173m	117 + 173	118 + 157	976	23,01	39,85	73,30
1252	44	44u118k157m	118 + 157	119 + 083	923	21,76	37,69	69,32
1253	44	44u119k83m	119 + 083	120 + 555	1576	37,16	64,35	118,36
1254	44	44u120k555m	120 + 555	120 + 879	445	10,49	18,17	33,42
1255	44	44u121k526m	121 + 526	123 + 775	2276	53,67	92,93	170,93
1256	44	44u123k775m	123 + 775	125 + 1113	2354	55,51	96,11	176,79
1257	44	44u125k1113m	125 + 1113	125 + 2983	1871	44,12	76,39	140,51
1258	44	44u125k2983m	125 + 2983	128 + 1007	3362	79,28	137,27	252,49
1259	44	44u128k1007m	128 + 1007	134 + 483	5517	130,09	225,26	414,33
1260	44	44u134k537m	134 + 537	136 + 479	2029	47,84	82,84	152,38
1261	44	44u136k479m	136 + 479	137 + 215	728	17,17	29,72	54,67

1262	44	44u137k215m	137 + 215	140 + 430	3183	75,06	129,96	239,04
1263	44	44u140k430m	140 + 430	142 + 168	1763	41,57	71,98	132,40
1264	44	44u142k168m	142 + 168	143 + 344	1042	24,57	42,54	78,25
1265	45	45u0k0m	0 + 000	0 + 283	282	6,65	11,51	21,18
1266	45	45u1k976m	1 + 976	10 + 730	8745	206,21	357,06	656,75
1267	45	45u10k730m	10 + 730	17 + 993	7193	169,61	293,69	540,19
1268	45	45u17k993m	17 + 993	18 + 925	929	21,91	37,93	69,77
1269	45	45u18k925m	18 + 925	24 + 213	5269	124,24	215,13	395,70
1270	45	45u24k915m	24 + 915	27 + 009	2103	49,59	85,87	157,94
1271	45	45u27k573m	27 + 573	28 + 489	918	21,65	37,48	68,94
1272	45	45u28k489m	28 + 489	31 + 688	3189	75,20	130,21	239,49
1273	45	45u31k688m	31 + 688	38 + 458	6753	159,24	275,72	507,15
1274	45	45u38k458m	38 + 458	43 + 753	5295	124,86	216,19	397,65
1275	45	45u43k753m	43 + 753	45 + 000	1250	29,48	51,04	93,88
1276	45	45u45k0m	45 + 000	47 + 495	2493	58,78	101,79	187,22
1277	45	45u47k495m	47 + 495	48 + 842	1347	31,76	55,00	101,16
1278	45	45u48k842m	48 + 842	49 + 674	830	19,57	33,89	62,33
1279	46	46u0k0m	0 + 000	0 + 2120	1860	43,86	75,94	139,69
1280	46	46u2k590m	2 + 590	3 + 085	497	11,72	20,29	37,32
1281	46	46u3k85m	3 + 085	12 + 508	9427	222,29	384,90	707,97
1282	46	46u12k508m	12 + 508	14 + 021	1514	35,70	61,82	113,70
1283	46	46u14k21m	14 + 021	23 + 620	9587	226,06	391,44	719,98
1284	46	46u27k997m	27 + 997	35 + 994	7946	187,37	324,44	596,74
1285	46	46u35k994m	35 + 994	41 + 439	5432	128,09	221,79	407,94
1286	46	46u47k269m	47 + 269	48 + 280	1007	23,75	41,12	75,63
1287	46	46u48k280m	48 + 280	52 + 014	3732	88,00	152,38	280,27
1288	46	46u52k14m	52 + 014	57 + 253	5235	123,44	213,75	393,15
1289	46	46u57k253m	57 + 253	58 + 626	1370	32,30	55,94	102,89
1290	46	46u58k626m	58 + 626	65 + 153	6526	153,88	266,46	490,10
1291	47	47u4k175m	4 + 175	5 + 192	1022	24,10	41,73	76,75
1292	47	47u5k192m	5 + 192	7 + 719	2540	59,89	103,71	190,75
1293	47	47u7k719m	7 + 719	8 + 466	751	17,71	30,66	56,40
1294	47	47u11k651m	11 + 651	13 + 428	1840	43,39	75,13	138,18
1295	47	47u13k428m	13 + 428	19 + 392	5897	139,05	240,77	442,86
1296	47	47u23k66m	23 + 066	24 + 827	1763	41,57	71,98	132,40
1297	47	47u24k827m	24 + 827	25 + 398	565	13,32	23,07	42,43
1298	47	47u25k398m	25 + 398	27 + 154	1757	41,43	71,74	131,95
1299	47	47u27k154m	27 + 154	30 + 083	2922	68,90	119,31	219,44
1300	47	47u30k83m	30 + 083	30 + 385	296	6,98	12,09	22,23
1301	47	47u30k385m	30 + 385	32 + 625	2338	55,13	95,46	175,58
1302	47	47u32k625m	32 + 625	34 + 067	1487	35,06	60,71	111,67
1303	47	47u40k119m	40 + 119	47 + 089	6959	164,09	284,14	522,62
1304	47	47u47k89m	47 + 089	50 + 013	2927	69,02	119,51	219,82
1305	47	47u50k13m	50 + 013	51 + 061	1048	24,71	42,79	78,70
1306	47	47u53k314m	53 + 314	55 + 200	1893	44,64	77,29	142,16
1307	47	47u55k200m	55 + 200	59 + 402	4205	99,15	171,69	315,80
1308	47	47u61k842m	61 + 842	65 + 795	4034	95,12	164,71	302,95

1309	47	47u65k795m	65 + 795	68 + 227	2431	57,32	99,26	182,57
1310	47	47u71k459m	71 + 459	79 + 174	7701	181,59	314,43	578,35
1311	47	47u79k174m	79 + 174	79 + 528	355	8,37	14,49	26,66
1312	47	47u82k483m	82 + 483	83 + 234	772	18,20	31,52	57,98
1313	47	47u83k234m	83 + 234	88 + 937	5688	134,12	232,24	427,17
1314	47	47u91k517m	91 + 517	92 + 440	872	20,56	35,60	65,49
1315	47	47u92k440m	92 + 440	94 + 706	2328	54,89	95,05	174,83
1316	47	47u94k706m	94 + 706	98 + 552	3822	90,12	156,05	287,03
1317	47	47u98k552m	98 + 552	99 + 465	908	21,41	37,07	68,19
1318	47	47u99k465m	99 + 465	101 + 345	1819	42,89	74,27	136,61
1319	47	47u103k324m	103 + 324	106 + 618	3297	77,74	134,62	247,60
1320	47	47u110k745m	110 + 745	115 + 943	5056	119,22	206,44	379,71
1321	47	47u115k943m	115 + 943	118 + 195	2256	53,20	92,11	169,43
1322	47	47u118k195m	118 + 195	125 + 114	6906	162,84	281,97	518,64
1323	47	47u133k0m	133 + 000	140 + 817	8077	190,46	329,78	606,58
1324	47	47u140k817m	140 + 817	146 + 786	5973	140,84	243,88	448,57
1325	47	47u146k786m	146 + 786	148 + 000	1217	28,70	49,69	91,40
1326	47	47u148k0m	148 + 000	150 + 282	2282	53,81	93,17	171,38
1327	47	47u152k625m	152 + 625	160 + 990	8346	196,80	340,77	626,78
1328	47	47u160k990m	160 + 990	164 + 182	3209	75,67	131,02	241,00
1329	47	47u164k182m	164 + 182	167 + 287	3097	73,03	126,45	232,58
1330	47	47u167k287m	167 + 287	170 + 284	2987	70,43	121,96	224,32
1331	47	47u170k284m	170 + 284	174 + 221	3955	93,26	161,48	297,02
1332	47	47u174k221m	174 + 221	174 + 667	443	10,45	18,09	33,27
1333	47	47u174k667m	174 + 667	178 + 461	4568	107,71	186,51	343,06
1334	47	47u179k668m	179 + 668	181 + 755	2088	49,24	85,25	156,81
1335	47	47u181k755m	181 + 755	187 + 982	6204	146,29	253,31	465,92
1336	47	47u187k982m	187 + 982	193 + 990	6008	141,67	245,31	451,20
1337	47	47u194k042m	194 + 042	198 + 082	4093	96,51	167,12	307,38
1338	47	47u198k082m	198 + 082	199 + 919	1809	42,66	73,86	135,86
1339	47	47u199k919m	199 + 919	203 + 452	3491	82,32	142,54	262,17
1340	47	47u203k452m	203 + 452	204 + 2245	2767	65,25	112,98	207,80
1341	47	47u204k2245m	204 + 2245	205 + 517	1002	23,63	40,91	75,25
1342	47	47u205k517m	205 + 517	210 + 581	5103	120,33	208,36	383,24
1343	47	47u210k581m	210 + 581	212 + 116	1240	29,24	50,63	93,12
1344	47	47u212k116m	212 + 116	213 + 140	1013	23,89	41,36	76,08
1345	47	47u213k140m	213 + 140	214 + 640	1501	35,39	61,29	112,73
1346	47	47u214k640m	214 + 640	215 + 641	1057	24,92	43,16	79,38
1347	47	47u215k641m	215 + 641	218 + 076	2531	59,68	103,34	190,08
1348	47	47u218k76m	218 + 076	218 + 1016	1010	23,82	41,24	75,85
1349	48	48u3k629m	3 + 629	4 + 578	974	22,97	39,77	73,15
1350	48	48u4k578m	4 + 578	5 + 021	410	9,67	16,74	30,79
1351	48	48u5k21m	5 + 021	5 + 424	403	9,50	16,45	30,27
1352	48	48u5k424m	5 + 424	9 + 044	3638	85,78	148,54	273,21
1353	48	48u9k44m	9 + 044	9 + 888	844	19,90	34,46	63,38
1354	48	48u9k888m	9 + 888	10 + 561	672	15,85	27,44	50,47
1355	48	48u10k561m	10 + 561	12 + 084	1550	36,55	63,29	116,41

1356	48	48u12k84m	12 + 084	14 + 120	2004	47,25	81,82	150,50
1357	48	48u14k120m	14 + 120	15 + 151	1027	24,22	41,93	77,13
1358	48	48u15k151m	15 + 151	18 + 073	2913	68,69	118,94	218,77
1359	48	48u18k73m	18 + 073	18 + 415	342	8,06	13,96	25,68
1360	48	48u20k847m	20 + 847	26 + 434	5571	131,36	227,46	418,38
1361	48	48u26k434m	26 + 434	29 + 211	2770	65,32	113,10	208,03
1362	48	48u29k211m	29 + 211	30 + 006	799	18,84	32,62	60,00
1363	49	49u0k0m	0 + 000	1 + 844	1845	43,51	75,33	138,56
1364	49	49u3k840m	3 + 840	4 + 908	1073	25,30	43,81	80,58
1365	49	49u7k698m	7 + 698	8 + 427	728	17,17	29,72	54,67
1366	49	49u8k427m	8 + 427	10 + 716	2284	53,86	93,26	171,53
1367	49	49u13k209m	13 + 209	14 + 1127	1818	42,87	74,23	136,53
1368	49	49u18k977m	18 + 977	19 + 502	503	11,86	20,54	37,78
1369	49	49u19k502m	19 + 502	21 + 596	2109	49,73	86,11	158,39
1370	49	49u25k525m	25 + 525	27 + 173	1651	38,93	67,41	123,99
1371	49	49u29k754m	29 + 754	30 + 064	312	7,36	12,74	23,43
1372	49	49u30k64m	30 + 064	32 + 897	2840	66,97	115,96	213,28
1373	49	49u35k763m	35 + 763	39 + 156	3389	79,91	138,37	254,51
1374	49	49u42k905m	42 + 905	43 + 940	1050	24,76	42,87	78,86
1375	49	49u46k446m	46 + 446	47 + 444	1219	28,74	49,77	91,55
1376	49	49u47k444m	47 + 444	50 + 931	3239	76,38	132,25	243,25
1377	49	49u50k931m	50 + 931	52 + 927	1953	46,05	79,74	146,67
1378	49	49u52k927m	52 + 927	54 + 721	1823	42,99	74,43	136,91
1379	49	49u54k721m	54 + 721	57 + 895	3113	73,40	127,10	233,79
1380	51	51u14k919m	14 + 919	16 + 995	2433	57,37	99,34	182,72
1381	51	51u17k655m	17 + 655	22 + 315	4650	109,65	189,86	349,22
1382	51	51u22k315m	22 + 315	23 + 392	1076	25,37	43,93	80,81
1383	51	51u23k392m	23 + 392	25 + 621	2224	52,44	90,81	167,02
1384	51	51u25k621m	25 + 621	31 + 033	5387	127,03	219,95	404,56
1385	51	51u31k33m	31 + 033	34 + 090	3063	72,23	125,06	230,03
1386	51	51u34k90m	34 + 090	37 + 543	3453	81,42	140,99	259,32
1387	51	51u42k97m	42 + 097	42 + 717	620	14,62	25,31	46,56
1388	51	51u42k717m	42 + 717	49 + 523	6809	160,56	278,01	511,36
1389	51	51u52k549m	52 + 549	58 + 414	5813	137,07	237,34	436,56
1390	51	51u58k739m	58 + 739	59 + 096	361	8,51	14,74	27,11
1391	51	51u59k96m	59 + 096	60 + 839	1739	41,01	71,00	130,60
1392	51	51u60k839m	60 + 839	63 + 135	2303	54,30	94,03	172,96
1393	51	51u63k135m	63 + 135	64 + 770	1634	38,53	66,72	122,71
1394	51	51u64k770m	64 + 770	69 + 777	5002	117,95	204,23	375,65
1395	51	51u69k777m	69 + 777	72 + 076	2325	54,82	94,93	174,61
1396	51	51u72k76m	72 + 076	73 + 782	1675	39,50	68,39	125,79
1397	51	51u73k782m	73 + 782	74 + 447	663	15,63	27,07	49,79
1398	51	51u74k447m	74 + 447	77 + 772	3370	79,46	137,60	253,09
1399	51	51u77k772m	77 + 772	80 + 792	3023	71,28	123,43	227,03
1400	51	51u80k792m	80 + 792	81 + 025	425	10,02	17,35	31,92
1401	51	51u81k25m	81 + 025	82 + 889	1852	43,67	75,62	139,09
1402	51	51u82k889m	82 + 889	84 + 647	1750	41,27	71,45	131,43

1403	51	51u86k957m	86 + 957	91 + 008	4031	95,05	164,59	302,73
1404	51	51u91k8m	91 + 008	96 + 021	5024	118,47	205,13	377,30
1405	51	51u96k21m	96 + 021	98 + 338	2263	53,36	92,40	169,95
1406	51	51u98k338m	98 + 338	102 + 1040	4689	110,57	191,45	352,14
1407	51	51u105k466m	105 + 466	107 + 788	2307	54,40	94,19	173,26
1408	51	51u107k788m	107 + 788	111 + 808	4031	95,05	164,59	302,73
1409	51	51u112k307m	112 + 307	114 + 850	2501	58,97	102,12	187,83
1410	51	51u114k850m	114 + 850	116 + 391	1551	36,57	63,33	116,48
1411	51	51u120k92m	120 + 092	121 + 578	1480	34,90	60,43	111,15
1412	51	51u124k141m	124 + 141	127 + 276	3123	73,64	127,51	234,54
1413	51	51u127k276m	127 + 276	131 + 372	4094	96,54	167,16	307,46
1414	51	51u131k372m	131 + 372	135 + 196	3831	90,33	156,42	287,71
1415	51	51u135k196m	135 + 196	136 + 015	816	19,24	33,32	61,28
1416	51	51u136k478m	136 + 478	139 + 374	2892	68,19	118,08	217,19
1417	51	51u139k374m	139 + 374	146 + 074	6669	157,26	272,30	500,84
1418	51	51u149k511m	149 + 511	150 + 266	760	17,92	31,03	57,08
1419	51	51u152k475m	152 + 475	155 + 839	3390	79,94	138,41	254,59
1420	51	51u155k880m	155 + 880	156 + 250	396	9,34	16,17	29,74
1421	51	51u162k920m	162 + 920	168 + 083	5179	122,12	211,46	388,94
1422	51	51u170k997m	170 + 997	175 + 987	4966	117,10	202,76	372,95
1423	51	51u177k544m	177 + 544	179 + 137	1599	37,70	65,29	120,08
1424	51	51u179k367m	179 + 367	184 + 240	4880	115,07	199,25	366,49
1425	51	51u184k240m	184 + 240	189 + 488	5244	123,65	214,11	393,82
1426	51	51u189k488m	189 + 488	191 + 988	2500	58,95	102,08	187,75
1427	52	52u4k437m	4 + 437	4 + 794	333	7,85	13,60	25,01
1428	52	52u4k794m	4 + 794	9 + 076	4351	102,60	177,65	326,76
1429	52	52u9k76m	9 + 076	10 + 484	1410	33,25	57,57	105,89
1430	52	52u10k484m	10 + 484	17 + 414	6873	162,07	280,62	516,16
1431	52	52u17k414m	17 + 414	18 + 034	619	14,60	25,27	46,49
1432	52	52u18k34m	18 + 034	18 + 889	854	20,14	34,87	64,14
1433	52	52u18k889m	18 + 889	20 + 376	1485	35,02	60,63	111,52
1434	52	52u20k376m	20 + 376	24 + 037	3650	86,07	149,03	274,12
1435	52	52u24k37m	24 + 037	24 + 231	246	5,80	10,04	18,47
1436	52	52u24k231m	24 + 231	30 + 291	6006	141,62	245,22	451,05
1437	52	52u30k291m	30 + 291	30 + 860	568	13,39	23,19	42,66
1438	52	52u30k860m	30 + 860	35 + 188	4371	103,07	178,47	328,26
1439	52	52u35k297m	35 + 297	37 + 225	1988	46,88	81,17	149,30
1440	52	52u37k225m	37 + 225	43 + 869	6627	156,26	270,58	497,69
1441	52	52u43k869m	43 + 869	46 + 664	2801	66,05	114,36	210,36
1442	52	52u46k664m	46 + 664	50 + 867	4204	99,13	171,65	315,72
1443	52	52u54k524m	54 + 524	57 + 575	3088	72,82	126,08	231,91
1444	52	52u57k575m	57 + 575	59 + 680	2143	50,53	87,50	160,94
1445	52	52u59k680m	59 + 680	60 + 014	362	8,54	14,78	27,19
1446	52	52u61k101m	61 + 101	63 + 331	2238	52,77	91,38	168,07
1447	53	53u0k195m	0 + 195	2 + 577	2382	56,17	97,26	178,89
1448	53	53u2k577m	2 + 577	5 + 470	2888	68,10	117,92	216,89
1449	53	53u5k470m	5 + 470	6 + 978	1512	35,65	61,73	113,55

1450	53	53u6k978m	6 + 978	16 + 000	9030	212,93	368,69	678,15
1451	53	53u16k0m	16 + 000	17 + 160	1154	27,21	47,12	86,67
1452	53	53u19k292m	19 + 292	19 + 790	503	11,86	20,54	37,78
1453	53	53u19k790m	19 + 790	25 + 765	5945	140,18	242,73	446,47
1454	53	53u29k638m	29 + 638	34 + 201	4584	108,09	187,16	344,26
1455	53	53u34k201m	34 + 201	35 + 934	1713	40,39	69,94	128,65
1456	53	53u39k286m	39 + 286	45 + 000	5712	134,69	233,22	428,97
1457	53	53u45k0m	45 + 000	45 + 155	155	3,65	6,33	11,64
1458	53	53u46k402m	46 + 402	47 + 952	1550	36,55	63,29	116,41
1459	53	53u47k952m	47 + 952	48 + 535	617	14,55	25,19	46,34
1460	53	53u48k535m	48 + 535	52 + 285	3750	88,43	153,11	281,63
1461	53	53u58k400m	58 + 400	58 + 895	501	11,81	20,46	37,63
1462	53	53u58k895m	58 + 895	65 + 998	7112	167,70	290,38	534,11
1463	53	53u65k998m	65 + 998	74 + 460	8493	200,26	346,77	637,82
1464	53	53u74k460m	74 + 460	74 + 874	421	9,93	17,19	31,62
1465	53	53u74k874m	74 + 874	79 + 368	4480	105,64	182,92	336,45
1466	53	53u79k951m	79 + 951	85 + 865	5913	139,43	241,43	444,07
1467	53	53u85k865m	85 + 865	87 + 865	2000	47,16	81,66	150,20
1468	54	54u1k145m	1 + 145	2 + 045	890	20,99	36,34	66,84
1469	54	54u2k45m	2 + 045	3 + 192	1187	27,99	48,47	89,14
1470	54	54u3k192m	3 + 192	6 + 186	2998	70,69	122,41	225,15
1471	54	54u6k186m	6 + 186	8 + 668	2495	58,83	101,87	187,37
1472	54	54u8k668m	8 + 668	10 + 567	1895	44,68	77,37	142,31
1473	54	54u10k567m	10 + 567	13 + 019	2445	57,65	99,83	183,62
1474	54	54u13k19m	13 + 019	16 + 033	3009	70,95	122,86	225,98
1475	54	54u17k943m	17 + 943	18 + 984	1040	24,52	42,46	78,10
1476	54	54u18k984m	18 + 984	22 + 124	3157	74,44	128,90	237,09
1477	54	54u22k124m	22 + 124	33 + 814	11701	275,91	477,75	878,75
1478	54	54u33k814m	33 + 814	36 + 014	2186	51,55	89,25	164,17
1479	54	54u37k399m	37 + 399	42 + 964	5531	130,42	225,83	415,38
1480	54	54u42k964m	42 + 964	43 + 485	540	12,73	22,05	40,55
1481	54	54u44k4094m	44 + 4094	57 + 070	8988	211,94	366,98	675,00
1482	54	54u61k291m	61 + 291	71 + 362	10019	236,25	409,08	752,43
1483	54	54u73k827m	73 + 827	77 + 575	3647	86,00	148,91	273,89
1484	54	54u77k575m	77 + 575	81 + 799	4230	99,74	172,71	317,67
1485	54	54u81k799m	81 + 799	86 + 574	4771	112,50	194,80	358,30
1486	54	54u87k501m	87 + 501	93 + 471	5975	140,89	243,96	448,72
1487	55	55u3k50m	3 + 050	4 + 450	1404	33,11	57,33	105,44
1488	55	55u4k450m	4 + 450	8 + 000	3590	84,65	146,58	269,61
1489	55	55u8k0m	8 + 000	8 + 426	426	10,05	17,39	31,99
1490	55	55u8k426m	8 + 426	10 + 874	2379	56,10	97,13	178,66
1491	55	55u10k874m	10 + 874	18 + 561	7683	181,17	313,70	576,99
1492	55	55u18k561m	18 + 561	21 + 850	3298	77,77	134,66	247,68
1493	55	55u21k850m	21 + 850	25 + 093	3260	76,87	133,11	244,83
1494	55	55u25k093m	25 + 093	28 + 486	3351	79,02	136,82	251,66
1495	55	55u28k486m	28 + 486	34 + 411	5920	139,59	241,71	444,59
1496	55	55u34k411m	34 + 411	38 + 505	4088	96,40	166,91	307,01

