

**A nemzetgazdasági miniszter 9/2016. (III. 25.) NGM rendelete
a pénztárgépek műszaki követelményeiről, a nyugtakibocsátásra szolgáló pénztárgépek forgalmazásáról,
használatáról és szervizeléséről, valamint a pénztárgéppel rögzített adatok adóhatóság felé történő
szolgáltatásáról szóló 48/2013. (XI. 15.) NGM rendelet módosításáról**

Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 260. § (1) bekezdés c) és e)–h) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 90. § 1. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) A pénztárgépek műszaki követelményeiről, a nyugtakibocsátásra szolgáló pénztárgépek forgalmazásáról, használatáról és szervizeléséről, valamint a pénztárgéppel rögzített adatok adóhatóság felé történő szolgáltatásáról szóló 48/2013. (XI. 15.) NGM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 1. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(5) A nyugtakibocsátási kötelezettség pénztárgéppel történő teljesítése feltételeinek helyreálltakor a pénztárgépben első tételként a (2) bekezdés szerinti esemény bekövetkeztétől a nyugtakibocsátási kötelezettség pénztárgéppel történő teljesítése feltételeinek helyreálltáig bizonylatolt bevételt kell rögzíteni (a továbbiakban: utólagos rögzítés).”
- (2) A Rendelet 1. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:
- „(6) Az utólagos rögzítéshez külön adóügyi napot kell nyitni. Az utólagos rögzítéssel érintett időszak egy-egy adóügyi napjának bevételét egy nyugtán, forgalmi gyűjtőnként egy tételben kell rögzíteni. Amennyiben az összegek nagysága vagy egyéb körülmény indokolja, az utólagos rögzítéssel érintett időszak egy-egy adóügyi napjának bevételét több nyugtán is lehet rögzíteni. Az utólagos rögzítés elvégzését követően az adóügyi napot le kell zárni, és az így keletkező forgalmi jelentést az utólagos rögzítéssel érintett időszak alatt kiállított adóügyi bizonylatokkal együtt meg kell őrizni.”
- 2. §** (1) A Rendelet 3. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) Az adóalany az állami adóhatóságtól az erre a célra rendszeresített nyomtatványon kérheti az e rendeletben meghatározott, elektronikus hírközlő hálózat útján történő adattovábbítás alóli felmentést (a továbbiakban: egyedi mentesítés), amennyiben a pénztárgép állandó üzemeltetési helye olyan helyen található, ahol az e rendelet szerinti adatkapcsolat létesítéséhez szükséges elektronikus hírközlő hálózat önhibáján kívül nem áll rendelkezésre, és az elektronikus hírközlő hálózat elérése külső antennával vagy egyéb műszaki megoldás alkalmazásával sem biztosítható, illetve az aránytalan terhet jelent az adóalany számára.”
- (2) A Rendelet 3. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(6) Az egyedi mentesítés iránti kérelem újból benyújtható az egyedi mentesítés lejáratát megelőzően. Ebben az esetben az (1)–(5) bekezdésben foglaltakat megfelelően alkalmazni kell.”
- 3. §** A Rendelet II. Fejezete a következő 3/A. §-sal egészül ki:
- „3/A. § (1) Az adóalany az állami adóhatóságtól egyedi mentesítést kérhet, amennyiben az 1. melléklet szerinti tevékenységét közfeladatot ellátó intézményben végzi és a pénztárgép működése az intézmény közfeladatainak ellátását zavarja, valamint az intézményen belül nem alakítható ki olyan pénzátvételi hely, ahol a közvetlen adatlekéréssel megvalósított adatszolgáltatás teljesítése a közfeladatok ellátásában nem okoz működési zavart.
- (2) Az (1) bekezdés szerinti kérelemre a 3. § (1)–(2) bekezdését, (3) bekezdés a) pontját és (7)–(8) bekezdését kell alkalmazni. A kérelemhez mellékelni kell a közfeladatot ellátó intézmény vezetőjének nyilatkozatát az (1) bekezdés szerinti feltételek fennállásáról.
- (3) Az (1) bekezdés szerinti egyedi mentesítés az (1) bekezdésben meghatározott feltételek fennállásáig érvényes. Amennyiben az (1) bekezdés szerinti feltételek bármelyike már nem áll fenn, az üzemeltető a feltétel megszűnéséről a megszűnésétől számított 15 munkanapon belül tájékoztatja az állami adóhatóságot.”
- 4. §** A Rendelet 5. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
- „(4) A pénztárgép forgalmazása csak abban az esetben engedélyezhető, ha a pénztárgéppel rögzített és tárolt bizonylatok megfelelnek a jogszabályi követelményeknek.”