1497	55	55u38k505m	38 + 505	40 + 510	2000	47,16	81,66	150,20
1498	55	55u40k510m	40 + 510	41 + 304	748	17,64	30,54	56,17
1499	55	55u41k304m	41 + 304	50 + 735	9563	225,50	390,46	718,18
1500	55	55u50k811m	50 + 811	53 + 349	2552	60,18	104,20	191,66
1501	55	55u53k349m	53 + 349	53 + 735	389	9,17	15,88	29,21
1502	55	55u53k735m	53 + 735	56 + 458	2719	64,11	111,02	204,20
1503	55	55u56k458m	56 + 458	58 + 000	1517	35,77	61,94	113,93
1504	55	55u58k0m	58 + 000	59 + 357	1380	32,54	56,35	103,64
1505	55	55u59k357m	59 + 357	61 + 944	2586	60,98	105,59	194,21
1506	55	55u61k944m	61 + 944	62 + 815	871	20,54	35,56	65,41
1507	55	55u62k815m	62 + 815	63 + 576	761	17,94	31,07	57,15
1508	55	55u65k480m	65 + 480	69 + 000	3517	82,93	143,60	264,13
1509	55	55u69k0m	69 + 000	71 + 836	2829	66,71	115,51	212,46
1510	55	55u73k73m	73 + 073	75 + 331	2295	54,12	93,70	172,35
1511	55	55u75k331m	75 + 331	81 + 241	5906	139,26	241,14	443,54
1512	55	55u82k688m	82 + 688	84 + 672	1979	46,66	80,80	148,62
1513	55	55u85k685m	85 + 685	93 + 318	7556	178,17	308,51	567,46
1514	55	55u93k318m	93 + 318	96 + 500	3181	75,01	129,88	238,89
1515	55	55u96k500m	96 + 500	97 + 934	1424	33,58	58,14	106,94
1516	55	55u104k650m	104 + 650	110 + 530	6264	147,71	255,76	470,43
1517	55	55u110k530m	110 + 530	112 + 119	1576	37,16	64,35	118,36
1518	55	55u114k54m	114 + 054	118 + 212	4159	98,07	169,81	312,34
1519	55	55u118k212m	118 + 212	119 + 765	1517	35,77	61,94	113,93
1520	55	55u119k765m	119 + 765	120 + 656	921	21,72	37,60	69,17
1521	55	55u120k715m	120 + 715	122 + 403	1578	37,21	64,43	118,51
1522	56	56u0k0m	0 + 000	1 + 440	1100	25,94	44,91	82,61
1523	56	56u1k828m	1 + 828	2 + 590	767	18,09	31,32	57,60
1524	56	56u6k747m	6 + 747	8 + 282	1998	47,11	81,58	150,05
1525	56	56u8k339m	8 + 339	9 + 980	1737	40,96	70,92	130,45
1526	56	56u9k980m	9 + 980	13 + 889	3920	92,43	160,05	294,39
1527	56	56u16k443m	16 + 443	20 + 614	4154	97,95	169,61	311,97
1528	56	56u20k614m	20 + 614	21 + 148	568	13,39	23,19	42,66
1529	56	56u23k6m	23 + 006	29 + 093	6011	141,74	245,43	451,43
1530	56	56u29k93m	29 + 093	30 + 365	1250	29,48	51,04	93,88
1531	56	56u30k365m	30 + 365	33 + 462	3166	74,65	129,27	237,77
1532	56	56u37k761m	37 + 761	39 + 571	1812	42,73	73,98	136,08
1533	56	56u41k695m	41 + 695	44 + 480	2804	66,12	114,49	210,58
1534	56	56u44k480m	44 + 480	45 + 129	638	15,04	26,05	47,91
1535	56	56u45k930m	45 + 930	47 + 101	1171	27,61	47,81	87,94
1536	56	56u47k101m	47 + 101	49 + 297	2214	52,21	90,40	166,27
1537	56	56u49k297m	49 + 297	52 + 808	3553	83,78	145,07	266,83
1538	56	56u52k860m	52 + 860	55 + 091	2331	54,96	95,17	175,06
1539	56	56u55k91m	55 + 091	55 + 842	758	17,87	30,95	56,93
1540	56	56u55k842m	55 + 842	60 + 371	4508	106,30	184,06	338,55
1541	57	57u1k1033m	1 + 1033	3 + 700	1791	42,23	73,13	134,50
1542	57	57u3k700m	3 + 700	7 + 958	4262	100,50	174,02	320,08
1543	57	57u7k958m	7 + 958	9 + 500	1561	36,81	63,74	117,23

1544	57	57u9k500m	9 + 500	11 + 219	1729	40,77	70,60	129,85
1545	57	57u11k720m	11 + 720	12 + 920	1200	28,30	49,00	90,12
1546	57	57u12k920m	12 + 920	14 + 070	1148	27,07	46,87	86,21
1547	57	57u14k70m	14 + 070	15 + 615	1556	36,69	63,53	116,86
1548	57	57u15k615m	15 + 615	16 + 755	1134	26,74	46,30	85,16
1549	57	57u16k755m	16 + 755	17 + 564	793	18,70	32,38	59,55
1550	57	57u18k740m	18 + 740	20 + 575	1840	43,39	75,13	138,18
1551	57	57u20k575m	20 + 575	20 + 968	380	8,96	15,52	28,54
1552	57	57u20k968m	20 + 968	25 + 485	4512	106,39	184,22	338,85
1553	57	57u25k485m	25 + 485	26 + 690	1217	28,70	49,69	91,40
1554	57	57u26k690m	26 + 690	28 + 530	1839	43,36	75,09	138,11
1555	57	57u28k530m	28 + 530	33 + 860	5392	127,14	220,16	404,94
1556	57	57u33k950m	33 + 950	34 + 540	673	15,87	27,48	50,54
1557	57	57u34k623m	34 + 623	36 + 905	2349	55,39	95,91	176,41
1558	57	57u37k170m	37 + 170	38 + 055	766	18,06	31,28	57,53
1559	57	57u40k350m	40 + 350	43 + 972	3623	85,43	147,93	272,09
1560	58	58u3k239m	3 + 239	3 + 1075	752	17,73	30,70	56,48
1561	58	58u3k1075m	3 + 1075	5 + 891	1813	42,75	74,02	136,16
1562	58	58u5k891m	5 + 891	6 + 580	753	17,76	30,74	56,55
1563	58	58u6k580m	6 + 580	6 + 956	383	9,03	15,64	28,76
1564	58	58u6k956m	6 + 956	7 + 650	688	16,22	28,09	51,67
1565	58	58u7k650m	7 + 650	8 + 856	1170	27,59	47,77	87,87
1566	58	58u8k856m	8 + 856	12 + 795	3971	93,64	162,14	298,22
1567	58	58u15k154m	15 + 154	17 + 270	2102	49,57	85,82	157,86
1568	58	58u17k270m	17 + 270	17 + 661	451	10,63	18,41	33,87
1569	58	58u18k994m	18 + 994	20 + 200	1206	28,44	49,24	90,57
1570	58	58u20k200m	20 + 200	21 + 900	1697	40,02	69,29	127,44
1571	58	58u21k900m	21 + 900	23 + 881	1972	46,50	80,52	148,10
1572	58	58u23k937m	23 + 937	24 + 915	1063	25,07	43,40	79,83
1573	58	58u25k239m	25 + 239	26 + 460	1227	28,93	50,10	92,15
1574	58	58u26k460m	26 + 460	27 + 504	1066	25,14	43,52	80,06
1575	58	58u27k560m	27 + 560	30 + 392	3192	75,27	130,33	239,72
1576	58	58u32k41m	32 + 041	33 + 500	1401	33,04	57,20	105,22
1577	61	61u0k892m	0 + 892	3 + 508	2602	61,36	106,24	195,41
1578	61	61u3k561m	3 + 561	3 + 900	423	9,97	17,27	31,77
1579	61	61u3k900m	3 + 900	5 + 526	1586	37,40	64,76	119,11
1580	61	61u7k975m	7 + 975	14 + 760	6843	161,36	279,40	513,91
1581	61	61u16k186m	16 + 186	18 + 897	2687	63,36	109,71	201,79
1582	61	61u18k897m	18 + 897	22 + 1673	4722	111,34	192,80	354,62
1583	61	61u25k562m	25 + 562	26 + 700	1122	26,46	45,81	84,26
1584	61	61u26k700m	26 + 700	31 + 607	4730	111,53	193,13	355,22
1585	61	61u32k912m	32 + 912	33 + 694	805	18,98	32,87	60,46
1586	61	61u34k337m	34 + 337	37 + 076	2810	66,26	114,73	211,03
1587	61	61u37k76m	37 + 076	37 + 516	440	10,38	17,97	33,04
1588	61	61u39k1013m	39 + 1013	41 + 684	1756	41,41	71,70	131,88
1589	61	61u45k313m	45 + 313	50 + 037	4921	116,04	200,92	369,57
1590	61	61u50k37m	50 + 037	53 + 121	3239	76,38	132,25	243,25

1591	61	61u53k121m	53 + 121	53 + 318	197	4,65	8,04	14,79
1592	61	61u53k318m	53 + 318	54 + 581	1241	29,26	50,67	93,20
1593	61	61u54k581m	54 + 581	55 + 370	811	19,12	33,11	60,91
1594	61	61u58k199m	58 + 199	58 + 567	367	8,65	14,98	27,56
1595	61	61u58k567m	58 + 567	58 + 920	352	8,30	14,37	26,44
1596	61	61u58k920m	58 + 920	59 + 986	1050	24,76	42,87	78,86
1597	61	61u59k986m	59 + 986	60 + 299	315	7,43	12,86	23,66
1598	61	61u60k299m	60 + 299	64 + 227	3904	92,06	159,40	293,19
1599	61	61u64k227m	64 + 227	64 + 1077	849	20,02	34,66	63,76
1600	61	61u66k563m	66 + 563	75 + 432	9075	213,99	370,53	681,53
1601	61	61u75k432m	75 + 432	78 + 754	3334	78,62	136,13	250,38
1602	61	61u78k754m	78 + 754	82 + 199	3442	81,16	140,54	258,49
1603	61	61u82k199m	82 + 199	82 + 553	347	8,18	14,17	26,06
1604	61	61u82k553m	82 + 553	86 + 179	3684	86,87	150,42	276,67
1605	61	61u86k179m	86 + 179	88 + 910	2576	60,74	105,18	193,46
1606	61	61u88k910m	88 + 910	89 + 089	391	9,22	15,96	29,36
1607	61	61u95k121m	95 + 121	96 + 193	1045	24,64	42,67	78,48
1608	61	61u97k281m	97 + 281	97 + 599	318	7,50	12,98	23,88
1609	61	61u98k665m	98 + 665	99 + 232	568	13,39	23,19	42,66
1610	61	61u100k150m	100 + 150	101 + 000	845	19,93	34,50	63,46
1611	61	61u102k364m	102 + 364	103 + 228	854	20,14	34,87	64,14
1612	61	61u103k880m	103 + 880	104 + 632	747	17,61	30,50	56,10
1613	61	61u106k163m	106 + 163	109 + 074	2919	68,83	119,18	219,22
1614	61	61u109k74m	109 + 074	110 + 038	962	22,68	39,28	72,25
1615	61	61u110k38m	110 + 038	112 + 254	2218	52,30	90,56	166,57
1616	61	61u112k318m	112 + 318	117 + 381	5332	295,61	414,72	641,97
1617	61	61u117k381m	117 + 381	119 + 412	2096	116,20	163,03	252,36
1618	61	61u119k412m	119 + 412	122 + 325	3004	166,54	233,65	361,68
1619	61	61u122k325m	122 + 325	124 + 368	1915	106,17	148,95	230,57
1620	61	61u124k368m	124 + 368	128 + 3469	7238	401,27	562,97	871,46
1621	61	61u128k3469m	128 + 3469	128 + 3792	260	6,13	10,62	19,53
1622	61	61u132k236m	132 + 236	134 + 530	2396	56,50	97,83	179,94
1623	61	61u137k964m	137 + 964	138 + 111	147	3,47	6,00	11,04
1624	61	61u138k111m	138 + 111	142 + 460	4329	102,08	176,75	325,11
1625	61	61u145k188m	145 + 188	151 + 730	6571	154,94	268,29	493,48
1626	61	61u154k316m	154 + 316	154 + 520	207	4,88	8,45	15,55
1627	61	61u154k520m	154 + 520	161 + 100	6555	154,57	267,64	492,28
1628	61	61u163k93m	163 + 093	169 + 077	6022	142,00	245,88	452,25
1629	61	61u170k815m	170 + 815	176 + 214	5426	127,95	221,54	407,49
1630	61	61u178k760m	178 + 760	182 + 012	3254	76,73	132,86	244,38
1631	61	61u183k516m	183 + 516	187 + 715	4195	98,92	171,28	315,04
1632	61	61u187k715m	187 + 715	190 + 44	2355	55,53	96,15	176,86
1633	61	61u190k104m	190 + 104	190 + 870	770	18,16	31,44	57,83
1634	61	61u190k870m	190 + 870	193 + 294	2471	58,27	100,89	185,57
1635	62	62u0k0m	0 + 000	2 + 548	2638	62,20	107,71	198,11
1636	62	62u2k548m	2 + 548	4 + 450	1819	42,89	74,27	136,61
1637	62	62u4k450m	4 + 450	11 + 831	7364	173,64	300,67	553,04

1638	62	62u11k831m	11 + 831	16 + 929	5068	119,50	206,93	380,61
1639	62	62u16k929m	16 + 929	19 + 780	2558	60,32	104,44	192,11
1640	62	62u19k780m	19 + 780	20 + 865	1091	25,73	44,55	81,93
1641	62	62u20k865m	20 + 865	21 + 515	650	15,33	26,54	48,82
1642	62	62u21k515m	21 + 515	22 + 343	944	22,26	38,54	70,89
1643	62	62u22k343m	22 + 343	22 + 797	457	10,78	18,66	34,32
1644	62	62u22k797m	22 + 797	27 + 500	4727	111,46	193,00	355,00
1645	62	62u27k500m	27 + 500	30 + 400	2907	68,55	118,69	218,32
1646	62	62u30k400m	30 + 400	33 + 300	2938	69,28	119,96	220,64
1647	62	62u33k400m	33 + 400	36 + 300	2922	68,90	119,31	219,44
1648	62	62u36k300m	36 + 300	39 + 380	4552	107,34	185,86	341,86
1649	62	62u39k380m	39 + 380	42 + 322	3001	70,76	122,53	225,38
1650	62	62u42k322m	42 + 322	43 + 152	831	19,59	33,93	62,41
1651	62	62u43k152m	43 + 152	44 + 001	848	20,00	34,62	63,68
1652	63	63u0k0m	0 + 000	8 + 000	7913	186,59	323,09	594,27
1653	63	63u10k81m	10 + 081	11 + 167	1096	25,84	44,75	82,31
1654	63	63u11k167m	11 + 167	12 + 212	1071	25,25	43,73	80,43
1655	63	63u13k473m	13 + 473	15 + 447	1950	45,98	79,62	146,45
1656	63	63u15k447m	15 + 447	20 + 802	5390	127,10	220,07	404,79
1657	63	63u20k802m	20 + 802	24 + 590	3876	91,40	158,26	291,09
1658	63	63u27k122m	27 + 122	31 + 456	4346	102,48	177,45	326,38
1659	63	63u32k661m	32 + 661	35 + 857	3197	75,39	130,53	240,09
1660	63	63u38k250m	38 + 250	41 + 691	3392	79,98	138,50	254,74
1661	63	63u45k853m	45 + 853	49 + 556	3679	86,75	150,21	276,29
1662	63	63u50k1414m	50 + 1414	52 + 940	1596	37,63	65,16	119,86
1663	63	63u59k118m	59 + 118	62 + 578	3452	81,40	140,95	259,25
1664	63	63u64k0m	64 + 000	67 + 794	3749	88,40	153,07	281,55
1665	63	63u67k794m	67 + 794	69 + 597	1864	43,95	76,11	139,99
1666	63	63u72k98m	72 + 098	74 + 902	2794	65,88	114,08	209,83
1667	63	63u74k902m	74 + 902	79 + 499	4596	108,37	187,65	345,16
1668	63	63u79k499m	79 + 499	83 + 604	4089	96,42	166,95	307,08
1669	63	63u83k604m	83 + 604	89 + 450	6010	141,72	245,39	451,35
1670	63	63u89k450m	89 + 450	90 + 154	493	11,62	20,13	37,02
1671	64	64u0k999m	0 + 999	1 + 497	528	12,45	21,56	39,65
1672	64	64u1k497m	1 + 497	2 + 718	1231	29,03	50,26	92,45
1673	64	64u4k381m	4 + 381	7 + 281	2834	66,83	115,71	212,83
1674	64	64u10k411m	10 + 411	15 + 300	4869	114,81	198,80	365,66
1675	64	64u15k300m	15 + 300	16 + 726	1440	33,96	58,80	108,14
1676	64	64u16k726m	16 + 726	25 + 060	8343	196,73	340,64	626,56
1677	64	64u25k60m	25 + 060	29 + 629	4450	104,93	181,69	334,20
1678	64	64u35k916m	35 + 916	37 + 524	1641	38,69	67,00	123,24
1679	65	65u0k0m	0 + 000	0 + 460	454	10,71	18,54	34,10
1680	65	65u0k460m	0 + 460	3 + 613	3116	73,48	127,23	234,01
1681	65	65u3k613m	3 + 613	5 + 439	1807	42,61	73,78	135,71
1682	65	65u5k898m	5 + 898	9 + 427	3627	85,52	148,09	272,39
1683	65	65u12k232m	12 + 232	14 + 509	2278	53,72	93,01	171,08
1684	65	65u15k741m	15 + 741	16 + 500	755	17,80	30,83	56,70

1685	65	65u16k500m	16 + 500	19 + 879	3380	79,70	138,01	253,84
1686	65	65u19k879m	19 + 879	20 + 363	517	12,19	21,11	38,83
1687	65	65u20k363m	20 + 363	24 + 420	4089	96,42	166,95	307,08
1688	65	65u24k420m	24 + 420	24 + 707	288	6,79	11,76	21,63
1689	65	65u28k192m	28 + 192	28 + 387	194	4,57	7,92	14,57
1690	65	65u28k387m	28 + 387	29 + 1051	1704	40,18	69,57	127,97
1691	65	65u31k974m	31 + 974	33 + 842	1846	43,53	75,37	138,63
1692	65	65u33k842m	33 + 842	40 + 566	6801	160,37	277,68	510,76
1693	65	65u40k566m	40 + 566	41 + 914	1375	32,42	56,14	103,26
1694	65	65u41k914m	41 + 914	42 + 277	332	7,83	13,56	24,93
1695	65	65u42k277m	42 + 277	43 + 968	1751	41,29	71,49	131,50
1696	65	65u47k423m	47 + 423	47 + 916	493	11,62	20,13	37,02
1697	65	65u47k916m	47 + 916	49 + 450	1525	35,96	62,27	114,53
1698	65	65u49k450m	49 + 450	56 + 750	7380	174,02	301,33	554,24
1699	65	65u59k403m	59 + 403	66 + 712	7296	172,04	297,90	547,93
1700	65	65u66k712m	66 + 712	70 + 620	3986	93,99	162,75	299,35
1701	65	65u71k637m	71 + 637	74 + 889	3258	76,82	133,02	244,68
1702	65	65u76k925m	76 + 925	80 + 494	3584	84,51	146,33	269,16
1703	66	66u3k969m	3 + 969	5 + 550	1581	37,28	64,55	118,73
1704	66	66u5k550m	5 + 550	9 + 543	4083	96,28	166,71	306,63
1705	66	66u10k396m	10 + 396	13 + 980	3589	84,63	146,54	269,53
1706	66	66u13k980m	13 + 980	15 + 331	1388	32,73	56,67	104,24
1707	66	66u18k643m	18 + 643	22 + 809	4177	98,49	170,55	313,69
1708	66	66u24k191m	24 + 191	26 + 690	2511	59,21	102,52	188,58
1709	66	66u26k690m	26 + 690	27 + 139	444	10,47	18,13	33,34
1710	66	66u29k210m	29 + 210	32 + 352	3141	74,06	128,25	235,89
1711	66	66u33k920m	33 + 920	36 + 222	2398	56,54	97,91	180,09
1712	66	66u36k994m	36 + 994	39 + 068	2076	48,95	84,76	155,91
1713	66	66u40k894m	40 + 894	41 + 940	1065	25,11	43,48	79,98
1714	66	66u41k940m	41 + 940	47 + 978	5999	141,46	244,94	450,52
1715	66	66u49k601m	49 + 601	49 + 990	389	9,17	15,88	29,21
1716	66	66u49k990m	49 + 990	51 + 660	1551	36,57	63,33	116,48
1717	66	66u53k206m	53 + 206	54 + 276	1228	28,96	50,14	92,22
1718	67	67u1k681m	1 + 681	4 + 485	2864	67,53	116,94	215,09
1719	67	67u4k485m	4 + 485	7 + 198	2712	63,95	110,73	203,67
1720	67	67u7k198m	7 + 198	9 + 607	2405	56,71	98,20	180,62
1721	67	67u9k607m	9 + 607	12 + 208	2586	60,98	105,59	194,21
1722	67	67u13k787m	13 + 787	16 + 218	2425	57,18	99,01	182,12
1723	67	67u16k584m	16 + 584	17 + 764	1182	27,87	48,26	88,77
1724	67	67u17k764m	17 + 764	18 + 851	1071	25,25	43,73	80,43
1725	67	67u19k604m	19 + 604	21 + 989	3020	71,21	123,31	226,80
1726	67	67u22k717m	22 + 717	23 + 833	1119	26,39	45,69	84,04
1727	67	67u23k833m	23 + 833	26 + 428	2588	61,03	105,67	194,36
1728	67	67u26k428m	26 + 428	27 + 173	743	17,52	30,34	55,80
1729	67	67u27k173m	27 + 173	29 + 000	1790	42,21	73,09	134,43
1730	67	67u29k0m	29 + 000	29 + 727	726	17,12	29,64	54,52
1731	67	67u29k727m	29 + 727	31 + 879	2147	50,63	87,66	161,24

1732	67	67u31k879m	31 + 879	32 + 415	532	12,54	21,72	39,95
1733	67	67u32k415m	32 + 415	33 + 137	718	16,93	29,32	53,92
1734	67	67u33k137m	33 + 137	37 + 497	4406	103,89	179,90	330,89
1735	67	67u41k200m	41 + 200	42 + 692	1553	36,62	63,41	116,63
1736	67	67u42k692m	42 + 692	43 + 018	292	6,89	11,92	21,93
1737	67	67u43k18m	43 + 018	44 + 793	1744	41,12	71,21	130,97
1738	67	67u44k793m	44 + 793	46 + 339	1507	35,54	61,53	113,18
1739	67	67u46k339m	46 + 339	49 + 855	4105	96,80	167,61	308,29
1740	67	67u51k395m	51 + 395	55 + 395	4010	94,56	163,73	301,15
1741	67	67u57k312m	57 + 312	60 + 984	3681	86,80	150,30	276,44
1742	67	67u61k723m	61 + 723	66 + 445	4730	111,53	193,13	355,22
1743	67	67u67k209m	67 + 209	69 + 246	2044	48,20	83,46	153,50
1744	67	67u69k246m	69 + 246	72 + 544	3306	77,96	134,98	248,28
1745	67	67u76k127m	76 + 127	78 + 148	2014	47,49	82,23	151,25
1746	67	67u78k148m	78 + 148	81 + 045	2898	68,33	118,33	217,64
1747	67	67u81k45m	81 + 045	88 + 628	7721	182,06	315,25	579,85
1748	67	67u88k628m	88 + 628	89 + 884	1140	26,88	46,55	85,61
1749	68	68u0k0m	0 + 000	0 + 432	456	10,75	18,62	34,25
1750	68	68u1k891m	1 + 891	5 + 007	3868	91,21	157,93	290,49
1751	68	68u6k146m	6 + 146	12 + 177	6036	142,33	246,45	453,30
1752	68	68u17k470m	17 + 470	20 + 520	3049	71,90	124,49	228,98
1753	68	68u22k438m	22 + 438	26 + 553	4097	96,61	167,28	307,68
1754	68	68u29k875m	29 + 875	34 + 779	4943	116,56	201,82	371,22
1755	68	68u34k871m	34 + 871	39 + 004	4179	98,54	170,63	313,84
1756	68	68u39k101m	39 + 101	43 + 335	3949	93,12	161,24	296,57
1757	68	68u44k445m	44 + 445	50 + 317	5888	138,84	240,41	442,19
1758	68	68u51k897m	51 + 897	56 + 370	4565	107,64	186,39	342,83
1759	68	68u56k370m	56 + 370	57 + 835	1451	34,21	59,24	108,97
1760	68	68u59k409m	59 + 409	62 + 378	3000	70,74	122,49	225,30
1761	68	68u62k378m	62 + 378	63 + 545	1112	26,22	45,40	83,51
1762	68	68u63k545m	63 + 545	70 + 459	6903	162,77	281,85	518,42
1763	68	68u72k929m	72 + 929	73 + 991	1059	24,97	43,24	79,53
1764	68	68u75k278m	75 + 278	76 + 056	779	18,37	31,81	58,50
1765	68	68u77k620m	77 + 620	78 + 660	1050	24,76	42,87	78,86
1766	68	68u78k660m	78 + 660	82 + 053	3224	76,02	131,64	242,12
1767	68	68u82k053m	82 + 053	84 + 1811	3705	87,36	151,28	278,25
1768	68	68u84k1811m	84 + 1811	87 + 202	2713	63,97	110,77	203,75
1769	68	68u87k202m	87 + 202	87 + 357	155	3,65	6,33	11,64
1770	68	68u90k86m	90 + 086	90 + 520	434	10,23	17,72	32,59
1771	68	68u90k520m	90 + 520	93 + 754	3202	75,50	130,74	240,47
1772	68	68u93k754m	93 + 754	94 + 945	1253	29,55	51,16	94,10
1773	71	71u0k0m	0 + 000	2 + 276	2226	52,49	90,89	167,17
1774	71	71u2k276m	2 + 276	2 + 707	426	10,05	17,39	31,99
1775	71	71u2k707m	2 + 707	5 + 060	2352	55,46	96,03	176,64
1776	71	71u8k787m	8 + 787	9 + 571	805	18,98	32,87	60,46
1777	71	71u12k416m	12 + 416	15 + 239	2820	66,50	115,14	211,78
1778	71	71u18k855m	18 + 855	19 + 570	952	22,45	38,87	71,50

1779	71	71u19k570m	19 + 570	21 + 383	1742	41,08	71,13	130,82
1780	71	71u21k383m	21 + 383	22 + 344	961	22,66	39,24	72,17
1781	71	71u27k206m	27 + 206	29 + 658	2447	57,70	99,91	183,77
1782	71	71u31k192m	31 + 192	31 + 443	249	5,87	10,17	18,70
1783	71	71u31k443m	31 + 443	33 + 857	2412	56,87	98,48	181,14
1784	71	71u34k729m	34 + 729	35 + 582	852	20,09	34,79	63,99
1785	71	71u35k582m	35 + 582	37 + 310	1729	40,77	70,60	129,85
1786	71	71u40k305m	40 + 305	42 + 641	2368	55,84	96,69	177,84
1787	71	71u42k641m	42 + 641	43 + 023	386	9,10	15,76	28,99
1788	71	71u43k23m	43 + 023	43 + 446	414	9,76	16,90	31,09
1789	71	71u43k446m	43 + 446	44 + 781	1342	31,64	54,79	100,78
1790	71	71u45k844m	45 + 844	47 + 212	1366	32,21	55,77	102,59
1791	71	71u47k777m	47 + 777	48 + 466	688	16,22	28,09	51,67
1792	71	71u49k385m	49 + 385	53 + 486	4096	96,58	167,24	307,61
1793	71	71u54k153m	54 + 153	58 + 069	3872	91,30	158,09	290,79
1794	71	71u58k69m	58 + 069	59 + 153	1116	26,32	45,57	83,81
1795	71	71u59k530m	59 + 530	60 + 807	1275	30,06	52,06	95,75
1796	71	71u62k939m	62 + 939	64 + 994	2052	48,39	83,78	154,11
1797	71	71u67k684m	67 + 684	68 + 756	1074	25,32	43,85	80,66
1798	71	71u68k756m	68 + 756	69 + 932	1171	27,61	47,81	87,94
1799	71	71u70k556m	70 + 556	71 + 195	636	15,00	25,97	47,76
1800	71	71u72k591m	72 + 591	74 + 573	1961	46,24	80,07	147,27
1801	71	71u75k618m	75 + 618	76 + 506	886	20,89	36,18	66,54
1802	71	71u77k700m	77 + 700	78 + 268	586	13,82	23,93	44,01
1803	71	71u79k75m	79 + 075	83 + 625	4555	107,41	185,98	342,08
1804	71	71u83k625m	83 + 625	85 + 275	1635	38,55	66,76	122,79
1805	71	71u85k275m	85 + 275	86 + 323	1051	24,78	42,91	78,93
1806	71	71u86k323m	86 + 323	90 + 266	3953	93,21	161,40	296,87
1807	71	71u90k266m	90 + 266	95 + 555	5073	119,62	207,13	380,98
1808	71	71u101k823m	101 + 823	102 + 750	972	22,92	39,69	73,00
1809	71	71u102k750m	102 + 750	103 + 734	1015	23,93	41,44	76,23
1810	71	71u103k734m	103 + 734	104 + 779	1001	23,60	40,87	75,18
1811	71	71u104k779m	104 + 779	105 + 991	1193	28,13	48,71	89,59
1812	71	71u105k991m	105 + 991	108 + 138	2142	50,51	87,46	160,86
1813	71	71u108k138m	108 + 138	113 + 881	5164	121,77	210,85	387,82
1814	71	71u113k881m	113 + 881	116 + 473	2602	61,36	106,24	195,41
1815	72	72u0k591m	0 + 591	1 + 927	1366	32,21	55,77	102,59
1816	72	72u1k927m	1 + 927	3 + 093	1181	27,85	48,22	88,69
1817	72	72u3k93m	3 + 093	3 + 447	350	8,25	14,29	26,29
1818	72	72u5k161m	5 + 161	5 + 666	499	11,77	20,37	37,47
1819	72	72u5k666m	5 + 666	6 + 934	1283	30,25	52,38	96,35
1820	73	73u0k0m	0 + 000	0 + 351	349	8,23	14,25	26,21
1821	73	73u1k730m	1 + 730	6 + 518	4764	112,34	194,51	357,78
1822	73	73u6k518m	6 + 518	6 + 870	352	8,30	14,37	26,44
1823	73	73u6k870m	6 + 870	10 + 932	4072	96,02	166,26	305,81
1824	73	73u10k932m	10 + 932	13 + 350	2411	56,85	98,44	181,07
1825	74	74u0k0m	0 + 000	0 + 988	1017	23,98	41,52	76,38

1826	74	74u0k988m	0 + 988	5 + 510	4500	106,11	183,74	337,95
1827	74	74u5k510m	5 + 510	8 + 252	1262	29,76	51,53	94,78
1828	74	74u8k252m	8 + 252	8 + 558	304	7,17	12,41	22,83
1829	74	74u8k558m	8 + 558	9 + 656	1161	27,38	47,40	87,19
1830	74	74u9k656m	9 + 656	10 + 715	998	23,53	40,75	74,95
1831	74	74u10k715m	10 + 715	11 + 351	601	14,17	24,54	45,14
1832	74	74u11k351m	11 + 351	12 + 741	1449	34,17	59,16	108,82
1833	74	74u12k741m	12 + 741	13 + 560	791	18,65	32,30	59,40
1834	74	74u14k624m	14 + 624	16 + 228	1605	37,85	65,53	120,54
1835	74	74u19k20m	19 + 020	21 + 542	2499	58,93	102,03	187,67
1836	74	74u22k620m	22 + 620	24 + 361	1734	40,89	70,80	130,22
1837	74	74u24k361m	24 + 361	26 + 598	2235	52,70	91,26	167,85
1838	74	74u27k215m	27 + 215	35 + 227	7983	188,24	325,95	599,52
1839	74	74u35k227m	35 + 227	40 + 757	5531	130,42	225,83	415,38
1840	74	74u40k757m	40 + 757	43 + 349	2616	61,69	106,81	196,46
1841	74	74u43k349m	43 + 349	47 + 986	4618	108,89	188,55	346,81
1842	74	74u48k600m	48 + 600	50 + 457	1921	45,30	78,43	144,27
1843	74	74u50k457m	50 + 457	53 + 400	1549	36,53	63,25	116,33
1844	74	74u53k400m	53 + 400	57 + 095	3725	87,84	152,09	279,75
1845	74	74u57k95m	57 + 095	59 + 353	2123	50,06	86,68	159,44
1846	74	74u61k273m	61 + 273	63 + 099	1821	42,94	74,35	136,76
1847	74	74u63k99m	63 + 099	64 + 226	945	22,28	38,58	70,97
1848	74	74u64k226m	64 + 226	65 + 890	1827	43,08	74,60	137,21
1849	74	74u65k890m	65 + 890	68 + 417	2542	59,94	103,79	190,90
1850	74	74u68k417m	68 + 417	69 + 100	683	16,11	27,89	51,29
1851	74	74u69k100m	69 + 100	72 + 070	2937	69,25	119,92	220,57
1852	74	74u74k493m	74 + 493	75 + 145	651	15,35	26,58	48,89
1853	75	75u0k0m	0 + 000	2 + 059	2031	47,89	82,93	152,53
1854	75	75u2k059m	2 + 059	3 + 059	1054	24,85	43,03	79,16
1855	75	75u4k390m	4 + 390	5 + 100	707	16,67	28,87	53,10
1856	75	75u5k100m	5 + 100	7 + 361	2262	53,34	92,36	169,88
1857	75	75u7k361m	7 + 361	8 + 360	993	23,41	40,54	74,57
1858	75	75u8k360m	8 + 360	10 + 116	1713	40,39	69,94	128,65
1859	75	75u11k245m	11 + 245	14 + 484	3222	75,97	131,55	241,97
1860	75	75u14k484m	14 + 484	17 + 640	3147	74,21	128,49	236,34
1861	75	75u17k640m	17 + 640	18 + 483	847	19,97	34,58	63,61
1862	75	75u18k483m	18 + 483	18 + 745	261	6,15	10,66	19,60
1863	75	75u18k745m	18 + 745	18 + 893	148	3,49	6,04	11,11
1864	75	75u20k159m	20 + 159	20 + 471	310	7,31	12,66	23,28
1865	75	75u20k471m	20 + 471	22 + 855	2382	56,17	97,26	178,89
1866	75	75u22k855m	22 + 855	24 + 030	1214	28,63	49,57	91,17
1867	75	75u25k626m	25 + 626	27 + 617	1988	46,88	81,17	149,30
1868	75	75u27k617m	27 + 617	33 + 277	5666	133,60	231,34	425,52
1869	75	75u33k366m	33 + 366	34 + 228	956	22,54	39,03	71,80
1870	75	75u34k228m	34 + 228	34 + 357	127	2,99	5,19	9,54
1871	75	75u35k459m	35 + 459	37 + 516	2162	50,98	88,27	162,37
1872	75	75u37k516m	37 + 516	41 + 196	3574	84,27	145,93	268,41

1873	75	75u41k196m	41 + 196	42 + 177	977	23,04	39,89	73,37
1874	75	75u44k467m	44 + 467	48 + 451	3979	93,82	162,46	298,82
1875	75	75u48k451m	48 + 451	49 + 539	1069	25,21	43,65	80,28
1876	75	75u50k657m	50 + 657	56 + 256	5615	132,40	229,26	421,69
1877	75	75u56k256m	56 + 256	61 + 290	5010	118,14	204,56	376,25
1878	75	75u61k745m	61 + 745	62 + 670	921	21,72	37,60	69,17
1879	75	75u65k1m	65 + 001	67 + 700	2705	63,78	110,45	203,15
1880	75	75u67k700m	67 + 700	69 + 339	1658	39,10	67,70	124,52
1881	76	76u0k34m	0 + 034	3 + 200	3210	75,69	131,06	241,07
1882	76	76u4k447m	4 + 447	5 + 200	764	18,02	31,19	57,38
1883	76	76u5k200m	5 + 200	6 + 460	1251	29,50	51,08	93,95
1884	76	76u6k460m	6 + 460	7 + 861	1363	32,14	55,65	102,36
1885	76	76u7k861m	7 + 861	14 + 388	6589	155,37	269,03	494,83
1886	76	76u15k790m	15 + 790	19 + 062	3248	76,59	132,62	243,92
1887	76	76u19k062m	19 + 062	21 + 680	2593	61,14	105,87	194,73
1888	76	76u22k942m	22 + 942	27 + 255	4403	103,82	179,77	330,67
1889	76	76u27k255m	27 + 255	29 + 382	2100	49,52	85,74	157,71
1890	76	76u29k825m	29 + 825	31 + 434	1644	38,77	67,12	123,46
1891	76	76u31k434m	31 + 434	32 + 874	1426	33,63	58,22	107,09
1892	76	76u32k874m	32 + 874	35 + 386	2521	59,45	102,93	189,33
1893	76	76u35k386m	35 + 386	35 + 848	457	10,78	18,66	34,32
1894	76	76u35k848m	35 + 848	36 + 746	906	21,36	36,99	68,04
1895	76	76u36k746m	36 + 746	38 + 980	2233	52,65	91,17	167,70
1896	76	76u40k918m	40 + 918	45 + 512	4602	108,52	187,90	345,61
1897	76	76u45k512m	45 + 512	46 + 291	775	18,27	31,64	58,20
1898	76	76u46k291m	46 + 291	47 + 095	765	18,04	31,23	57,45
1899	76	76u47k95m	47 + 095	47 + 254	156	3,68	6,37	11,72
1900	76	76u47k254m	47 + 254	48 + 397	1162	27,40	47,44	87,27
1901	76	76u48k397m	48 + 397	52 + 737	4356	102,71	177,86	327,14
1902	76	76u54k3909m	54+3909	59 + 876	4286	101,06	175,00	321,88
1903	76	76u59k876m	59 + 876	60 + 557	781	18,42	31,89	58,65
1904	76	76u60k557m	60 + 557	63 + 333	2833	66,80	115,67	212,76
1905	76	76u65k921m	65 + 921	66 + 170	239	5,64	9,76	17,95
1906	76	76u66k170m	66 + 170	69 + 340	3179	74,96	129,80	238,74
1907	76	76u70k860m	70 + 860	74 + 566	3635	85,71	148,42	272,99
1908	76	76u74k566m	74 + 566	76 + 650	2081	49,07	84,97	156,28
1909	76	76u76k650m	76 + 650	77 + 636	979	23,08	39,97	73,52
1910	76	76u77k636m	77 + 636	79 + 559	1905	44,92	77,78	143,07
1911	77	77u0k0m	0 + 000	3 + 091	3096	73,00	126,41	232,51
1912	77	77u3k91m	3 + 091	9 + 614	6522	153,79	266,29	489,80
1913	77	77u9k614m	9 + 614	10 + 945	1330	31,36	54,30	99,88
1914	77	77u10k945m	10 + 945	15 + 743	4799	113,16	195,94	360,40
1915	77	77u15k743m	15 + 743	18 + 010	2258	53,24	92,19	169,58
1916	77	77u18k944m	18 + 944	22 + 163	3242	76,45	132,37	243,47
1917	77	77u22k163m	22 + 163	22 + 486	322	7,59	13,15	24,18
1918	77	77u23k59m	23 + 059	27 + 551	4477	105,57	182,80	336,22
1919	77	77u27k551m	27 + 551	28 + 451	905	21,34	36,95	67,97

1920	77	77u29k680m	29 + 680	33 + 165	3485	82,18	142,29	261,72
1921	77	77u33k165m	33 + 165	33 + 425	254	5,99	10,37	19,08
1922	77	77u35k163m	35 + 163	37 + 196	2029	47,84	82,84	152,38
1923	77	77u37k196m	37 + 196	44 + 129	6906	162,84	281,97	518,64
1924	77	77u49k181m	49 + 181	51 + 038	1818	42,87	74,23	136,53
1925	77	77u51k38m	51 + 038	51 + 236	214	5,05	8,74	16,07
1926	77	77u51k236m	51 + 236	54 + 121	2880	67,91	117,59	216,29
1927	81	81u3k0m	3 + 000	5 + 619	2630	62,02	107,38	197,51
1928	81	81u5k619m	5 + 619	8 + 315	2688	63,38	109,75	201,87
1929	81	81u8k315m	8 + 315	9 + 387	1071	25,25	43,73	80,43
1930	81	81u9k387m	9 + 387	9 + 859	462	10,89	18,86	34,70
1931	81	81u9k859m	9 + 859	10 + 990	1192	28,11	48,67	89,52
1932	81	81u10k990m	10 + 990	14 + 286	3306	77,96	134,98	248,28
1933	81	81u14k286m	14 + 286	14 + 673	381	8,98	15,56	28,61
1934	81	81u14k673m	14 + 673	18 + 271	3572	84,23	145,84	268,26
1935	81	81u18k271m	18 + 271	20 + 558	2329	54,92	95,09	174,91
1936	81	81u20k558m	20 + 558	20 + 844	289	6,81	11,80	21,70
1937	81	81u20k844m	20 + 844	23 + 439	2602	61,36	106,24	195,41
1938	81	81u23k439m	23 + 439	26 + 498	2979	70,24	121,63	223,72
1939	81	81u26k498m	26 + 498	27 + 194	1010	23,82	41,24	75,85
1940	81	81u27k194m	27 + 194	31 + 337	3960	93,38	161,69	297,40
1941	81	81u31k337m	31 + 337	32 + 275	947	22,33	38,67	71,12
1942	81	81u32k275m	32 + 275	32 + 885	611	14,41	24,95	45,89
1943	81	81u32k885m	32 + 885	34 + 702	1819	42,89	74,27	136,61
1944	81	81u34k702m	34 + 702	35 + 586	891	21,01	36,38	66,91
1945	81	81u35k586m	35 + 586	36 + 417	837	19,74	34,17	62,86
1946	81	81u36k417m	36 + 417	37 + 811	1426	33,63	58,22	107,09
1947	81	81u37k811m	37 + 811	42 + 819	5028	118,56	205,29	377,60
1948	81	81u42k819m	42 + 819	45 + 896	3054	72,01	124,69	229,36
1949	81	81u50k59m	50 + 059	54 + 351	4393	103,59	179,37	329,91
1950	81	81u54k351m	54 + 351	54 + 521	172	4,06	7,02	12,92
1951	81	81u54k521m	54 + 521	56 + 3063	4489	105,85	183,29	337,12
1952	81	81u56k3063m	56 + 3063	60 + 327	1266	29,85	51,69	95,08
1953	81	81u61k1124m	61 + 1124	64 + 889	2820	66,50	115,14	211,78
1954	81	81u64k889m	64 + 889	68 + 058	3140	74,04	128,21	235,81
1955	81	81u70k42m	70 + 042	74 + 519	4447	104,86	181,57	333,97
1956	81	81u74k519m	74 + 519	77 + 023	2562	60,41	104,61	192,41
1957	81	81u77k23m	77 + 023	80 + 029	3000	70,74	122,49	225,30
1958	81	81u80k29m	80 + 029	80 + 713	682	16,08	27,85	51,22
1959	82	82u0k0m	0 + 000	0 + 552	542	12,78	22,13	40,70
1960	82	82u0k572m	0 + 572	0 + 812	216	5,09	8,82	16,22
1961	82	82u0k812m	0 + 812	2 + 287	1508	35,56	61,57	113,25
1962	82	82u2k287m	2 + 287	4 + 443	2171	51,19	88,64	163,04
1963	82	82u4k443m	4 + 443	4 + 807	361	8,51	14,74	27,11
1964	82	82u6k252m	6 + 252	10 + 064	3797	89,53	155,03	285,15
1965	82	82u10k64m	10 + 064	12 + 564	2503	59,02	102,20	187,98
1966	82	82u14k153m	14 + 153	18 + 052	3904	92,06	159,40	293,19