- 5. §** A Rendelet 7. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„7. § (1) Forgalmazási engedély akkor adható ki, ha a forgalmazó rendelkezik a pénztárgépbe épített AEE gyártójának igazolásával arról, hogy
a) az AEE gyártója rendelkezik az AEE szervizeléséhez szükséges kijelölt székhellyel, telephellyel vagy fiókteleppel,
b) az AEE gyártója munkaviszony, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztat legalább egy fő műszerész, technikus vagy mérnök munkatársat, aki az AEE javítására jogosult.
(2) A forgalmazási engedélybe az (1) bekezdésben szereplő adatokat az engedélyező hatóság bejegyzi.”
- 6. §** (1) A Rendelet 8. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A kérelemnek tartalmaznia kell:
a) a forgalmazó és az AEE gyártó nevét, székhelyét, adószámát,
b) az engedélyeztetni kívánt pénztárgép, pénztárgéprendszer
ba) egyértelmű megnevezését (25 karakter terjedelemben), amely a már érvényes forgalmazási engedéllyel rendelkező pénztárgépek elnevezésétől különbözik,
bb) gyártójának nevét és székhelyét,
bc) AEE felhasználói programjának megnevezését, verziószámát, ellenőrző számát,
c) számítógép alapú pénztárgép esetén a felhasználói program megnevezését, gyártójának nevét és székhelyét, a program által használt adatbázis-kezelő megnevezését, verziószámát,
d) a forgalmazó, az AEE gyártó és az AEE magyarországi szervizelését ellátó székhely, telephely vagy fióktelep (a továbbiakban: kijelölt szerviz) közös nyilatkozatát a hatósági kiolvasás végzésére jogosult szerviz kijelöléséről és a hatósági kiolvasás helyszínéről,
e) cégszerű aláírást, elérhetőséget (kapcsolattartó telefonos elérhetősége).”
(2) A Rendelet 8. § (4) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A kérelemhez mellékelni kell az alábbi eszközöket és magyar nyelvű dokumentációkat:)
„a) 1 db AEE és AEE gyártói nyilatkozat arról, hogy a berendezés megfelel az e rendeletben előírt feltételeknek, a kijelölt szerviz adatait, elérhetőségét,”
(3) A Rendelet 8. § (4) bekezdése a következő i) ponttal egészül ki:
(A kérelemhez mellékelni kell az alábbi eszközöket és magyar nyelvű dokumentációkat:)
„i) az AEE gyártó igazolása a kijelölt szerviz adatairól.”
- 7. §** A Rendelet 13. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(4) A típusvizsgálat lefolytatásához a forgalmazó köteles minden olyan feltételt az engedélyező hatóság számára biztosítani, amely a vizsgált pénztárgép e rendelet szerinti működésének ellenőrzéséhez szükséges.”
- 8. §** A Rendelet 19. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A forgalmazást engedélyező határozat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló törvényben meghatározottakon kívül a következőket tartalmazza:
a) a forgalmazó, illetve az AEE gyártó neve, székhelye, adószáma,
b) a forgalmazható pénztárgép típusának pontos megnevezése,
c) a forgalmazási engedély száma,
d) forgalmazási engedély módosítása, kiterjesztése esetén a módosítás, kiterjesztés száma, a módosítás, kiterjesztés mibenlétének egyértelmű megnevezése, valamint az az időtartam, amely alatt a korábban üzembe helyezett és a módosításkor is üzemelő pénztárgépek szoftverét le kell cserélni az újonnan engedélyezettre,
e) amennyiben a forgalmazható pénztárgép a 3. melléklet G) alcíme szerinti speciális pénztárgép, az erre való utalást és a jellemző kategória vagy kategóriák megnevezését,
f) az AEE gyártója által a forgalmazó részére kiadott igazolásában szereplő, az AEE szervizelését végző székhely, telephely vagy fióktelep adatait.”
- 9. §** A Rendelet 20. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„20. § (1) A forgalmazási engedély kizárólag az abban foglalt forgalmazóra és a forgalmazási engedéllyel érintett AEE gyártóra vonatkozik. Az engedély kizárólag az engedélyező hatóság engedélyével egyszerűsített eljárásban jogosíthat az eredeti kérelmezőtől eltérő forgalmazót. Az egyszerűsített engedélyezési eljárás az új forgalmazó kérelmére indul, ahhoz a forgalmazási engedély szerinti forgalmazó és az AEE gyártó írásbeli hozzájárulása szükséges.