1967	82	82u18k52m	18 + 052	19 + 185	1128	26,60	46,06	84,71
1968	82	82u21k515m	21 + 515	22 + 756	1235	29,12	50,43	92,75
1969	82	82u23k618m	23 + 618	30 + 060	6413	151,22	261,84	481,62
1970	82	82u30k60m	30 + 060	34 + 861	4828	113,84	197,13	362,58
1971	82	82u34k861m	34 + 861	36 + 605	1749	41,24	71,41	131,35
1972	82	82u36k605m	36 + 605	42 + 971	6299	148,53	257,19	473,05
1973	82	82u45k512m	45 + 512	51 + 2727	8270	195,01	337,66	621,08
1974	82	82u51k2727m	51 + 2727	54 + 595	842	19,85	34,38	63,23
1975	82	82u55k830m	55 + 830	56 + 1866	2041	48,13	83,33	153,28
1976	82	82u56k1866m	56 + 1866	59 + 470	1599	37,70	65,29	120,08
1977	82	82u61k688m	61 + 688	62 + 854	1153	27,19	47,08	86,59
1978	82	82u65k289m	65 + 289	68 + 112	2715	64,02	110,85	203,90
1979	82	82u68k112m	68 + 112	69 + 486	1393	32,85	56,88	104,61
1980	82	82u69k486m	69 + 486	71 + 940	2400	56,59	97,99	180,24
1981	83	83u0k0m	0 + 000	0 + 655	649	15,30	26,50	48,74
1982	83	83u0k655m	0 + 655	5 + 950	5284	124,60	215,75	396,83
1983	83	83u7k265m	7 + 265	10 + 275	3004	70,83	122,65	225,60
1984	83	83u10k275m	10 + 275	12 + 209	1941	45,77	79,25	145,77
1985	83	83u12k209m	12 + 209	18 + 726	6535	154,10	266,82	490,78
1986	83	83u18k726m	18 + 726	19 + 220	486	11,46	19,84	36,50
1987	83	83u21k278m	21 + 278	22 + 580	1280	30,18	52,26	96,13
1988	83	83u22k580m	22 + 580	22 + 985	432	10,19	17,64	32,44
1989	83	83u22k985m	22 + 985	24 + 897	1892	44,61	77,25	142,09
1990	83	83u24k897m	24 + 897	26 + 288	1385	32,66	56,55	104,01
1991	83	83u26k288m	26 + 288	27 + 724	1413	33,32	57,69	106,12
1992	83	83u27k724m	27 + 724	30 + 765	3044	71,78	124,29	228,60
1993	83	83u30k765m	30 + 765	32 + 574	1771	41,76	72,31	133,00
1994	83	83u32k574m	32 + 574	33 + 820	1239	29,22	50,59	93,05
1995	83	83u33k820m	33 + 820	36 + 863	3028	71,40	123,63	227,40
1996	83	83u39k51m	39 + 051	45 + 220	6182	145,77	252,41	464,27
1997	83	83u46k637m	46 + 637	48 + 668	2025	47,75	82,68	152,08
1998	83	83u49k482m	49 + 482	50 + 1717	2234	52,68	91,21	167,77
1999	83	83u52k1360m	52 + 1360	56 + 905	3509	82,74	143,27	263,53
2000	83	83u58k699m	58 + 699	59 + 825	1122	26,46	45,81	84,26
2001	83	83u59k825m	59 + 825	60 + 1006	1171	27,61	47,81	87,94
2002	83	83u60k1006m	60 + 1006	64 + 605	3589	84,63	146,54	269,53
2003	83	83u64k605m	64 + 605	66 + 469	1852	43,67	75,62	139,09
2004	83	83u66k469m	66 + 469	68 + 720	2238	52,77	91,38	168,07
2005	83	83u68k720m	68 + 720	70 + 028	1315	31,01	53,69	98,76
2006	83	83u70k28m	70 + 028	71 + 557	1530	36,08	62,47	114,90
2007	83	83u71k557m	71 + 557	72 + 250	678	15,99	27,68	50,92
2008	84	84u0k0m	0 + 000	0 + 129	145	3,42	5,92	10,89
2009	84	84u0k129m	0 + 129	2 + 181	2039	48,08	83,25	153,13
2010	84	84u2k181m	2 + 181	2 + 819	652	15,37	26,62	48,97
2011	84	84u2k819m	2 + 819	5 + 189	2349	55,39	95,91	176,41
2012	84	84u5k189m	5 + 189	7 + 075	1902	44,85	77,66	142,84
2013	84	84u7k75m	7 + 075	9 + 112	2032	47,91	82,97	152,60

2014	84	84u9k112m	9 + 112	12 + 880	3735	88,07	152,50	280,50
2015	84	84u13k223m	13 + 223	20 + 453	7265	171,31	296,63	545,60
2016	84	84u20k453m	20 + 453	21 + 450	1009	23,79	41,20	75,78
2017	84	84u22k522m	22 + 522	23 + 907	1341	31,62	54,75	100,71
2018	84	84u23k907m	23 + 907	27 + 881	4056	95,64	165,61	304,61
2019	84	84u27k881m	27 + 881	30 + 818	2939	69,30	120,00	220,72
2020	84	84u31k406m	31 + 406	33 + 252	1837	43,32	75,00	137,96
2021	84	84u33k252m	33 + 252	35 + 612	2445	57,65	99,83	183,62
2022	84	84u35k612m	35 + 612	36 + 212	598	14,10	24,42	44,91
2023	84	84u36k212m	36 + 212	39 + 289	3075	72,51	125,55	230,93
2024	84	84u39k289m	39 + 289	41 + 494	2258	53,24	92,19	169,58
2025	84	84u41k578m	41 + 578	44 + 446	2939	69,30	120,00	220,72
2026	84	84u44k446m	44 + 446	46 + 846	2403	56,66	98,11	180,47
2027	84	84u46k846m	46 + 846	47 + 822	962	22,68	39,28	72,25
2028	84	84u47k822m	47 + 822	48 + 918	1108	26,13	45,24	83,21
2029	84	84u48k918m	48 + 918	50 + 876	1960	46,22	80,03	147,20
2030	84	84u50k876m	50 + 876	52 + 567	1688	39,80	68,92	126,77
2031	84	84u52k567m	52 + 567	57 + 744	5190	122,38	211,91	389,77
2032	84	84u57k744m	57 + 744	60 + 274	2545	60,01	103,91	191,13
2033	84	84u60k274m	60 + 274	61 + 823	1558	36,74	63,61	117,01
2034	84	84u61k823m	61 + 823	65 + 171	3363	79,30	137,31	252,56
2035	84	84u65k171m	65 + 171	67 + 289	2138	50,41	87,29	160,56
2036	84	84u67k289m	67 + 289	67 + 896	595	14,03	24,29	44,68
2037	84	84u67k896m	67 + 896	68 + 227	331	7,80	13,51	24,86
2038	84	84u69k740m	69 + 740	73 + 621	4003	94,39	163,44	300,63
2039	84	84u74k252m	74 + 252	75 + 538	1305	30,77	53,28	98,01
2040	84	84u75k538m	75 + 538	75 + 803	261	6,15	10,66	19,60
2041	84	84u75k803m	75 + 803	76 + 264	491	11,58	20,05	36,87
2042	84	84u76k264m	76 + 264	78 + 612	2345	55,30	95,75	176,11
2043	84	84u78k944m	78 + 944	81 + 250	2314	54,56	94,48	173,78
2044	84	84u81k250m	81 + 250	82 + 174	929	21,91	37,93	69,77
2045	84	84u82k174m	82 + 174	82 + 544	366	8,63	14,94	27,49
2046	84	84u82k544m	82 + 544	84 + 214	1661	39,17	67,82	124,74
2047	84	84u85k682m	85 + 682	88 + 250	2033	47,94	83,01	152,68
2048	84	84u88k250m	88 + 250	89 + 459	1301	30,68	53,12	97,71
2049	84	84u90k142m	90 + 142	92 + 613	2438	57,49	99,54	183,09
2050	84	84u92k613m	92 + 613	95 + 318	2679	63,17	109,38	201,19
2051	84	84u96k482m	96 + 482	99 + 754	3299	77,79	134,70	247,75
2052	84	84u101k873m	101 + 873	105 + 872	4008	94,51	163,65	301,00
2053	84	84u105k872m	105 + 872	108 + 016	2138	50,41	87,29	160,56
2054	84	84u109k872m	109 + 872	110 + 140	277	6,53	11,31	20,80
2055	84	84u110k140m	110 + 140	113 + 864	3715	87,60	151,68	279,00
2056	84	84u114k821m	114 + 821	118 + 056	3272	77,15	133,60	245,73
2057	84	84u118k446m	118 + 446	119 + 406	1004	23,67	40,99	75,40
2058	84	84u123k754m	123 + 754	128 + 559	4689	110,57	191,45	352,14
2059	85	85u0k0m	0 + 000	1 + 707	1711	40,35	69,86	128,50
2060	85	85u1k707m	1 + 707	1 + 1086	283	6,67	11,55	21,25

2061	85	85u1k1086m	1 + 1086	5 + 280	3249	76,61	132,66	244,00
2062	85	85u5k280m	5 + 280	9 + 542	4485	105,76	183,12	336,82
2063	85	85u9k542m	9 + 542	11 + 320	1960	46,22	80,03	147,20
2064	85	85u12k834m	12 + 834	14 + 183	1346	31,74	54,96	101,08
2065	85	85u14k183m	14 + 183	17 + 551	3374	79,56	137,76	253,39
2066	85	85u17k551m	17 + 551	17 + 970	395	9,31	16,13	29,66
2067	85	85u17k970m	17 + 970	18 + 311	287	6,77	11,72	21,55
2068	85	85u18k311m	18 + 311	18 + 1029	715	16,86	29,19	53,70
2069	85	85u18k1029m	18 + 1029	20 + 788	2210	52,11	90,23	165,97
2070	85	85u20k788m	20 + 788	22 + 139	1353	31,90	55,24	101,61
2071	85	85u22k139m	22 + 139	22 + 654	513	12,10	20,95	38,53
2072	85	85u22k654m	22 + 654	23 + 687	1268	29,90	51,77	95,23
2073	85	85u23k687m	23 + 687	24 + 622	928	21,88	37,89	69,69
2074	85	85u28k309m	28 + 309	28 + 817	506	11,93	20,66	38,00
2075	85	85u30k503m	30 + 503	31 + 019	516	12,17	21,07	38,75
2076	85	85u31k019m	31 + 019	32 + 925	1926	45,42	78,64	144,64
2077	85	85u32k925m	32 + 925	35 + 762	2837	66,90	115,83	213,06
2078	85	85u36k316m	36 + 316	37 + 897	1587	37,42	64,80	119,18
2079	85	85u37k897m	37 + 897	42 + 077	4171	98,35	170,30	313,24
2080	85	85u44k966m	44 + 966	46 + 092	1118	26,36	45,65	83,96
2081	85	85u47k584m	47 + 584	49 + 304	1708	40,27	69,74	128,27
2082	85	85u49k304m	49 + 304	51 + 713	2397	56,52	97,87	180,01
2083	85	85u51k713m	51 + 713	52 + 006	300	7,07	12,25	22,53
2084	85	85u52k6m	52 + 006	53 + 334	1309	30,87	53,45	98,31
2085	85	85u53k334m	53 + 334	54 + 371	1038	24,48	42,38	77,95
2086	85	85u55k943m	55 + 943	59 + 942	3898	91,91	159,16	292,74
2087	85	85u59k942m	59 + 942	62 + 794	2850	67,20	116,37	214,04
2088	85	85u62k794m	62 + 794	63 + 713	910	21,46	37,16	68,34
2089	85	85u63k713m	63 + 713	64 + 600	884	20,84	36,09	66,39
2090	85	85u64k600m	64 + 600	65 + 324	737	17,38	30,09	55,35
2091	85	85u66k478m	66 + 478	68 + 016	1500	35,37	61,25	112,65
2092	85	85u69k233m	69 + 233	70 + 500	1238	29,19	50,55	92,97
2093	86	86u0k0m	0 + 000	2 + 349	2348	55,37	95,87	176,33
2094	86	86u2k349m	2 + 349	4 + 184	1864	43,95	76,11	139,99
2095	86	86u4k184m	4 + 184	11 + 062	6804	160,44	277,81	510,98
2096	86	86u11k62m	11 + 062	13 + 198	2148	50,65	87,70	161,31
2097	86	86u14k1008m	14 + 1008	15 + 984	993	23,41	40,54	74,57
2098	86	86u16k914m	16 + 914	17 + 055	121	2,85	4,94	9,09
2099	86	86u17k55m	17 + 055	19 + 438	2394	56,45	97,75	179,79
2100	86	86u21k765m	21 + 765	27 + 708	5985	141,13	244,37	449,47
2101	86	86u27k708m	27 + 708	28 + 266	717	16,91	29,28	53,85
2102	86	86u28k266m	28 + 266	33 + 480	5067	119,48	206,89	380,53
2103	86	86u33k480m	33 + 480	34 + 550	915	21,58	37,36	68,72
2104	86	86u34k550m	34 + 550	35 + 3524	3637	85,76	148,50	273,14
2105	86	86u35k875m	35 + 875	39 + 257	3398	80,12	138,74	255,19
2106	86	86u39k257m	39 + 257	44 + 995	5772	136,10	235,67	433,48
2107	86	86u44k995m	44 + 995	46 + 538	2158	50,89	88,11	162,07

2108	86	86u46k646m	46 + 646	48 + 647	2051	48,36	83,74	154,03
2109	86	86u48k647m	48 + 647	49 + 538	887	20,92	36,22	66,61
2110	86	86u49k538m	49 + 538	50 + 482	946	22,31	38,63	71,04
2111	86	86u50k482m	50 + 482	51 + 931	2606	61,45	106,40	195,71
2112	86	86u52k202m	52 + 202	59 + 674	7497	176,78	306,10	563,02
2113	86	86u59k674m	59 + 674	65 + 626	5927	139,76	242,00	445,12
2114	86	86u65k626m	65 + 626	68 + 367	2732	64,42	111,55	205,17
2115	86	86u68k367m	68 + 367	73 + 584	5204	122,71	212,48	390,82
2116	86	86u74k422m	74 + 422	75 + 712	1381	32,56	56,39	103,71
2117	86	86u75k984m	75 + 984	77 + 796	1800	42,44	73,49	135,18
2118	86	86u77k796m	77 + 796	78 + 648	852	20,09	34,79	63,99
2119	86	86u78k648m	78 + 648	79 + 065	440	10,38	17,97	33,04
2120	86	86u79k65m	79 + 065	80 + 148	1113	26,24	45,44	83,59
2121	86	86u80k484m	80 + 484	80 + 980	497	11,72	20,29	37,32
2122	86	86u80k980m	80 + 980	81 + 856	876	20,66	35,77	65,79
2123	86	86u82k951m	82 + 951	85 + 976	2825	66,61	115,34	212,16
2124	86	86u85k976m	85 + 976	87 + 302	1320	31,13	53,90	99,13
2125	86	86u87k302m	87 + 302	88 + 013	728	17,17	29,72	54,67
2126	86	86u88k013m	88 + 013	89 + 798	1772	41,78	72,35	133,08
2127	86	86u89k798m	89 + 798	90 + 750	890	20,99	36,34	66,84
2128	86	86u91k653m	91 + 653	92 + 604	952	22,45	38,87	71,50
2129	86	86u92k604m	92 + 604	96 + 116	3505	82,65	143,11	263,23
2130	86	86u97k720m	97 + 720	99 + 572	1841	43,41	75,17	138,26
2131	86	86u100k145m	100 + 145	102 + 773	2651	62,51	108,24	199,09
2132	86	86u102k773m	102 + 773	102 + 1013	241	5,68	9,84	18,10
2133	86	86u104k517m	104 + 517	105 + 058	597	14,08	24,38	44,83
2134	86	86u105k138m	105 + 138	106 + 937	1849	43,60	75,49	138,86
2135	86	86u108k56m	108 + 056	108 + 431	362	8,54	14,78	27,19
2136	86	86u108k431m	108 + 431	111 + 127	2722	64,18	111,14	204,42
2137	86	86u112k330m	112 + 330	115 + 750	3412	80,45	139,31	256,24
2138	86	86u117k621m	117 + 621	119 + 543	1906	44,94	77,82	143,14
2139	86	86u119k543m	119 + 543	119 + 1155	607	14,31	24,78	45,59
2140	86	86u119k1155m	119 + 1155	123 + 720	4209	99,25	171,85	316,10
2141	86	86u123k720m	123 + 720	125 + 508	1768	41,69	72,19	132,78
2142	86	86u125k508m	125 + 508	129 + 447	3898	91,91	159,16	292,74
2143	86	86u131k652m	131 + 652	135 + 074	3396	80,08	138,66	255,04
2144	86	86u136k693m	136 + 693	139 + 628	2825	66,61	115,34	212,16
2145	86	86u139k628m	139 + 628	140 + 913	1392	32,82	56,84	104,54
2146	86	86u142k715m	142 + 715	143 + 432	504	11,88	20,58	37,85
2147	86	86u143k432m	143 + 432	143 + 745	289	6,81	11,80	21,70
2148	86	86u143k745m	143 + 745	147 + 982	4741	111,79	193,58	356,05
2149	86	86u152k835m	152 + 835	155 + 879	3040	71,68	124,12	228,30
2150	86	86u155k879m	155 + 879	158 + 253	2372	55,93	96,85	178,14
2151	86	86u160k405m	160 + 405	162 + 505	2097	49,45	85,62	157,48
2152	86	86u162k505m	162 + 505	163 + 472	989	23,32	40,38	74,27
2153	86	86u163k472m	163 + 472	172 + 499	8994	212,08	367,23	675,45
2154	86	86u175k80m	175 + 080	179 + 123	4066	95,88	166,01	305,36

2155	86	86u179k123m	179 + 123	179 + 944	827	19,50	33,77	62,11
2156	86	86u179k944m	179 + 944	184 + 414	4438	104,65	181,20	333,29
2157	86	86u184k414m	184 + 414	184 + 1577	1169	27,57	47,73	87,79
2158	87	87u0k0m	0 + 000	0 + 719	717	16,91	29,28	53,85
2159	87	87u0k719m	0 + 719	4 + 166	3458	81,54	141,19	259,70
2160	87	87u4k457m	4 + 457	8 + 613	4124	97,24	168,38	309,71
2161	87	87u8k613m	8 + 613	13 + 199	4575	107,88	186,80	343,58
2162	87	87u14k904m	14 + 904	15 + 595	689	16,25	28,13	51,74
2163	87	87u15k595m	15 + 595	17 + 088	1490	35,13	60,84	111,90
2164	87	87u17k88m	17 + 088	18 + 361	1271	29,97	51,89	95,45
2165	87	87u18k361m	18 + 361	22 + 932	4575	107,88	186,80	343,58
2166	87	87u22k3745m	22 + 3745	26 + 401	686	16,18	28,01	51,52
2167	87	87u26k425m	26 + 425	26 + 682	256	6,04	10,45	19,23
2168	87	87u26k682m	26 + 682	28 + 683	2153	50,77	87,91	161,69
2169	87	87u28k683m	28 + 683	29 + 481	760	17,92	31,03	57,08
2170	87	87u29k481m	29 + 481	29 + 741	283	6,67	11,55	21,25
2171	87	87u29k984m	29 + 984	31 + 243	1317	31,05	53,77	98,91
2172	87	87u31k290m	31 + 290	37 + 484	6257	147,54	255,47	469,90
2173	87	87u37k484m	37 + 484	37 + 703	229	5,40	9,35	17,20
2174	87	87u39k263m	39 + 263	39 + 1000	736	17,35	30,05	55,27
2175	87	87u40k786m	40 + 786	43 + 687	2916	68,76	119,06	218,99
2176	87	87u43k687m	43 + 687	45 + 092	1407	33,18	57,45	105,67
2177	87	87u45k706m	45 + 706	45 + 817	113	2,66	4,61	8,49
2178	87	87u45k817m	45 + 817	50 + 256	4438	104,65	181,20	333,29
2179	88	88u0k0m	0 + 000	0 + 156	155	3,65	6,33	11,64
2180	88	88u0k156m	0 + 156	0 + 839	684	16,13	27,93	51,37
2181	88	88u0k839m	0 + 839	3 + 397	2562	60,41	104,61	192,41
2182	88	88u3k397m	3 + 397	4 + 712	1390	32,78	56,75	104,39
2183	88	88u4k712m	4 + 712	10 + 259	5551	130,89	226,65	416,88
2184	88	88u10k259m	10 + 259	10 + 537	294	6,93	12,00	22,08
2185	88	88u10k537m	10 + 537	11 + 505	1051	24,78	42,91	78,93
2186	89	89u0k0m	0 + 000	0 + 320	344	8,11	14,05	25,83
2187	89	89u0k596m	0 + 596	4 + 224	3632	85,64	148,29	272,76
2188	89	89u4k224m	4 + 224	9 + 895	5622	132,57	229,55	422,21
2189	89	89u9k895m	9 + 895	10 + 739	843	19,88	34,42	63,31
2190	89	89u10k739m	10 + 739	12 + 393	1639	38,65	66,92	123,09
2191	101	101u0k0m	0 + 000	1 + 148	1748	41,22	71,37	131,27
2192	102	102u0k0m	0 + 000	4 + 281	4281	100,95	174,79	321,50
2193	102	102u9k187m	9 + 187	10 + 928	1753	41,34	71,57	131,65
2194	102	102u12k11m	12 + 011	15 + 619	3597	84,82	146,87	270,13
2195	102	102u17k386m	17 + 386	20 + 746	3373	79,54	137,72	253,31
2196	111	111u2k44m	2 + 044	3 + 242	1214	28,63	49,57	91,17
2197	117	117u0k0m	0 + 000	0 + 689	679	16,01	27,72	50,99
2198	117	117u0k689m	0 + 689	2 + 301	1635	38,55	66,76	122,79
2199	117	117u2k301m	2 + 301	6 + 926	4593	108,30	187,53	344,93
2200	117	117u6k926m	6 + 926	7 + 136	209	4,93	8,53	15,70
2201	117	117u7k948m	7 + 948	10 + 289	2338	55,13	95,46	175,58

2202	117	117u10k289m	10 + 289	12 + 579	2281	53,79	93,13	171,30
2203	117	117u12k579m	12 + 579	15 + 161	2599	61,28	106,12	195,18
2204	131	131u0k343m	0 + 343	3 + 678	3360	79,23	137,19	252,34
2205	222	222u0k0m	0 + 000	0 + 172	217	5,12	8,86	16,30
2206	302	302u0k0m	0 + 000	2 + 786	3056	72,06	124,78	229,51
2207	304	304u0k970m	0 + 970	2 + 324	1270	29,95	51,85	95,38
2208	304	304u2k324m	2 + 324	3 + 527	1344	31,69	54,88	100,93
2209	306	306u1k200m	1 + 200	5 + 503	4632	109,22	189,12	347,86
2210	311	311u1k491m	1 + 491	2 + 742	1251	29,50	51,08	93,95
2211	311	311u2k742m	2 + 742	7 + 631	4889	115,28	199,62	367,16
2212	311	311u7k631m	7 + 631	10 + 522	2891	68,17	118,04	217,11
2213	311	311u12k459m	12 + 459	13 + 027	568	13,39	23,19	42,66
2214	311	311u13k27m	13 + 027	14 + 058	1031	24,31	42,10	77,43
2215	311	311u17k175m	17 + 175	17 + 586	411	9,69	16,78	30,87
2216	311	311u17k586m	17 + 586	20 + 781	3264	76,97	133,27	245,13
2217	311	311u20k781m	20 + 781	21 + 683	902	21,27	36,83	67,74
2218	311	311u21k683m	21 + 683	27 + 442	5758	135,77	235,10	432,43
2219	311	311u27k442m	27 + 442	28 + 507	1065	25,11	43,48	79,98
2220	311	311u28k507m	28 + 507	30 + 972	2464	58,10	100,61	185,05
2221	311	311u30k972m	30 + 972	31 + 301	361	8,51	14,74	27,11
2222	311	311u31k367m	31 + 367	31 + 611	276	6,51	11,27	20,73
2223	338	338u0k0m	0 + 0	2 + 200	2200	51,88	89,83	165,22
2224	338	338u2k266m	2 + 266	3 + 525	1276	30,09	52,10	95,83
2225	338	338u3k525m	3 + 525	5 + 333	1859	43,84	75,90	139,61
2226	338	338u5k373m	5 + 373	6 + 760	1401	33,04	57,20	105,22
2227	354	354u0k197m	0 + 197	3 + 817	3621	85,38	147,85	271,94
2228	354	354u3k817m	3 + 817	15 + 425	11600	273,53	473,63	871,16
2229	381	381u0k413m	0+413	0+976	567	13,37	23,15	42,58
2230	381	381u0k976m	0+976	5+459	4547	107,22	185,65	341,48
2231	381	381u6k492m	6+492	8+547	2076	48,95	84,76	155,91
2232	381	381u8k547m	8+547	9+166	587	13,84	23,97	44,08
2233	381	381u9k166m	9+166	11+287	2113	49,82	86,27	158,69
2234	381	381u12k319m	12+319	16+051	3719	87,69	151,85	279,30
2235	381	381u18k27m	18+027	19+564	1531	36,10	62,51	114,98
2236	381	381u22k416m	22+416	24+123	1706	40,23	69,66	128,12
2237	381	381u24k123m	24+123	27+239	3111	73,36	127,02	233,64
2238	381	381u27k903m	27+903	32+013	4186	98,71	170,91	314,37
2239	381	381u33k545m	33+545	35+924	2261	53,31	92,32	169,80
2240	381	381u35k924m	35+924	40+634	4828	113,84	197,13	362,58
2241	381	381u43k327m	43 + 327	47 + 077	3746	88,33	152,95	281,32
2242	381	381u47k077m	47 + 077	47 + 235	183	4,32	7,47	13,74
2243	400	400u3k243m	3 + 243	5 + 966	2717	64,07	110,94	204,05
2244	400	400u9k491m	9 + 491	9 + 832	382	9,01	15,60	28,69
2245	401	401u0k0m	0 + 000	1 + 174	1186	27,97	48,42	89,07
2246	403	403u1k200m	1 + 200	6 + 462	5955	140,42	243,14	447,22
2247	403	403u6k550m	6 + 550	14 + 008	7531	177,58	307,49	565,58
2248	403	403u14k8m	14 + 008	14 + 995	955	22,52	38,99	71,72

2249	405	405u0k678m	0 + 678	5 + 699	5013	118,21	204,68	376,48
2250	405	405u5k699m	5 + 699	7 + 700	2001	47,18	81,70	150,28
2251	405	405u7k700m	7 + 700	8 + 983	1288	30,37	52,59	96,73
2252	405	405u8k983m	8 + 983	12 + 291	3401	80,20	138,86	255,42
2253	405	405u12k291m	12 + 291	14 + 955	2655	62,60	108,40	199,39
2254	405	405u14k955m	14 + 955	15 + 922	911	21,48	37,20	68,42
2255	427	427u0k233m	0 + 233	0 + 545	312	7,36	12,74	23,43
2256	427	427u0k545m	0 + 545	2 + 717	2172	51,22	88,68	163,12
2257	430	430u0k287m	0 + 287	3 + 165	2739	64,59	111,83	205,70
2258	430	430u3k165m	3 + 165	3 + 593	408	9,62	16,66	30,64
2259	430	430u3k593m	3 + 593	5 + 007	1417	33,41	57,86	106,42
2260	430	430u5k7m	5 + 007	6 + 068	1059	24,97	43,24	79,53
2261	430	430u6k68m	6 + 068	7 + 626	1605	37,85	65,53	120,54
2262	431	431u0k0m	0 + 000	1 + 190	1188	28,01	48,51	89,22
2263	431	431u1k190m	1 + 190	2 + 843	1652	38,95	67,45	124,07
2264	431	431u2k843m	2 + 843	5 + 710	2856	67,34	116,61	214,49
2265	441	441u3k224m	3 + 224	3 + 800	585	13,79	23,89	43,93
2266	441	441u3k800m	3 + 800	4 + 664	855	20,16	34,91	64,21
2267	441	441u4k664m	4 + 664	8 + 560	3894	91,82	158,99	292,44
2268	441	441u8k560m	8 + 560	10 + 592	2028	47,82	82,80	152,30
2269	441	441u10k592m	10 + 592	14 + 407	3815	89,96	155,77	286,51
2270	441	441u18k482m	18 + 482	25 + 592	7117	167,82	290,59	534,49
2271	441	441u25k592m	25 + 592	27 + 330	2983	70,34	121,80	224,02
2272	442	442u6k613m	6 + 613	7 + 764	1139	26,86	46,51	85,54
2273	442	442u9k771m	9 + 771	12 + 381	2610	61,54	106,57	196,01
2274	442	442u14k66m	14 + 066	16 + 972	2899	68,36	118,37	217,71
2275	442	442u16k972m	16 + 972	18 + 065	1101	25,96	44,95	82,69
2276	442	442u18k992m	18 + 992	23 + 012	4044	95,36	165,12	303,70
2277	442	442u23k950m	23 + 950	26 + 811	2843	67,04	116,08	213,51
2278	442	442u26k811m	26 + 811	31 + 064	4275	100,80	174,55	321,05
2279	442	442u31k64m	31 + 064	38 + 067	6939	163,62	283,32	521,12
2280	443	443u1k299m	1 + 299	1 + 670	371	8,75	15,15	27,86
2281	443	443u1k670m	1 + 670	2 + 375	753	17,76	30,74	56,55
2282	443	443u2k375m	2 + 375	3 + 350	971	22,90	39,65	72,92
2283	443	443u3k350m	3 + 350	3 + 984	634	14,95	25,89	47,61
2284	443	443u3k984m	3 + 984	4 + 751	774	18,25	31,60	58,13
2285	443	443u4k751m	4 + 751	9 + 844	5099	120,23	208,19	382,93
2286	443	443u9k844m	9 + 844	10 + 640	786	18,53	32,09	59,03
2287	443	443u10k640m	10 + 640	11 + 646	1007	23,75	41,12	75,63
2288	443	443u11k646m	11 + 646	13 + 681	2030	47,87	82,88	152,45
2289	443	443u13k681m	13 + 681	14 + 268	586	13,82	23,93	44,01
2290	443	443u14k268m	14 + 268	14 + 863	594	14,01	24,25	44,61
2291	443	443u14k863m	14 + 863	15 + 226	361	8,51	14,74	27,11
2292	443	443u15k226m	15 + 226	16 + 022	772	18,20	31,52	57,98
2293	443	443u16k22m	16 + 022	16 + 856	833	19,64	34,01	62,56
2294	443	443u16k856m	16 + 856	17 + 790	932	21,98	38,05	69,99
2295	443	443u17k790m	17 + 790	18 + 286	498	11,74	20,33	37,40

2296	443	443u18k286m	18 + 286	19 + 060	768	18,11	31,36	57,68
2297	443	443u19k60m	19 + 060	19 + 333	289	6,81	11,80	21,70
2298	445	445u0k045m	0 + 045	0 + 930	852	20,09	34,79	63,99
2299	445	445u0k930m	0 + 930	5 + 308	4382	103,33	178,92	329,09
2300	445	445u5k308m	5 + 308	9 + 819	4516	106,49	184,39	339,15
2301	445	445u9k819m	9 + 819	11 + 333	1550	36,55	63,29	116,41
2302	445	445u11k333m	11 + 333	12 + 246	913	21,53	37,28	68,57
2303	445	445u12k246m	12 + 246	13 + 405	1138	26,83	46,46	85,46
2304	446	446u5k955m	5 + 955	6 + 600	671	15,82	27,40	50,39
2305	451	451u0k0m	0 + 000	1 + 693	1698	40,04	69,33	127,52
2306	451	451u1k693m	1 + 693	2 + 436	745	17,57	30,42	55,95
2307	451	451u2k436m	2 + 436	3 + 023	790	18,63	32,26	59,33
2308	451	451u3k23m	3 + 023	3 + 482	458	10,80	18,70	34,40
2309	451	451u3k482m	3 + 482	8 + 882	5390	127,10	220,07	404,79
2310	451	451u9k950m	9 + 950	13 + 1558	4048	95,45	165,28	304,00
2311	451	451u13k1558m	13 + 1558	20 + 712	6791	160,13	277,28	510,00
2312	451	451u20k712m	20 + 712	22 + 152	1437	33,88	58,67	107,92
2313	451	451u22k386m	22 + 386	24 + 299	1927	45,44	78,68	144,72
2314	451	451u24k299m	24 + 299	25 + 944	1639	38,65	66,92	123,09
2315	451	451u25k944m	25 + 944	26 + 907	952	22,45	38,87	71,50
2316	451	451u26k963m	26 + 963	27 + 150	214	5,05	8,74	16,07
2317	451	451u27k150m	27 + 150	34 + 003	6647	156,74	271,40	499,19
2318	451	451u34k3m	34 + 003	34 + 568	526	12,40	21,48	39,50
2319	451	451u34k590m	34 + 590	42 + 060	7771	183,24	317,29	583,60
2320	451	451u42k60m	42 + 060	42 + 457	394	9,29	16,09	29,59
2321	470	470u0k858m	0 + 858	7 + 367	6477	152,73	264,46	486,42
2322	470	470u12k708m	12 + 708	12 + 916	208	4,90	8,49	15,62
2323	470	470u12k916m	12 + 916	13 + 722	805	18,98	32,87	60,46
2324	470	470u13k722m	13 + 722	14 + 504	783	18,46	31,97	58,80
2325	470	470u14k504m	14 + 504	15 + 287	781	18,42	31,89	58,65
2326	470	470u15k287m	15 + 287	15 + 925	636	15,00	25,97	47,76
2327	470	470u15k925m	15 + 925	18 + 123	2189	51,62	89,38	164,39
2328	470	470u18k123m	18 + 123	19 + 335	1238	29,19	50,55	92,97
2329	470	470u19k405m	19 + 405	20 + 123	767	18,09	31,32	57,60
2330	471	471u2k820m	2 + 820	3 + 715	913	21,53	37,28	68,57
2331	471	471u3k715m	3 + 715	4 + 022	305	7,19	12,45	22,91
2332	471	471u4k22m	4 + 022	4 + 774	753	17,76	30,74	56,55
2333	471	471u4k774m	4 + 774	5 + 442	670	15,80	27,36	50,32
2334	471	471u5k442m	5 + 442	6 + 025	583	13,75	23,80	43,78
2335	471	471u6k25m	6 + 025	7 + 147	1122	26,46	45,81	84,26
2336	471	471u7k147m	7 + 147	7 + 752	641	15,11	26,17	48,14
2337	471	471u7k752m	7 + 752	11 + 577	3845	90,67	156,99	288,76
2338	471	471u11k577m	11 + 577	15 + 520	3965	93,49	161,89	297,77
2339	471	471u15k520m	15 + 520	19 + 973	5002	117,95	204,23	375,65
2340	471	471u21k451m	21 + 451	24 + 990	3541	83,50	144,58	265,93
2341	471	471u29k160m	29 + 160	32 + 658	3484	82,15	142,25	261,65
2342	471	471u34k619m	34 + 619	36 + 676	2020	47,63	82,48	151,70

2343	471	471u38k200m	38 + 200	43 + 301	5121	120,75	209,09	384,59
2344	471	471u46k410m	46 + 410	50 + 240	3832	90,36	156,46	287,78
2345	471	471u54k652m	54 + 652	56 + 806	2167	51,10	88,48	162,74
2346	471	471u58k272m	58 + 272	62 + 243	3953	93,21	161,40	296,87
2347	471	471u62k243m	62 + 243	65 + 795	3566	84,09	145,60	267,81
2348	471	471u67k548m	67 + 548	70 + 000	2453	57,84	100,16	184,22
2349	471	471u70k00m	70 + 000	70 + 762	752	17,73	30,70	56,48
2350	471	471u72k458m	72 + 458	73 + 026	547	12,90	22,33	41,08
2351	472	472u200k704m	200 + 704	204 + 466	3770	88,90	153,93	283,13
2352	474	474u0k00m	0 + 000	2 + 537	2539	59,87	103,67	190,68
2353	474	474u9k339m	9 + 339	12 + 557	3172	74,80	129,51	238,22
2354	481	481u0k00m	0+000	5+482	5482	129,27	223,83	411,70
2355	491	491u0k540m	0 + 540	2 + 845	2356	55,55	96,20	176,94
2356	491	491u2k845m	2 + 845	3 + 235	382	9,01	15,60	28,69
2357	491	491u4k827m	4 + 827	8 + 490	3629	85,57	148,17	272,54
2358	491	491u10k522m	10 + 522	13 + 176	2662	62,77	108,69	199,92
2359	491	491u14k140m	14 + 140	16 + 297	2171	51,19	88,64	163,04
2360	491	491u16k705m	16 + 705	22 + 389	5700	134,41	232,73	428,07
2361	491	491u23k903m	23 + 903	26 + 875	2973	70,10	121,39	223,27
2362	491	491u29k11m	29 + 011	29 + 517	503	11,86	20,54	37,78
2363	491	491u30k912m	30 + 912	31 + 106	172	4,06	7,02	12,92
2364	491	491u31k106m	31 + 106	35 + 556	4472	105,45	182,59	335,85
2365	491	491u35k556m	35 + 556	36 + 958	1421	33,51	58,02	106,72
2366	491	491u37k719m	37 + 719	37 + 980	155	3,65	6,33	11,64
2367	502	502u0k00m	0 + 000	2 + 200	2226	52,49	90,89	167,17
2368	502	502u2k250m	2 + 250	4 + 545	2321	54,73	94,77	174,31
2369	502	502u4k747m	4 + 747	6 + 076	1366	32,21	55,77	102,59
2370	510	510u20k708m	20 + 708	21 + 270	561	13,23	22,91	42,13
2371	510	510u23k239m	23 + 239	25 + 145	1906	44,94	77,82	143,14
2372	510	510u25k145m	25 + 145	25 + 621	466	10,99	19,03	35,00
2373	511	511u0k00m	0 + 000	2 + 389	2435	57,42	99,42	182,87
2374	511	511u2k389m	2 + 389	3 + 594	1194	28,15	48,75	89,67
2375	513	513u0k00m	0 + 000	1 + 729	1745	41,15	71,25	131,05
2376	513	513u4k512m	4 + 512	5 + 946	1468	34,62	59,94	110,25
2377	513	513u5k946m	5 + 946	7 + 854	1921	45,30	78,43	144,27
2378	541	541u2k315m	2 + 315	3 + 589	1271	29,97	51,89	95,45
2379	542	542u0k00m	0 + 000	3 + 560	3548	83,66	144,86	266,45
2380	542	542u3k560m	3 + 560	7 + 401	3920	92,43	160,05	294,39
2381	542	542u7k401m	7 + 401	9 + 446	2011	47,42	82,11	151,03
2382	551	551u99k885m	99 + 885	100 + 267	408	9,62	16,66	30,64
2383	578	578u0k220m	0 + 220	0 + 650	430	10,14	17,56	32,29
2384	578	578u0k878m	0 + 878	1 + 096	218	5,14	8,90	16,37
2385	578	578u1k96m	1 + 096	1 + 966	854	20,14	34,87	64,14
2386	578	578u2k138m	2 + 138	3 + 206	1096	25,84	44,75	82,31
2387	578	578u3k206m	3 + 206	4 + 273	1095	25,82	44,71	82,23
2388	578	578u4k273m	4 + 273	8 + 780	4346	102,48	177,45	326,38
2389	610	610u0k00m	0 + 000	0 + 558	614	14,48	25,07	46,11

2390	610	610u0k558m	0 + 558	4 + 528	3988	94,04	162,83	299,50
2391	610	610u4k528m	4 + 528	4 + 890	366	8,63	14,94	27,49
2392	610	610u10k103m	10 + 103	10 + 683	575	13,56	23,48	43,18
2393	610	610u10k683m	10 + 683	12 + 816	2135	50,34	87,17	160,34
2394	610	610u12k816m	12 + 816	13 + 987	1171	27,61	47,81	87,94
2395	610	610u15k718m	15 + 718	15 + 967	295	6,96	12,04	22,15
2396	611	611u1k742m	1 + 742	2 + 546	812	19,15	33,15	60,98
2397	611	611u2k546m	2 + 546	5 + 148	2611	61,57	106,61	196,09
2398	611	611u6k487m	6 + 487	8 + 315	1492	35,18	60,92	112,05
2399	611	611u9k645m	9 + 645	10 + 847	1194	28,15	48,75	89,67
2400	611	611u10k847m	10 + 847	12 + 675	1878	44,28	76,68	141,04
2401	611	611u12k675m	12 + 675	14 + 163	1479	34,87	60,39	111,07
2402	631	631u0k0m	0 + 000	3 + 245	3251	76,66	132,74	244,15
2403	631	631u3k245m	3 + 245	4 + 659	1380	32,54	56,35	103,64
2404	651	651u0k0m	0 + 000	6 + 085	6142	144,83	250,78	461,26
2405	651	651u6k85m	6 + 085	9 + 513	3441	81,14	140,50	258,42
2406	681	681u0k0m	0 + 000	0 + 291	291	6,86	11,88	21,85
2407	681	681u0k291m	0 + 291	0 + 685	397	9,36	16,21	29,81
2408	681	681u0k700m	0 + 700	15 + 125	14467	341,13	590,69	1086,47
2409	681	681u17k756m	17 + 756	23 + 554	5798	136,72	236,73	435,43
2410	682	682u0k0m	0 + 000	0 + 645	645	15,21	26,34	48,44
2411	682	682u5k528m	5 + 528	5 + 855	317	7,47	12,94	23,81
2412	710	710u0k0m	0 + 000	2 + 828	2827	66,66	115,43	212,31
2413	710	710u2k828m	2 + 828	5 + 342	2513	59,26	102,61	188,73
2414	710	710u5k342m	5 + 342	6 + 681	1339	31,57	54,67	100,56
2415	710	710u6k681m	6 + 681	12 + 457	5774	136,15	235,75	433,63
2416	710	710u12k457m	12 + 457	14 + 430	1974	46,55	80,60	148,25
2417	760	760u0k0m	0 + 000	1 + 863	1863	43,93	76,07	139,91
2418	760	760u1k863m	1 + 863	3 + 251	1340	31,60	54,71	100,63
2419	760	760u3k251m	3 + 251	6 + 294	3074	72,48	125,51	230,86
2420	760	760u6k294m	6 + 294	8 + 325	2682	63,24	109,51	201,42
2421	801	801u4k230m	4 + 230	6 + 124	1857	43,79	75,82	139,46
2422	811	811u4k800m	4 + 800	7 + 434	2500	58,95	102,08	187,75
2423	811	811u7k434m	7 + 434	11 + 317	3877	91,42	158,30	291,16
2424	811	811u11k317m	11 + 317	17 + 821	6494	153,13	265,15	487,70
2425	811	811u19k840m	19 + 840	25 + 425	5544	130,73	226,36	416,35
2426	811	811u27k711m	27 + 711	34 + 529	6729	158,67	274,75	505,35
2427	811	811u36k353m	36 + 353	36 + 747	397	9,36	16,21	29,81
2428	811	811u40k4m	40 + 004	40 + 175	171	4,03	6,98	12,84
2429	811	811u40k175m	40 + 175	42 + 345	2173	51,24	88,72	163,19
2430	813	813u0k27m	0 + 027	1 + 281	1309	30,87	53,45	98,31
2431	813	813u1k369m	1 + 369	3 + 025	1712	40,37	69,90	128,57
2432	813	813u3k118m	3 + 118	4 + 468	1412	33,29	57,65	106,04
2433	813	813u4k500m	4 + 500	5 + 860	1456	34,33	59,45	109,35
2434	813	813u5k948m	5 + 948	6 + 882	1007	23,75	41,12	75,63
2435	813	813u6k942m	6 + 942	7 + 307	455	10,73	18,58	34,17
2436	813	813u7k384m	7 + 384	8 + 125	792	18,68	32,34	59,48