(2) A forgalmazási engedély jogutódlását az engedélyező hatóság engedélyezi. A forgalmazó jogutóddal történő megszűnése esetén – a jogutódlás cégnyilvántartásba való jogerős bejegyzését követő 6 hónapon belül – a jogutód kezdeményezheti a forgalmazási engedély jogutódlásának engedélyezését.

(3) Az (1) bekezdés szerinti kérelem, illetve a (2) bekezdés szerinti jogutódlás engedélyezése esetén az engedélyező határozat jogerőre emelkedésétől a forgalmazási engedélyből fakadó jogok és kötelezettségek az engedély szerinti új forgalmazót, illetve a jogutódlási engedély szerinti jogutódot illetik meg, illetve terhelik.

(4) A forgalmazó jogutód nélküli megszűnését követő 45 napon belül az új forgalmazó kezdeményezheti a forgalmazási engedély megadását. Az engedély megadásához az AEE gyártó írásbeli hozzájárulása szükséges, amelyet az új forgalmazó a forgalmazási engedély megadására irányuló kérelemhez mellékel.

(5) Az új forgalmazó (1) bekezdés szerinti kérelmének és a forgalmazási engedély (2) bekezdés szerinti jogutódlásának engedélyezése, valamint a (4) bekezdés szerinti eljárás, továbbá a forgalmazási engedély 24. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti módosítására és kiterjesztésére irányuló eljárások vonatkozásában a forgalmazási engedélyezési eljárásra vonatkozó szabályokat kell megfelelően alkalmazni a (6) és (7) bekezdésben foglalt eltérésekkel.

(6) Az (1), (2) és (4) bekezdés szerinti eljárások során az engedélyező hatóság kizárólag a kérelmező 5. § (3) bekezdésében foglaltaknak történő megfelelését vizsgálja. A 24. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti eljárásokban az engedély vonatkozásában – amelynek a módosítását, illetve kiterjesztését kezdeményezték – csak a szoftverváltoztatással, illetve hardverváltoztatással érintett követelményeket vizsgálja az engedélyező hatóság.

(7) Ha az engedélyező hatóság a forgalmazási engedélynek 24. § (1) bekezdés a) pontja szerinti módosítását engedélyezte, azonban a forgalmazó az engedélyezési eljárás során megszűnik, és az adott pénztárgép vonatkozásában új forgalmazási engedély kiadására, vagy az (1) bekezdés szerinti kérelemre, illetve (2) bekezdés szerinti jogutódlásra, vagy a (4) bekezdés szerinti engedély megadására nem kerül sor, a 24. § (3) bekezdése szerinti kötelezettség a pénztárgépgyártót terheli.”

10. § A Rendelet 22. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„22. § (1) Ha a forgalmazó

a) az engedélyezettől eltérő pénztárgépet hoz forgalomba,

b) a jogszabályi előírásoknak nem megfelelő pénztárgépet hoz forgalomba,

c) nem felel meg az 5. § (3) bekezdésében foglaltaknak,

az engedélyező hatóság legfeljebb 30 napos határidő tűzésével felhívja a jogellenes állapot megszüntetésére.

(2) Az (1) bekezdés szerinti határidő egy alkalommal, legfeljebb 30 nappal meghosszabbítható.

(3) Ha

a) az (1) bekezdés szerinti jogellenes állapot nem szüntethető meg,

b) a forgalmazó nem gondoskodik a 24. § (3) bekezdésében foglaltak teljesítéséről,

az engedélyező hatóság a pénztárgéptípus forgalmazási engedélyét visszavonja.

(4) A visszavont forgalmazási engedélyű pénztárgép a forgalmazási engedély visszavonásáról szóló határozat jogerőre emelkedésétől számított 5 évig üzemeltethető.

(5) A (4) bekezdéstől eltérően a visszavont forgalmazási engedélyű pénztárgép a forgalmazási engedély visszavonásáról szóló határozat jogerőre emelkedésének napjától nem üzemeltethető, ha a jogellenes állapot befolyásolja az online pénztárgép adózással összefüggő funkcióinak működését.”