2437	813	813u8k125m	8 + 125	10 + 940	2876	67,82	117,43	215,99
2438	813	813u10k940m	10 + 940	11 + 960	1033	24,36	42,18	77,58
2439	813	813u11k960m	11 + 960	13 + 300	1353	31,90	55,24	101,61
2440	830	830u0k0m	0 + 000	0 + 265	227	5,35	9,27	17,05
2441	830	830u0k265m	0 + 265	3 + 090	2720	64,14	111,06	204,27
2442	830	830u4k493m	4 + 493	5 + 760	1206	28,44	49,24	90,57
2443	830	830u5k760m	5 + 760	6 + 643	905	21,34	36,95	67,97
2444	832	832u0k0m	0 + 000	0 + 407	426	10,05	17,39	31,99
2445	832	832u1k34m	1 + 034	5 + 210	4166	98,23	170,10	312,87
2446	832	832u6k502m	6 + 502	7 + 017	514	12,12	20,99	38,60
2447	832	832u7k17m	7 + 017	7 + 290	290	6,84	11,84	21,78
2448	832	832u7k290m	7 + 290	10 + 151	2849	67,18	116,32	213,96
2449	832	832u10k151m	10 + 151	10 + 647	498	11,74	20,33	37,40
2450	832	832u12k540m	12 + 540	17 + 147	4610	108,70	188,23	346,21
2451	832	832u17k147m	17 + 147	17 + 970	823	19,41	33,60	61,81
2452	832	832u20k279m	20 + 279	23 + 413	3132	73,85	127,88	235,21
2453	832	832u24k387m	24 + 387	26 + 011	1665	39,26	67,98	125,04
2454	832	832u27k335m	27 + 335	27 + 2936	2603	61,38	106,28	195,49
2455	832	832u27k2936m	27 + 2936	30 + 1788	1831	43,17	74,76	137,51
2456	834	834u0k0m	0 + 000	0 + 930	945	22,28	38,58	70,97
2457	834	834u2k25m	2 + 025	3 + 856	1825	43,03	74,51	137,06
2458	834	834u3k856m	3 + 856	4 + 759	900	21,22	36,75	67,59
2459	834	834u4k759m	4 + 759	5 + 455	688	16,22	28,09	51,67
2460	834	834u5k455m	5 + 455	6 + 573	1118	26,36	45,65	83,96
2461	834	834u8k626m	8 + 626	11 + 934	3307	77,98	135,02	248,36
2462	834	834u13k330m	13 + 330	19 + 205	5878	138,60	240,00	441,44
2463	834	834u19k205m	19 + 205	20 + 247	955	22,52	38,99	71,72
2464	834	834u21k306m	21 + 306	24 + 645	3332	78,57	136,05	250,23
2465	834	834u24k645m	24 + 645	25 + 104	462	10,89	18,86	34,70
2466	834	834u27k277m	27 + 277	27 + 426	138	3,25	5,63	10,36
2467	834	834u27k426m	27 + 426	29 + 949	2512	59,23	102,56	188,65
2468	834	834u30k706m	30 + 706	31 + 743	1033	24,36	42,18	77,58
2469	834	834u31k743m	31 + 743	32 + 486	742	17,50	30,30	55,72
2470	834	834u33k606m	33 + 606	35 + 774	2160	50,93	88,19	162,22
2471	834	834u36k941m	36 + 941	37 + 975	1028	24,24	41,97	77,20
2472	834	834u37k975m	37 + 975	40 + 886	2963	69,87	120,98	222,52
2473	861	861u0k99m	0 + 099	0 + 444	351	8,28	14,33	26,36
2474	861	861u0k444m	0 + 444	2 + 029	1572	37,07	64,18	118,06

Az innovációs és technológiai miniszter 32/2018. (XII. 15.) ITM rendelete a Nemzeti Foglalkoztatási Alap képzési alaprészből a szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter egyedi döntésével nyújtható képzési, továbbá tanműhely-létesítési és -fejlesztési támogatások részletes szabályairól szóló 3/2015. (II. 13.) NGM rendelet módosításáról

A szakképzési hozzájárulásról és a képzés fejlesztésének támogatásáról szóló 2011. évi CLV. törvény 23. § (2) bekezdés e) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 23. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 64. § 1. és 2. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró pénzügyminiszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. § (1) A Nemzeti Foglalkoztatási Alap képzési alaprészből a szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter egyedi döntésével nyújtható képzési, továbbá tanműhely-létesítési és -fejlesztési támogatások részletes szabályairól szóló 3/2015. (II. 13.) NGM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. §-a a következő 6a. és 6b. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában)

„6a. *kiemelt ágazat*: az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet 1. melléklet 2.2.6. pontjában szereplő ágazatok közül az I. Egészségügy, II. Egészségügyi technika, VIII. Épületgépészet, IX. Gépészet, XI. Villamosipar és elektronika, XII. Távközlés, XIII. Informatika, XIV. Vegyipar, XV. Vegyész, XVI. Építőipar, XXII. Közlekedésgépészet, XXVIII. Turisztika, XXXI. Agrár gépészet, XXXVI. Élelmiszeripar XL. Közlekedés, szállítmányozás és logisztika,

6b. *kiemelt ágazat körébe tartozó képzés*: az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet 1. mellékletében foglalt 1. és 2. táblázat alapján a kiemelt ágazatokba tartozóan besorolható szakképesítés és részsakképesítés,”

(2) Az R. 2. §-a a következő 11a. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában)

„11a. *projekt zárásának napja*:

a) képzési támogatás vonatkozásában az utolsó, támogatással érintett képzés befejezésének napja,

b) tanműhely-létesítési vagy -fejlesztési támogatás vonatkozásában

ba) immateriális javak és tárgyi eszközök beszerzése esetén az utolsó üzembe helyezés napja,

bb) ingatlan építése esetében az építési munkálatok befejezését követően a használatba vételi engedély véglegessé válásának napja,

bc) a) a) és bb) alpontban foglaltak egy projekten belüli támogatása estében az üzembe helyezés és a használatba vételi engedély véglegessé válásának napja közül a későbbi időpont,”

(3) Az R. 2. § 17. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában)

„17. *újonnan létesített munkahelyek száma*: a kedvezményezettnek a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény (a továbbiakban: Mt.) szerinti munkaviszonyt létesített és a munkát Magyarországon végző személyeknek a támogatásra vonatkozó igény benyújtásának a napját megelőző 12 hónap átlagos statisztikai állományi létszáma és a projekt zárásának napja szerinti hónap statisztikai állományi létszáma közötti növekmény.”

2. § Az R. 4. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A képzési támogatás mértéke a támogatással érintett képzésben részt vevő személyenként átlagosan legfeljebb 4 ezer eurónak megfelelő forintösszeg azzal, hogy a támogatás mértéke nem haladhatja meg kedvezményezetttenként és képzési projektenként a 2 millió eurónak megfelelő forintösszeget.”

3. § Az R. 5. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„5. § (1) A tanműhely-létesítési vagy -fejlesztési támogatás intenzitása – az 5/A. §-ban meghatározott kivétellel – nem haladhatja meg az elszámolható költségek 73%-át.

(2) A tanműhely-létesítési vagy -fejlesztési támogatás mértéke tanulószervezővel gyakorlati képzésben részt vevő tanulóként átlagosan

a) legfeljebb 8 ezer eurónak megfelelő forintösszeg azzal, hogy a támogatás mértéke nem haladhatja meg kedvezményezetttenként a 2 millió eurónak megfelelő forintösszeget,

b) a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 2. § 51. pontjában meghatározott ágazati képző központ (a továbbiakban: ágazati képző központ) kedvezményezett esetében továbbá ha, a támogatással érintett tanműhelyben folyó képzés valamely kiemelt ágazat körébe tartozik legfeljebb 10 ezer eurónak megfelelő forintösszeg azzal, hogy a támogatás mértéke nem haladhatja meg kedvezményezetttenként a 2,5 millió eurónak megfelelő forintösszeget.

(3) A támogatás maximumának (2) bekezdés szerinti számításához szükséges tanulói létszám meghatározásakor a támogatási kérelemben vállalt, 8. § b) pontja szerinti tanulói létszámnövekmény mellett a kérelem benyújtása napján már azt a tanulószervezővel foglalkoztatott tanulót is figyelembe kell venni, akinek a gyakorlati képzése a létrehozandó tanműhelyben fog megvalósulni.”

4. §

Az R. a következő 5/A. §-sal egészül ki:

„5/A. § Tanműhely-létesítési vagy -fejlesztési támogatás az elszámolható költségek 100%-a mértékig nyújtható

a) ágazati képző központ részére, valamint

b) azon hozzájárulásra kötelezettnek, amely vállalja, hogy a tanulószervező alapján folytatott gyakorlati képzését vagy annak egy részét a támogatás terhére beszerzett eszközökkel a szakképző iskola tanműhelyében – e tárgyban megkötött megállapodás alapján – valósítja meg.”

5. §

Az R. 7. §-a a következő (7)–(9) bekezdéssel egészül ki:

„(7) Ha a támogatással érintett külső képzés megvalósítására nem Magyarország területén kerül sor, a kedvezményezettnek a képzésre vonatkozóan megállapodást kell kötnie a képzésben részt vevő munkavállalóval. A megállapodásnak tartalmaznia kell:

a) a képzést megvalósító szervezet megnevezését, címét (székhelyét), azonosító számát;

b) a képzés

ba) év, hónap, nap szerinti kezdési időpontját,

bb) óraszám és helyszín szerinti ütemezését,

bc) befejezésének tervezett időpontját,

bd) elvégzésével megszerezhető kompetencia vagy dokumentum megjelölését;

c) a képzésről való megengedett hiányzás mértékét és ennek túllépése esetén a képzésben részt vevőt érintő következményeket.

(8) A (7) bekezdés szerint folytatott képzés esetében

a) a képzési programnak tartalmaznia kell

aa) a képzés megnevezését és a megszerezhető kompetenciát,

ab) a tervezett képzési időt,

ac) a képzés egyéni felkészítés vagy csoportos képzés formájának megjelölését,

ad) a tananyag tartalmát, terjedelmét,

ae) a maximális csoportlétszámot,

af) a képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételeit,

b) a résztvevők által aláírt jelenléti ívet kell vezetni, és

c) a képzési program szerinti tényleges megvalósítást dokumentálni kell.

(9) A támogató 26. § (1) bekezdésében meghatározott ellenőrzési jogköre gyakorlásának biztosítása érdekében a (7) és (8) bekezdésben meghatározott feltételek teljesülését igazoló magyar nyelvű dokumentumokat, és a külső képzés esetében megkötésre kerülő szolgáltatási szerződést a kedvezményezettnek kell biztosítania.”

6. §

Az R. 8. § b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(A tanműhely-létesítési vagy -fejlesztési támogatásban az a szakképzési hozzájárulásra kötelezett részesíthető.)

„b) amely a tanulószervező alapján gyakorlati képzésben részt vevő tanulók létszámát – a támogatás iránti kérelem benyújtását megelőző két tanév szakképző iskolai tanulólétszám átlagához képest – a létrehozandó tanműhelyben tervezett gyakorlati képzésben legalább huszonöt fővel növeli a támogatás iránti kérelem benyújtását követő második tanév végéig, és ezt a létszámot a létszámnövekmény elérésének napját követő hónaptól számított legalább három év 1–6. és 9–12. hónapjában folyamatosan fenntartja.”

- 7. §** Az R. a következő 8/A. §-sal egészül ki:
„8/A. § (1) Az 5/A. § b) pontjában meghatározott megállapodást a 14. § (2) bekezdésben meghatározott kérelemhez csatolni kell.
(2) Az (1) bekezdés szerinti megállapodásnak tartalmaznia kell:
a) a megállapodást kötő felek
aa) nevét,
ab) székhelyét,
ac) adószámát,
ad) cégjegyzékszámát, szakképző iskola esetén OM azonosítóját,
b) a gyakorlati képzés célját és tartalmát,
c) a gyakorlati képzés szakképző iskolában megvalósított részének
ca) helyszínét,
cb) naptári évenként meghatározott tervezett képzési időtartamát,
d) a gyakorlati képzésen használt, a támogatás terhére beszerzett eszközök listáját,
e) az iskolai tanműhely gyakorlati képzési célokra történő biztosításának feltételeit, különös tekintettel a kárviselés szabályaira,
f) a támogatás terhére beszerzett eszköznek esetlegesen a szakképző iskola által gyakorlati képzési célra történő használatának feltételeit, különös tekintettel az eszköz fenntartási és javítási költségei viselésének szabályaira,
g) a támogató 26. §-ban rögzített ellenőrzési joga gyakorlásának biztosítását szolgáló, a szakképző iskolát érintő feltételeket.”
- 8. §** Az R. 15. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
„(3) A támogatási szerződésben a támogatott projekt megkezdésére, zárására, valamint a kapott támogatás elszámolására vonatkozóan meghatározott határidő
a) három és hat hónap közötti időtartamú meghosszabbításáról a támogató,
b) hat hónapot meghaladó időtartamú meghosszabbításáról a miniszter dönt.”
- 9. §** Az R. 22. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(5) A kedvezményezett a képzési időszak alatt benyújtott beszámolóiban a támogatási szerződés módosítása nélkül az egyes elszámolható költségek teljes költséghez viszonyított arányát illetően legfeljebb 50%-ban térhet el a támogatás iránti kérelemben foglalt arányoktól azzal, hogy a képzési időszak végén a beszámolók összesített adatai alapján az egyes költségek teljes költséghez viszonyított aránya legfeljebb 25%-os eltérést mutathat a támogatás iránti kérelemben megjelölt arányokhoz képest.”
- 10. §** Az R. 25. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„25. § (1) A gyakorlati képzést közvetlenül szolgáló tárgyi eszközt a kedvezményezett köteles elkülönítetten nyilvántartani és az üzembe helyezés napjától 5 évig – ingatlan esetében a használatbavételi engedély véglegessé válása napjától 10 évig – gyakorlati képzés céljaira használni azzal, hogy ebbe az időtartamba nem számítható be a gyakorlati képzés szünetelésének időtartama.
(2) Az (1) bekezdésben meghatározott időszak alatt a tárgyi eszköz termelési célra történő használatából származó bevételt a kedvezményezett köteles az általa folytatott gyakorlati képzés céljaira fordítani a támogatási szerződésben meghatározott módon.”
- 11. §** Az R. 27. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) Ha a tanműhely-létesítési vagy -fejlesztési támogatásban részesített kedvezményezett a 25. §-ban megállapított fenntartási kötelezettsége időtartamának lejártá előtt
a) megszűnik,
b) a támogatással érintett gyakorlati képzést kettő, egymást követő tanéven túl szünetelteti, vagy
c) a támogatással érintett gyakorlati képzést megszünteti
a fenntartási időszak hátralévő hónapjaira időarányosan eső támogatási összeget vissza kell követelni.”

- 12. §** Az R. a következő 30/A. §-sal egészül ki:
- „30/A. § (1) E rendeletnek a Nemzeti Foglalkoztatási Alap képzési alaprészből a szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter egyedi döntésével nyújtható képzési, továbbá tanműhely-létesítési és -fejlesztési támogatások részletes szabályairól szóló 3/2015. (II. 13.) NGM rendelet módosításáról szóló 32/2018. (XII. 15.) ITM rendelettel (a továbbiakban: Mód. r.) megállapított 2. § 6a. és 6b. pontját, 11. pont a) alpontját, 11a. és 17. pontját, 4. § (4) bekezdését, 5. §-át, 5/A. §-át, 7. § (1) bekezdés f) és g) pontját, 8. § b) pontját, 8/A. §-át, 14. § (1) és (2) bekezdését, 15. § (1) bekezdését, 22. § (4) és (5) bekezdését, 25. §-át, 27. § (2) bekezdését, az 5. mellékletet, a 7. melléklet 1.1. és 1.2. pontját, 2.2.1. és 2.2.2. pontját a Mód. r. hatálybalépése előtt benyújtott, de elbírálásra nem került támogatás iránti kérelem esetében akkor kell alkalmazni, ha a kérelmező a Mód. r. hatálybalépésétől számított 30 napon belül a Mód. r.-rel megállapított 3. vagy 4. melléklet szerint új támogatás iránti kérelmet nyújt be a miniszternek.
- (2) E rendeletnek a Mód. r.-rel megállapított 15. § (3) bekezdését a Mód. r. hatálybalépése előtt megkötött támogatási szerződések tekintetében a Mód. r. hatálybalépését követően felmerülő határidő-hosszabbítási igény esetében kell alkalmazni.”
- 13. §** Az R.
1. melléklete helyébe az 1. melléklet,
 2. melléklete helyébe a 2. melléklet,
 3. melléklete helyébe a 3. melléklet,
 4. melléklete helyébe a 4. melléklet,
 5. melléklete helyébe az 5. melléklet lép.
- 14. §** Az R.
2. § 11. pont a) alpontjában az „új munkahely létrehozásával összefüggő” szövegrész helyébe az „első” szöveg,
 3. §-ában a „nem működési célból nyújtott, visszafizetési kötelezettség nélküli végleges támogatás” szövegrész helyébe a „vissza nem térítendő támogatás” szöveg,
 4. § (1) bekezdésében az „intezitás” szövegrész helyébe az „intenzitás” szöveg, a „figyelme” szövegrész helyébe a „figyelemben” szöveg,
 6. § (1) és (2) bekezdésében az „5. § (2)” szövegrész helyébe az „5. § (2) és (3)” szöveg,
 7. § (1) bekezdés f) pontjában a „teljes” szövegrész helyébe az „a képzésük megkezdésekor a munkakörükre meghatározott napi munkaidőnek megfelelő” szöveg,
 7. § (1) bekezdés g) pontjában a „18” szövegrész helyébe a „24” szöveg,
 7. § (2) bekezdésében a „2. § 15. pontja” szövegrész helyébe a „2. § 17. pontja” szöveg,
 13. § (3) bekezdésében, 14. § (4) bekezdésében, 15. § (1) bekezdésében a „30” szövegrész helyébe a „60” szöveg,
 14. § (1) bekezdésében az „5. melléklet szerinti nyilatkozat” szövegrész helyébe az „5. mellékletben foglalt I. számú nyilatkozat” szöveg,
 14. § (2) bekezdésében az „5. melléklet szerinti nyilatkozat” szövegrész helyébe az „5. mellékletben foglalt II. számú nyilatkozat” szöveg,
 22. § (1) bekezdésében a „(2)–(6)” szövegrész helyébe a „(2)–(5)” szöveg,
 22. § (4) bekezdésében az „– a támogató egyetértésével –” szövegrész helyébe az „– a támogató előzetes egyetértésével –” szöveg,
 23. §-ában a „kérelem adatai” szövegrész helyébe a „kérelem adatai, a fejlesztések költségkalkulációja” szöveg,
 6. melléklet 1.1.8. pontjában a „kérelemírásra, valamint a támogatásélettútja alatti bármilyen, a támogatásmegvalósítására irányuló” szövegrész helyébe a „kérelem elkészítésére, valamint a támogatás időszaka alatt a támogatás megvalósításával, az elszámolások elkészítésével összefüggő” szöveg,
 6. melléklet 1.5.1. pontjában az „ÁFA-val” szövegrész helyébe az „ÁFA-val” szöveg,
 7. melléklet 1.1. és 1.2. pontjában, 2.2.1. és 2.2.2. pontjában a „teljes munkaidőben” szövegrész helyébe az „a képzésük megkezdésekor a munkakörükre meghatározott napi munkaidőnek megfelelő munkaidőben” szöveg lép.

- 15. §** (1) Hatályát veszti az R.
- a) 8. § c) pontja,
 - b) 16. § (2)–(5) bekezdése,
 - c) 6. melléklet 1.5.4. pontja.
- (2) Hatályukat veszti az R. 19. § (2) bekezdésében a „csak” szövegrészek.
- 16. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.
- 17. §** Ez a rendelet a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetőségéről szóló, 2014. június 17-i 651/2014/EU bizottsági rendelet I. és II. fejezetének, valamint III. fejezet 31. cikkének hatálya alá tartozó támogatást tartalmaz.

Dr. Palkovics László s. k.,
innovációért és technológiáért felelős miniszter

1. melléklet a 32/2018. (XII. 15.) ITM rendelethez

„1. melléklet a 3/2015. (II. 13.) NGM rendelethez

Szándéknyilatkozat
a Nemzeti Foglalkoztatási Alap képzési alaprészéből
a szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter döntésével nyújtható képzési támogatáshoz

A		B		C			
1.	A nyilatkozatot benyújtó	1.1.	cégszerű megnevezése:				
		1.2.	címe (székhelye) és elérhetőségei:				
		1.3.	adószáma:				
		1.4.	képviselőjének neve, beosztása:				
		1.5.	cégmérete *				
		1.6.	tulajdonosának (tulajdonosainak) neve és címe:				
		1.7.	üzleti tevékenységének bemutatása:				
		1.8.	a támogatásra vonatkozó igényének benyújtási napját megelőző 12 hónap átlagos statisztikai állományi létszáma:				
A		B		C			
2.	Az új munkahelyek adatai:	2.1.	A projekt zárása napja hónapjának tervezett statisztikai állományi létszáma:				
		2.2.	Az új munkahelyek száma (2.1. - 1.8.):				
		2.3.	Az új munkahelyek létesítésének időszaka (év, hónap -- év, hónap):				
		2.4.	Az új munkahelyek létesítésének célja:				
		2.5.	Az új munkahelyek létesítésének helyszíne:				
A		B		C			
3.	A képzési program adatai:	3.1.	A képzési program időszaka (év, hónap, nap -- év, hónap, nap)				
		3.2.	A képzésben résztvevők száma:				
		3.3.	Tervezett képzések megnevezése és lebonyolításuk helyszíne:				
A		B		C			
4.	Tervezett elszámolható költségek:	4.1.	az oktatók személyi jellegű ráfordításai azokra az órákra vonatkozóan, amikor az oktatók részt vesznek a képzésen		Tervezetten felmerülő költségek (IGEN / NEM szó szerepeltetése a rubrikában)		
		4.2.	közvetlenül a projekthez kapcsolódó útiköltség				
		4.3.		anyagok és fogyóeszközök, kizárólag a képzési projekt céljaira való használatuk mértékéig			
		4.4.		az oktatóknak és a képzés résztvevőinek közvetlenül a képzési projekthez kapcsolódó működési költségei:	az eszközök és berendezések értékcsökkenése, kizárólag a képzési projekt céljaira való használatuk mértékéig		
		4.5.		közvetlenül a projekthez kapcsolódó szállásköltség			
		4.6.	a képzési projekthez kapcsolódó tanácsadás költségei				
		4.7.	a képzés résztvevőinek személyi jellegű ráfordításai azokra az órákra vonatkozóan, amikor a képzés résztvevői részt vesznek a képzésen				
		4.8.	általános közvetett költségek azokra az órákra vonatkozóan, amikor a képzés résztvevői részt vesznek a képzésen:	adminisztrációs költségek			
		4.9.		rezsiköltségek			
		4.10.		béret díj			
A		B		C			
5.	5.1.	A képzési projekt megvalósításának teljes elszámolható költsége (HUF)					
	5.2.	A képzési projekt megvalósításához szükséges állami támogatás összege (HUF)					
	5.3.	A képzési projekt megvalósításához szükséges állami támogatás összege (EUR) **					
	5.4.	Az állami támogatás összegének és a képzésben résztvevők számának hányadosa (EUR/fő)					

* kisvállalkozás vagy középvállalkozás vagy nagyvállalkozás (az egyes vállalkozási méretek definíciója a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetőség nyilvántartásáról szóló 651/2014/EU BIZOTTSÁGI RENDELET 1. sz. mellékletében található)

** A szándéknyilatkozat benyújtását megelőző hónap utolsó munkanapján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által közzétett hivatalos devizaárfolyam alapján.

Keltetés

.....
(cégszerű aláírás)*

2. melléklet a 32/2018. (XII. 15.) ITM rendelethez

„2. melléklet a 3/2015. (II. 13.) NGM rendelethez

Szándéknyilatkozat
a Nemzeti Foglalkoztatási Alap képzési alaprészéből a szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter döntésével nyújtható
tanműhely-létesítési és -fejlesztési támogatáshoz

A		B		C	
1 / A	A nyilatkozatot önálló gazdálkodó szervezetként benyújtó:	1.1.	cégszerű megnevezése:		
		1.2.	címe (székhelye) és elérhetőségei:		
		1.3.	adószáma:		
		1.4.	képviselőjének neve, beosztása:		
		1.5.	tulajdonosának (tulajdonosainak) neve és címe:		
		1.6.	üzleti tevékenységének bemutatása:		
		1.7.	jelenlegi alkalmazotti létszáma:		
1 / B	A nyilatkozatot ágazati képző központként benyújtó *:	1.1.	cégszerű megnevezése:		
		1.2.	címe (székhelye) és elérhetőségei:		
		1.3.	adószáma:		
		1.4.	képviselőjének neve, beosztása:		
		1.5.	tulajdonosainak neve és címe:		
		1.6.	tulajdonosai üzleti tevékenységeinek bemutatása:		
		1.7.	jelenlegi alkalmazotti (oktatói) létszáma:		
2.	A nyilatkozatot benyújtó gyakorlati szakképzésének adatai:	2.1.	A Támogatási Kérelem tervezett benyújtási időpontját (tanévét) megelőző két tanév tanulószereződéses létszámainak átlaga:		
		2.2.	A tanulószereződéssel rendelkező tanulók tervezett létszáma a Támogatási Kérelem benyújtási időpontját (tanévét) követő második tanév végén:		
		2.3.	A tanulószereződéssel rendelkező tanulók létszámának tervezett növekménye (2.2. - 2.1.):		
		2.4.	A támogatással létrehozandó tanműhelyben gyakorlati képzésben részesülő tanulók tervezett létszáma:		
		2.5.	A tanulószereződéses létszám-növekmény létrehozásának időszaka (tanév – tanév):		
		2.6.	Gyakorlati szakképzés keretében jelenleg oktatott szakképesítések:		
		2.7.	A tanulói létszámnövekmény létrehozásának és fenntartásának időszakában gyakorlati képzés keretében a támogatással létrehozott tanműhelyben oktatni tervezett szakképesítések:		
3.	Tanműhely adatok	3.1.	A tanműhely jelenlegi állapotának, felszerelésének leírása:		
		3.2.	Tervezett fejlesztések leírása, időszaka, a tanműhely (a gyakorlati képzést szolgáló eszközök) helyszínének megjelölése : **		
4.	Költség adatok	4.1.	A tanműhely-fejlesztési projekt tervezett teljes, elszámolható beruházási összege (HUF)		
		4.2.	A tanműhely fejlesztési projekt megvalósításához szükséges állami támogatás összege (HUF)		
		4.3.	Az állami támogatásnak (HUF) a tervezett teljes, elszámolható beruházási összeghez (HUF) viszonyított aránya (%):		
		4.4.	A tanműhely-fejlesztési projekt megvalósításához szükséges állami támogatás összege (EUR) ***		
		4.5.	A z igényelt támogatásnak (EUR) és a támogatással létrehozni tervezett tanműhelyben gyakorlati képzésben részesülő tanulók tervezett létszámának hányadosa (4.4.C / 2.4.C) (EUR / fő)		

* a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 2. § 51. pontjában meghatározott ágazati képző központ

** amennyiben a szándéknyilatkozatot benyújtó a tanulószereződés alapján folytatott gyakorlati képzését vagy annak egy részét a támogatás terhére beszerzett eszközökkel egy szakképző iskola tanműhelyében – e tárgyban megkötött megállapodás alapján – valósítja meg, fel kell tüntetni a szakképző iskola nevét, címét és OM azonosítóját.

*** A szándéknyilatkozat benyújtását megelőző hónap utolsó munkanapján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által közzétett hivatalos devizaárfolyam alapján.

Keltetés

.....
(cégszerű aláírás)*

3. melléklet a 32/2018. (XII. 15.) ITM rendelethez

„3. melléklet a 3/2015. (II. 13.) NGM rendelethez

Támogatási Kérelem
a Nemzeti Foglalkoztatási Alap képzési alaprészéből a szakképzésért felelős miniszter döntésével nyújtható képzési támogatáshoz

A	B	C
1. A nyilatkozatot benyújtó:	1.1. cégszerű megnevezése:	
	1.2. címe (székhelye) és elérhetőségei:	
	1.3. adószáma:	
	1.4. képviselőjének neve, beosztása, e-mail címe:	
	1.5. cégmérete *:	
	1.6. tulajdonosának (tulajdonosainak) neve és címe:	
	1.7. üzleti tevékenységének bemutatása:	
	1.8. a támogatásra vonatkozó igényének benyújtási napját megelőző 12 hónap átlagos statisztikai állományi létszáma:	

A	B	C
2. Az új munkahelyek adatai:	2.1. A projekt zárása napja hónapjának tervezett statisztikai állományi létszáma:	
	2.2. Az új munkahelyek száma (2.1. - 1.8.):	
	2.3. Az új munkahelyek létesítésének időszaka (év, hónap -- év, hónap):	
	2.4. Az új munkahelyek létesítésének célja:	
	2.5. Az új munkahelyek létesítésének helyszíne:	

A	B	C	D	E	F	G
		 év (HUF) (a támogatásról szóló miniszteri döntést megelőző év) év (HUF) (a támogatásról szóló miniszteri döntés éve) év (HUF) (a támogatásról szóló miniszteri döntést követő 1. év) év (HUF) (a támogatásról szóló miniszteri döntést követő 2. év)
3. Képzési költségekalkuláció	3.1. az oktatók személyi jellegű ráfordításai azokra az órákra vonatkozóan, amikor az oktatók részt vesznek a képzésen	3.2.1. közvetlenül a projekthez kapcsolódó utiköltség				
	3.2. az oktatóknak és a képzés résztvevőinek a közvetlenül a képzési projekthez kapcsolódó működési költségei:	3.2.2. anyagok és fogyóeszközök, kizárólag a képzési projekt céljaira való használatuk mértékéig				
		3.2.3. az eszközök és berendezések értékcsökkenése, kizárólag a képzési projekt céljaira való használatuk mértékéig				
		3.2.4. közvetlenül a projekthez kapcsolódó szállásköltség				
	3.3. a képzési projekthez kapcsolódó tanácsadás költségei					
	3.4. a képzés résztvevőinek személyi jellegű ráfordításai azokra az órákra vonatkozóan, amikor a képzés résztvevői részt vesznek a képzésen					
	3.5. általános közvetett költségek azokra az órákra vonatkozóan, amikor a képzés résztvevői részt vesznek a képzésen:	3.5.1. adminisztrációs költségek				
		3.5.2. rezsiköltségek				
		3.5.3. bérleti díj				
	3.6. Elszámolható költségek évenként (folyó ár, HUF):					
	3.7. Elszámolható költségek mindösszesen (folyó ár, HUF):					
	3.8. Igényelt támogatási összegek évenként (folyó ár, HUF):					
	3.9. Igényelt támogatás mindösszesen (folyó ár, HUF):					
	3.10. Diskont kamattal (%)					
	3.11. Elszámolható költségek mindösszesen (jelenérték, HUF)					
	3.12. Támogatástartalom (az igényelt támogatás mindösszesen, jelenértéken) (HUF):					
	3.13. Támogatás-intenzitás (jelenérték) (3.12./3.11.) (%) **					
3.14. Az igényelt (folyó áron számított) teljes támogatási összeg (EUR) ***						
3.15. A képzésben résztvevők összetétele ****						
3.16. A képzésben résztvevők összetételében belül a megváltozott munkaképességű vagy hátrányos helyzetű személyek száma ****						
3.17. Egy-egy képzésben résztvevő személyre átlagosan jutó támogatási összeg (3.14. / 3.15.); (EUR / fő)						

4. A képzési program teljes időszaka (év, hónap, nap -- év, hónap, nap)

A	B	C	D	E	F	G	H	I							
5. A képzéscsoport neve	A képzés neve és az elsajátítandó főbb kompetenciák	a képzés típusa (külső vagy belső)	a képzés helyszíne (ország)	a képzés várható kezdése és befejezése (év, hó -- év, hó)	a képzés összes résztvevőre vetített orszáma	a képzésben résztvevők létszáma	tervezett elszámolható költség (HUF)	fajlagos költség (HUF / fő)							
									S.1.						
									S.2.						
									S.3.						
									S.4.						
									S.5.						
Összesen:															

* Kiszállkozás vagy középállalkozás vagy nagyvállalkozás (az egyes vállalkozási méretek definíciója a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetőség nyilatvására szolgáló 651/2014/EU BIZOTTSÁGI RENDELET 1. sz. mellékletében található)

** A támogatási-intenzitás nem haladhatja meg az elszámolható költségek 50 %-át. A támogatási intenzitás az elszámolható költségek 70 %-ának megfelelő maximális támogatási intenzitásig növelhető a következők szerint:
a) megváltozott munkaképességű vagy hátrányos helyzetű munkavállalóknak biztosított képzés esetében 10 százalékponttal;
b) középállalkozásoknak nyújtott támogatás esetében 10 százalékponttal, kisvállalkozásoknak nyújtott támogatás esetében pedig 20 százalékponttal.

*** a támogatási kérelem benyújtását megelőző hónap utolsó munkanapján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által közzétett hivatalos devizárfolyam alapján
**** a képzésben részt vevők összetételének meghatározása során a több támogatott képzésben is részt vett munkavállaló csak egyszer vehető figyelembe.

***** **hátrányos helyzetű munkavállaló**, bármely olyan személy, aki:
a) az előző 6 hónapban nem állt rendszeres, fizetett alkalmazásban; vagy
b) 15 és 24 év közötti életkorú; vagy
c) nem szerzett középfokú végzettséget vagy szakmai képzést (az oktatás egységes nemzetközi osztályozási rendszerének 3. szintje), vagy a nappali tagozatos tanulmányait legfeljebb két éve fejezte be, és még nem áll rendszeres, fizetett alkalmazásban; vagy
d) 50 éven felüli személy; vagy
e) egy vagy több elteremtett egyedül élő felnőtt; vagy
f) valamely tagállamban olyan ágazatban vagy szakmában dolgozik, amelyben a két nem megoszlásában mutatók között különbség legalább 25%-kal meghaladja a tagállam valamennyi gazdasági ágazatára összességében jellemző átlagos különbséget, és aki az alulreprezentált nemhez tartozik; vagy
g) egy tagállam etnikai kisebbségéhez tartozik, és akinek szakmai, nyelvi képzésre vagy szakmai tapasztalatszerzésre van szüksége ahhoz, hogy javuljon a tartós foglalkoztatásra való esélye;

megváltozott munkaképességű munkavállaló, bármely olyan személy, aki:
a) a nemzeti jog szerint megváltozott munkaképességű munkavállaló; vagy
b) aki olyan hosszan tartó fizikai, értelemi, szellemi vagy érzékszervi károsodással él, amely különböző akadályok fellépése mellett korlátozhatja az adott személy teljes, hatékony és más munkavállalókkal egyenlő szerepvállalását a munkakörnyezetben;

Keltetés (cégszerű aláírás)

4. melléklet a 32/2018. (XII. 15.) ITM rendelethez

„4. melléklet a 3/2015. (II. 13.) NGM rendelethez

Támogatási Kérelem
a Nemzeti Foglalkoztatási Alap képzési alaprészből a szakképzésért és felnőttképzésért felelős miniszter döntésével nyújtható tanműhely-létesítési és -fejlesztési támogatáshoz

A		B		C						
1 / A	A kérelmet önálló gazdálkodó szervezetként benyújtó	1/A 1.	cégszerű megnevezése:							
		1/A 2.	címe (székhelye) és elérhetőségei:							
		1/A 3.	adószáma:							
		1/A 4.	képviselőjének neve, beosztása, e-mail címe:							
		1/A 5.	tulajdonosának (tulajdonosainak) neve és címe:							
		1/A 6.	üzleti tevékenységének bemutatása:							
		1/A 7.	jelenlegi alkalmazotti létszáma:							
A		B		C						
1 / B	A kérelmet ágazati képző központként benyújtó *	1/B 1.	cégszerű megnevezése:							
		1/B 2.	címe (székhelye) és elérhetőségei:							
		1/B 3.	adószáma:							
		1/B 4.	képviselőjének neve, beosztása, e-mail címe:							
		1/B 5.	tulajdonosainak neve és címe:							
		1/B 6.	tulajdonosai üzleti tevékenységének bemutatása:							
		1/B 7.	jelenlegi alkalmazotti (oktatói) létszáma:							
A		B		C	D	E	F	G	H	I
2.	Tanulói létszámadatok	2.1.		A tanulószereződéses tanulók						
		2.2.	A szakképesítés neve és OKJ száma	létszáma a Támogatási Kérelem benyújtási időpontját (tanévt) megelőző második tanévben	létszáma a Támogatási Kérelem benyújtási időpontját (tanévt) megelőző tanévben	átlaglétszáma a Támogatási Kérelem benyújtási időpontját (tanévt) megelőző két tanévben	tervezett létszáma a Támogatási Kérelem benyújtási időpontját (tanévt) követő tanévben	tervezett létszáma a Támogatási Kérelem benyújtási időpontját (tanévt) követő második tanév végén	létszámának tervezett növekménye (G - E)	tervezett létszáma a támogatással létrehozni tervezett tanműhelyben folyó gyakorlati képzésben
		2.3.								
		2.4.								
		2.5.								
		2.6.								
		2.7.	ÖSSZESEN:		0	0	0	0	0	0
A		B		C						
3.	Az állami támogatással fejleszteni tervezett tanműhely adatai	3.1.	Jelenlegi helyszín és alapterület							
		3.2.	Jelenlegi állapot, felszereltség							
		3.3.	A fejlesztéssel létrejövő tanműhely helyszíne és a fejlesztés eredményeként létrejövő alapterülete **							
		3.4.	A fejlesztéssel létrejövő állapot, felszereltség							
		3.5.	Információk a tanműhely működtetéséhez, a gyakorlati szakképzés megvalósításához a fejlesztést követően szükséges személyi feltételek rendelkezésre állásáról							
		3.6.	A tanulói létszámfejlesztést megalapozó kapcsolatok, együttműködés szakképző intézményekkel							

A		B		C	D
A fejlesztések költségkalkulációja		Építési célú beruházás költségcsoportjai	Nettó / Bruttó költségek összesen (HUF)***	Igényelt támogatási összeg (HUF)	
..... év (a támogatásról szóló miniszteri döntést megelőző év)	4.1.	Egyéb kiegészítő erőforrások			
	4.2.	Keverékek és ideiglenes segédstruktúrák			
	4.3.	Alépitményi munkák			
	4.4.	Építőmesteri munkák			
	4.5.	Szakipari munkák			
	4.6.	Közmű és vízellátási munkák			
	4.7.	Közlekedés építési munkák			
	4.8.	Elektromos munkák			
	4.9.	Épületgépészeti munkák			
	4.10.	Kiegészítő tevékenységek, létesítmények			
	4.11.	Technológiai szerelési munkák			
	4.12.	Osszesen:	0		
.... év (a támogatásról szóló miniszteri döntés éve)	4.13.	Egyéb kiegészítő erőforrások			
	4.14.	Keverékek és ideiglenes segédstruktúrák			
	4.15.	Alépitményi munkák			
	4.16.	Építőmesteri munkák			
	4.17.	Szakipari munkák			
	4.18.	Közmű és vízellátási munkák			
	4.19.	Közlekedés építési munkák			
	4.20.	Elektromos munkák			
	4.21.	Épületgépészeti munkák			
	4.22.	Kiegészítő tevékenységek, létesítmények			
	4.23.	Technológiai szerelési munkák			
	4.24.	Osszesen:	0		
.... év (a támogatásról szóló miniszteri döntést követő év)	4.25.	Egyéb kiegészítő erőforrások			
	4.26.	Keverékek és ideiglenes segédstruktúrák			
	4.27.	Alépitményi munkák			
	4.28.	Építőmesteri munkák			
	4.29.	Szakipari munkák			
	4.30.	Közmű és vízellátási munkák			
	4.31.	Közlekedés építési munkák			
	4.32.	Elektromos munkák			
	4.33.	Épületgépészeti munkák			
	4.34.	Kiegészítő tevékenységek, létesítmények			
	4.35.	Technológiai szerelési munkák			
	4.36.	Osszesen:	0		
	4.37.	ÉPÍTÉSI CÉLÚ BERUHÁZÁS ÖSSZESEN:	0	0	

A fejlesztések költségkalkulációja	Beszerzésre kerülő tárgyi eszközök	Mennyiség (db)	Nettó / Bruttó egységár (HUF / db) ***	Nettó / Bruttó költségek összesen (HUF) ***		
..... év (a támogatásról szóló miniszteri döntést megelőző év)	4.38.					
	4.39.					
	4.40.					
	4.41.					
	4.42.					
	4.43.					
	4.44.					
4.45. Összesen:		0		0		
A fejlesztések költségkalkulációja	Beszerzésre kerülő tárgyi eszközök	Mennyiség (db)	Nettó / Bruttó egységár (HUF / db) ***	Nettó / Bruttó költségek összesen (HUF) ***	Igényelt támogatási összeg (HUF)	
... év (a támogatásról szóló miniszteri döntés éve)	4.46.					
	4.47.					
	4.48.					
	4.49.					
	4.50.					
	4.51.					
	4.52.					
4.53. Összesen:		0		0		
A fejlesztések költségkalkulációja	Beszerzésre kerülő tárgyi eszközök	Mennyiség (db)	Nettó / Bruttó egységár (HUF / db) ***	Nettó / Bruttó költségek összesen (HUF) ***	Igényelt támogatási összeg (HUF)	
..... év (a támogatásról szóló miniszteri döntést követő év)	4.54.					
	4.55.					
	4.56.					
	4.57.					
	4.58.					
	4.59.					
	4.60.					
4.61. Összesen:		0		0		
4.62.	BESZERZÉSRE KERÜLŐ TÁRGYI ESZKÖZÖK ÖSSZESEN:	0		0	0	
A	B	C	D	E	F	
A fejlesztések összesítő költségkalkulációja	4.63.	DISZKONT KAMATLÁB (%) ****				
	4.64.	ÉPÍTÉSI CÉLÚ BERUHÁZÁS ÉS BESZERZÉSRE KERÜLŐ TÁRGYI ESZKÖZÖK KÖLTSÉGE MINDÖSSZESEN (HUF; FOLYÓ ÁR):			0	
	4.65.	ÉPÍTÉSI CÉLÚ BERUHÁZÁS ÉS BESZERZÉSRE KERÜLŐ TÁRGYI ESZKÖZÖK KÖLTSÉGE MINDÖSSZESEN (HUF; A TÁMOGATÁS MEGTÉLÉSÉNEK ÉVÉRE SZÁMÍTOTT JELENÉRTÉK):				
	4.66.	IGÉNYELT TÁMOGATÁS MINDÖSSZESEN (FOLYÓ ÁR; HUF)			0	
	4.67.	TÁMOGATÁSTARTALOM (JELENÉRTÉK; HUF)				
	4.68.	TÁMOGATÁSI INTENZITÁS (4.67. F / 4.65. F) (%)				#ZÉRŐOSZTÓ!
	4.69.	IGÉNYELT TÁMOGATÁSI ÖSSZEG (FOLYÓ ÁR; EUR) *****				
4.70.	AZ IGÉNYELT TÁMOGATÁSI ÖSSZEGNEK (EUR) ÉS A TÁMOGATÁSI KÉRELEM BENYÚJTÁSI IDŐPONTJÁT (TANÉVÉT) KÖVETŐ MÁSODIK TANÉV VÉGÉTŐL A TÁMOGATÁSSAL FEJLESZTETT TANMŰHELYBEN TANULÓSZERZŐDÉSSSEL GYAKORLATI KÉPZÉSBEN RÉSZT VEVŐ TANULÓK LÉTSZÁMÁNAK HÁNYADOSA (4.69.F / 2.7.1)					

* a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 2. § 51. pontjában meghatározott ágazati képző központ

** Építési célú beruházás esetén a Támogatási Kérelemhez csatolandó a tervezett beruházás helyszínrajza és a létrehozandó tanműhely alaprajza. Továbbá amennyiben a támogatási kérelem benyújtója a tanulószerveződés alapján folytatott gyakorlati képzését vagy annak egy részét a támogatás terhére beszerzett eszközökkel egy szakképző iskola tanműhelyében – e tárgyban megkötött megállapodás alapján – valósítja meg, fel kell tüntetni a szakképző iskola nevét, címét és OM azonosítóját is.

*** A Nettó vagy Bruttó megjelölések közül a nem relevánsat törölni kell.

**** Az aktuális diszkont kamatláb mértékéről a következő honlap ad tájékoztatást: <http://tvi.kormany.hu/referencia-rata>

***** Az EUR érték kiszámításához a támogatási kérelem benyújtását megelőző hónap utolsó munkanapján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által közzétett hivatalos devizaárfolyamot kell figyelembe venni.

Keltezés

.....
(cégszerű aláírás)"

5. melléklet a 32/2018. (XII. 15.) ITM rendelethez

„5. melléklet a 3/2015. (II. 13.) NGM rendelethez

I. A képzési támogatást kérelmező nyilatkozata

Alulírott a Kérelmező törvényes képviselőjeként (cégszerű aláírásra jogosult személy) nyilatkozom arról, hogy:

1. a támogatási kérelemben foglalt adatok, információk és dokumentumok valódiak, hitelesek és teljes körűek;
2. a Kérelmező nem áll jogerős végzéssel elrendelt végelszámolás, felszámolás alatt, ellene jogerős végzéssel elrendelt csődeljárás vagy egyéb, a megszüntetésére irányuló, jogszabályban meghatározott eljárás nincs folyamatban;
3. a Kérelmező megfelel az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 48/B. §-ában és 50. §-ában meghatározott követelményeknek;
4. a Kérelmező a költségvetési támogatás tekintetében ÁFA adólevonási joggal rendelkezik / nem rendelkezik (a nem megfelelő rész törlendő);
5. a Kérelmezőnek nem áll fenn harmadik személy irányában olyan kötelezettsége, amely a költségvetési támogatás céljának megvalósulását megghiúsíthatja;
6. a Kérelmező a támogató által előírt biztosítékokat rendelkezésre bocsátja legkésőbb a költségvetési támogatás folyósítását megelőzően (a biztosítéknak a támogatási jogviszony alapján fennálló kötelezettségek megszűnéséig rendelkezésre kell állnia);
7. a támogatással érintett képzésekben a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény szerint munkaviszonyban álló munkavállalók vesznek részt;
8. a támogatással érintett képzésekben résztvevő munkavállalók tervezett létszáma nem több, mint az újonnan létesített munkahelyek tervezett száma;
9. a támogatással érintett képzési program nem tartozik külön jogszabályban meghatározott munkakör betöltésének feltételeként előírt képzések közé, és nem tartozik azon képzések körébe, melyekről a kérelmezőnek külön jogszabály alapján gondoskodnia kell;
10. a Kérelmező a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetővé nyilvánításáról szóló, 2014. június 17-i 651/2014/EU bizottsági rendelet 1. cikk (2) bekezdés c)–d) pontjában, (3) bekezdés c) pontjában, (4) bekezdés a) pontjában és (5) bekezdésében meghatározott korlátozásokat betartja;
11. a Kérelmező nem minősül az európai uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatásokkal kapcsolatos eljárásról és a regionális támogatási térképről szóló 37/2011. (III. 22.) Korm. rendelet 6. §-a hatálya alá tartozó vállalkozásnak;
12. a Kérelmező kijelenti, hogy – ha a képzési támogatást olyan projekthez igényli, amelynek céljai között szerepel egy regionális beruházási támogatásban részesülő beruházás munkavállalóinak képzése – a képzés nem feltétlenül szükséges az új beruházás beindításához és működtetéséhez;
13. a Kérelmező kijelenti, hogy az azonos azonosítható elszámolható költségek tekintetében az alábbiak szerint részesült támogatásban:
 - a) a támogatás jogalapja (európai bizottsági jogszabály száma és jogcím megnevezése):
 - b) a támogatás odaítélésének időpontja:
 - c) a támogatást nyújtó szervezet:
 - d) a támogatás összege és a halmazandó elszámolható költségek összege költségnemenként felsorolva:
14. a Kérelmező kijelenti, hogy a támogatással kapcsolatos jogszabályi rendelkezéseket ismeri, azoknak megfelel és vállalja az azokból fakadó kötelezettségek maradéktalan teljesítését;
15. a Kérelmező jelen nyilatkozathoz csatoltan benyújtja
 - a. a nevében aláírásra jogosult személy vagy személyek pénzügyi intézmény által igazolt, ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett vagy közjegyző által hitelesített aláírás mintáját vagy az aláírásminta közjegyző által hitelesített másolatát,
 - b. a létesítő okiratának vagy jogszabályban meghatározott nyilvántartásba vételét igazoló okiratának eredeti példányát,
 - c. a saját forrás rendelkezésre állásáról szóló nyilatkozatát,

16. az átlátható szervezetnek minősüléséről szóló nyilatkozatát.

Kelt:

.....
a Kérelmező törvényes képviselőjének aláírása

Kérelmező neve, székhelye, adószáma:,

P. H.”

II. A tanműhely-létesítési vagy -fejlesztési támogatást kérelmező nyilatkozata

Alulírott, a Kérelmező törvényes képviselőjeként (cégszerű aláírásra jogosult személy) nyilatkozom arról, hogy:

1. a támogatási kérelemben foglalt adatok, információk és dokumentumok valódiak, hitelesek és teljes körűek;
2. a Kérelmező nem áll jogerős végzéssel elrendelt végelszámolás, felszámolás alatt, ellene jogerős végzéssel elrendelt csődeljárás vagy egyéb, a megszüntetésére irányuló, jogszabályban meghatározott eljárás nincs folyamatban;
3. a Kérelmező megfelel az Áht. 48/B. §-ában és 50. §-ában meghatározott követelményeknek;
4. a Kérelmező a költségvetési támogatás tekintetében ÁFA adólevonási joggal rendelkezik / nem rendelkezik (a nem megfelelő rész törlendő);
5. a Kérelmező a tanulószerveződéssel gyakorlati képzésben részt vevő tanulók létszámát – a támogatás iránti kérelem benyújtását megelőző két tanév szakképző iskolai tanulólétszám átlagához képest – a létrehozandó tanműhelyben tervezett gyakorlati képzésben legalább huszonöt fővel növeli a támogatás iránti kérelem benyújtását követő második tanév végéig, és ezt a létszámot további, legalább három év 1–6. és 9–12. hónapjaiban folyamatosan fenntartja;
6. a Kérelmező azonos azonosítható elszámolható költségekre vonatkozóan más támogatásban nem részesül;
7. a Kérelmező kijelenti, hogy a támogatással kapcsolatos jogszabályi rendelkezéseket ismeri, azoknak megfelel és vállalja az azokból fakadó kötelezettségek maradéktalan teljesítését;
8. a Kérelmező jelen nyilatkozathoz csatoltan benyújtja
 - a. a nevében aláírásra jogosult személy vagy személyek pénzügyi intézmény által igazolt, ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett vagy közjegyző által hitelesített aláírás mintáját vagy az aláírás minta közjegyző által hitelesített másolatát,
 - b. a létesítő okiratának vagy jogszabályban meghatározott nyilvántartásba vételét igazoló okiratának eredeti példányát,
 - c. a saját forrás rendelkezésre állásáról szóló nyilatkozatát,
 - d. az átlátható szervezetnek minősüléséről szóló nyilatkozatát,
 - e. – ha releváns – nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy rendelkezik a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 43. § (7) bekezdése szerinti, a nyilvántartást vezető szerv által kiállított igazolással.

Kelt:

.....
a Kérelmező törvényes képviselőjének aláírása

Kérelmező neve, székhelye, adószáma:,

P. H.”

IX. Határozatok Tára

A Kormány 1679/2018. (XII. 15.) Korm. határozata az International Center for Settlement Of Investment Disputes előtt indított eljárásban történő perképviselőt ellátásához szükséges forrás biztosításáról

A Kormány

1. az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 33. § (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva az International Center for Settlement Of Investment Disputes (ICSID) előtt indított ICSID ARB/17/27 ügyszámú eljárásban az állami képviselet feladatainak ellátása érdekében 300 000 000 forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el a Magyarország 2018. évi központi költségvetéséről szóló 2017. évi C. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet XLIV. A Nemzeti Földalappal kapcsolatos bevételek és kiadások fejezet, 2. A Nemzeti Földalappal kapcsolatos kiadások cím, 4. A vagyongazdálkodás egyéb kiadásai alcím, 2. Eljárási költségek, díjak jogcímcsoport terhére, a Kvtv. 1. melléklet XLIV. A Nemzeti Földalappal kapcsolatos bevételek és kiadások fejezet, 2. A Nemzeti Földalappal kapcsolatos kiadások cím, 4. A vagyongazdálkodás egyéb kiadásai alcím, 1. Tanácsadók, értékbecslők és jogi képviselők díja jogcímcsoport javára, az 1. melléklet szerint;

Felelős: pénzügyminiszter
 agrárminiszter

Határidő: azonnal

2. felhívja a pénzügyminisztert, hogy az agrárminiszter bevonásával gondoskodjon az 1. pontban foglalt feladat további ellátásához szükséges 686 000 000 forint biztosításáról a Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény 1. melléklet XLIV. A Nemzeti Földalappal kapcsolatos bevételek és kiadások fejezet, 2. A Nemzeti Földalappal kapcsolatos kiadások cím, 4. A vagyongazdálkodás egyéb kiadásai alcím, 1. Tanácsadók, értékbecslők és jogi képviselők díja jogcímcsoport javára.

Felelős: pénzügyminiszter
 agrárminiszter

Határidő: 2019. január 31.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet az 1679/2018. (XII. 15.) Korm. határozathoz

XLIV. A Nemzeti Földalappal kapcsolatos bevételek és kiadások

ADATLAP A KÖLTSÉGVETÉSI ELŐIRÁNYZATOK MÓDOSÍTÁSÁRA
a Kormány hatáskörében
Költségvetési év: 2018.

forintban

Államháztartási egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	K I A D Á S O K				Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma
												Kiemelt előirányzat neve						
	XLIV.						A Nemzeti Földalappal kapcsolatos bevételek és kiadások											
		2					A Nemzeti Földalappal kapcsolatos kiadások											
			4				A vagyongazdálkodás egyéb kiadásai											
296168				1							Tanácsadók, értékbecslők és jogi képviselők díja							
						K3					Dologi kiadások				300 000 000			
296179				2							Eljárási költségek, díjak							
						K3					Dologi kiadások				-300 000 000			

Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

forintban

Államháztartási egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	B E V É T E L				Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma
												Kiemelt előirányzat neve						

Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

forintban

Államháztartási egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	T Á M O G A T Á S				Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma
												Kiemelt előirányzat neve						

Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

Az adatlap 5 példányban töltendő ki							A támogatás folyósítása/zárolása (módosítása +/-)					Összesen	I. n. év	II. n. év	III. n. év	IV. n. év	
Fejezet						1 példány											
Állami Számvevőszék						1 példány		időarányos									
Magyar Államkincstár						1 példány		teljesítményarányos									
Pénzügyminisztérium						2 példány		egyéb:	azonnal			300 000 000					300 000 000

* Az összetartozó előirányzat-változásokat (+/-) egymást követően kell szerepeltetni.

**A Kormány 1680/2018. (XII. 15.) Korm. határozata
a környezetvédelmi termékdíjköteles termékekből keletkező hulladékok gyűjtésének, kezelésének és
fejlesztésének finanszírozásához szükséges intézkedésekről**

A Kormány – tekintettel a környezetvédelmi termékdíjköteles termékekből keletkező hulladékok gyűjtésével és kezelésével foglalkozó hazai hulladékgazdálkodási ipar helyzetére –

1. az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 36. § (4c) bekezdés a) pontjában biztosított jogkörében eljárva, a Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény 1. melléklet XVII. Innovációs és Technológiai Minisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 35. Klíma-, energia és zöldgazdaság-politikai ágazati programok alcím, 15. Hulladék-gazdálkodási feladatok támogatása jogcímcsoport kiadási előirányzat terhére a 2019. évi kötelezettségvállalás felső korlátját 17 650 000 000 forintban állapítja meg;
2. felhívja a pénzügyminisztert, hogy a 2019. évre vonatkozóan gondoskodjon 3 000 000 000 forint többletforrás biztosításáról az 1. pont szerinti előirányzat javára.

Felelős: pénzügyminiszter

Határidő: a 2019. évben, a felmerülés ütemében

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1681/2018. (XII. 15.) Korm. határozata
a Magyarország 2018. évi központi költségvetéséről szóló 2017. évi C. törvény alapján a XVII. Innovációs és
Technológiai Minisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 65. Munkaerőpiaci és képzési
feladatok alcím, 1. Szakképzési Centrumok által ellátott felnőtt oktatási tevékenység finanszírozása
jogcímcsoport előirányzat túllépésének jóváhagyásáról**

A Kormány a Magyarország 2018. évi központi költségvetéséről szóló 2017. évi C. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 17. §-a, valamint 4. melléklet 2. pontja alapján jóváhagyja a Kvtv. 1. melléklet XVII. Innovációs és Technológiai Minisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 65. Munkaerőpiaci és képzési feladatok alcím, 1. Szakképzési Centrumok által ellátott felnőtt oktatási tevékenység finanszírozása jogcímcsoport kiadási előirányzatának legfeljebb 2 902 000 000 forint összeggel történő túllépését.

Felelős: innovációért és technológiáért felelős miniszter
pénzügyminiszter

Határidő: azonnal

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1682/2018. (XII. 15.) Korm. határozata
a Lechner Tudásközpont Területi, Építészeti és Informatikai Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
hosszú távú elhelyezésének biztosítása érdekében szükséges intézkedésekről**

A Kormány

1. egyetért a Budapest XI. kerület, Budafoki út 59–63. szám alatti, az ingatlan-nyilvántartás szerinti belterület 4197/2 helyrajzi számon nyilvántartott ingatlan (a továbbiakban: Ingatlan) 1949/28490 tulajdoni hányadának Magyar Állam részére történő megszerzésével a Lechner Tudásközpont Területi, Építészeti és Informatikai Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: Lechner Kft.) hosszú távú elhelyezése érdekében;
2. az 1. pontban foglaltak érdekében felhívja a nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli minisztert, hogy – a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zártkörűen működő Részvénytársaság (a továbbiakban: MNV Zrt.) útján – gondoskodjon az Ingatlan Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság tulajdonában álló 1949/28490 tulajdoni hányadának értékesítése során az államot megillető elővásárlási jog gyakorlása útján az Ingatlan 1949/28490 tulajdoni hányadának állami tulajdonba kerüléséről;
Felelős: nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli miniszter
Határidő: azonnal
3. felhívja a nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli minisztert, hogy – az MNV Zrt. útján – a Miniszterelnökséget vezető miniszter bevonásával gondoskodjon az Ingatlan 2. pont szerint állami tulajdonba került tulajdoni hányadának a Lechner Kft. részére történő vagyonkezelésbe adásáról, a társaság közfeladatainak ellátása érdekében.
Felelős: nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli miniszter
Miniszterelnökséget vezető miniszter
Határidő: az Ingatlan 2. pont szerinti tulajdoni hányadának állami tulajdonba kerülését követően azonnal

*Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök*

**A Kormány 1683/2018. (XII. 15.) Korm. határozata
a LIFE integrált projektek megvalósításához szükséges költségvetési feltételek megteremtéséről,
valamint a LIFE integrált és hagyományos projektek megvalósításához szükséges költségvetési feltételek
megteremtéséről szóló 1072/2017. (II. 10.) Korm. határozat végrehajtása során alkalmazandó eltérő
rendelkezésekről**

A Kormány

„A pannon gyepek és kapcsolódó élőhelyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseinek megvalósításával”, valamint „A levegőminőség javítása 8 magyar régióban a levegőminőségi tervek végrehajtásának elősegítésével” című LIFE integrált projektek megvalósításához szükséges költségvetési feltételek megteremtése érdekében

1. felhívja a pénzügyminisztert, hogy az agrárminiszter bevonásával „A pannon gyepek és kapcsolódó élőhelyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseinek megvalósításával” című LIFE integrált projekt megvalósítása érdekében a 2019–2026-ig terjedő időszakban gondoskodjon a hazai önrész biztosításához szükséges 9 513 413 eurónak megfelelő forintösszegű költségvetési forrás biztosításáról a központi költségvetés XII. Agrárminisztérium fejezetének természetvédelmi pályázatok támogatását szolgáló fejezeti kezelésű előirányzata javára, az alábbi ütemezés szerint:
 - a) 2019. évben 1 333 375 eurónak megfelelő forintösszeg, amely a Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény alapján biztosított,
 - b) 2020. évben 2 580 378 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - c) 2021. évben 1 439 978 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - d) 2022. évben 1 439 978 eurónak megfelelő forintösszeg,

- e) 2023. évben 849 217 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - f) 2024. évben 849 217 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - g) 2025. évben 510 635 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - h) 2026. évben 510 635 eurónak megfelelő forintösszeg;
- Felelős:* pénzügyminiszter
agrárminiszter
- Határidő:* a 2020–2026. évi központi költségvetések tervezése során
2. felhívja a pénzügyminisztert, hogy az agrárminiszter bevonásával „A levegőminőség javítása 8 magyar régióban a levegőminőségi tervek végrehajtásának elősegítésével” című LIFE integrált projekt megvalósítása érdekében a 2019–2026-ig terjedő időszakban gondoskodjon a hazai önrész biztosításához szükséges 8 657 350 eurónak megfelelő forintösszegű költségvetési forrás biztosításáról a központi költségvetés XII. Agrárminisztérium fejezetének környezetvédelmi pályázatok támogatását szolgáló fejezeti kezelésű előirányzata javára, az alábbi ütemezés szerint:
- a) 2019. évben 838 785 eurónak megfelelő forintösszeg, amely a Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény alapján biztosított,
 - b) 2020. évben 1 329 259 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - c) 2021. évben 1 977 748 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - d) 2022. évben 1 977 748 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - e) 2023. évben 636 048 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - f) 2024. évben 636 048 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - g) 2025. évben 630 857 eurónak megfelelő forintösszeg,
 - h) 2026. évben 630 857 eurónak megfelelő forintösszeg;
- Felelős:* pénzügyminiszter
agrárminiszter
- Határidő:* a 2020–2026. évi központi költségvetések tervezése során
3. a LIFE integrált és hagyományos projektek megvalósításához szükséges költségvetési feltételek megteremtéséről szóló 1072/2017. (II. 10.) Korm. határozat 1. pont b) alpontjától eltérően úgy dönt, hogy a LIFE természetvédelmi és környezetvédelmi integrált projektek megvalósítása érdekében a központi költségvetés XII. Agrárminisztérium fejezetében legfeljebb 18 170 763 eurónak megfelelő forintösszeget szükséges biztosítani az évente teljesítendő hazai önrészhez.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Magyar Közlönyt az Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.

A szerkesztésért felelős: dr. Salgó László Péter.

A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 4.

A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <http://www.magyarokozlony.hu> honlapon érhető el.

A Magyar Közlöny oldalhú másolatát papíron kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó.

Felelős kiadó: Köves Béla ügyvezető.