11. § A Rendelet 24. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:

„(7) A (3), (4) és (6) bekezdés előírásait megfelelően alkalmazni kell a pénztárgép program frissítésére is a nem számítógép alapú pénztárgépek esetén.”

12. § (1) A Rendelet 28. § (2) bekezdése a következő c) ponttal egészül ki:

(A kérelemhez mellékelni kell)

„c) a pénztárgép forgalmazója és az AEE gyártója által kiállított tanúsítványt, amely igazolja, hogy az adott pénztárgéptípus, verzió és AEE típus, verzió szervizeléséhez a szükséges ismereteket a műszerész elsajátította és jogosult a pénztárgép szervizelésére.”

(2) A Rendelet 28. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A forgalmazó és az AEE gyártó akkor állítja ki a tanúsítványt, ha meggyőződött arról, hogy a műszerész elsajátította az általa forgalmazott pénztárgéptípus aktuális verziószámának szervizeléséhez szükséges speciális ismereteket.”

- 13. §** A Rendelet a következő 30/A. §-sal egészül ki:
„30/A. § Az állami adóhatóság az Art. 176/C. § (2) bekezdése alapján vezetett nyilvántartásában a forgalmazó és az AEE gyártó tanúsítványa alapján szerepelteti, hogy az egyes műszerész igazolványok mely pénztárgéptípusok mely verziószámának szervizelésére jogosítanak.”
- 14. §** A Rendelet 34. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:
„(7) Érvénytelenné vált műszerési igazolvány újbóli kiállítására vonatkozóan a műszerési igazolvány első alkalommal történő kiállítása iránti kérelemre vonatkozó szabályokat kell alkalmazni azzal az eltéréssel, hogy az Art. 176/E. § (2) bekezdés a) pontjában meghatározott feltételnek való megfelelést igazoló hatósági bizonyítványt nem kell mellékelni, amennyiben az érvénytelenség oka az (1) bekezdés b) pontja szerinti adatváltozás, és az új műszerési igazolvány kiállítása iránti kérelmet a változás határidőben történt bejelentését követő 5 napon belül terjesztik elő.”
- 15. §** A Rendelet 7. alcíme a következő 34/A. §-sal egészül ki:
„34/A. § Az állami adóhatóság az Art. 176/C. § (2) bekezdése alapján vezetett nyilvántartásából hivatalból törli a műszerészt, illetve a műszerész által szervizelhető pénztárgéptípust, ha
a) az állami adóhatóság tudomására jut olyan hitelt érdemlő információ, hogy a műszerész az adott típus esetében nem a jogszabályoknak megfelelően látja el a pénztárgép szervizelését,
b) a forgalmazó, illetve az AEE gyártó jelzi, hogy a pénztárgép forgalmazó, illetve gyártó által meghatározott javítási protokollt a műszerész nem tartja be, vagy
c) megállapítást nyer, hogy a műszerész maga idézte elő a pénztárgép jogszerűtlen működését.”
- 16. §** A Rendelet 35. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„35. § (1) A műszerési igazolványra vonatkozó rendelkezéseket – a 32. § és a 34. § (1) bekezdés a)–c) és i) pontja, valamint (7) bekezdése kivételével – a plombanyomóra is megfelelően alkalmazni kell azzal, hogy ahol a rendelkezés műszerési igazolványt említ, azon plombanyomót kell érteni.
(2) Ha a műszerész 30 napig nem rendelkezik érvényes műszerési igazolvánnyal, illetve ez alatt az idő alatt új igazolvány kiállítása iránti kérelmet a szerviz nem nyújtott be, akkor a műszerész a plombanyomót legkésőbb a 30. nap lejártát követő munkanapon köteles leadni az állami adóhatóság bármelyik ügyfélszolgálatán.”
- 17. §** A Rendelet 38. §-a a következő (8)–(10) bekezdéssel egészül ki:
„(8) Nem számítógép alapú pénztárgép esetén a műszerész a pénztárgép programot a pénztárgép meghibásodása esetén sem cserélheti, erre kizárólag a forgalmazó jogosult.
(9) A (8) bekezdés szerinti esetben a pénztárgép program cseréje esetén a pénztárgépnek első műveletként el kell végeznie az AEE szoftver és a pénztárgép program aktualizálását a NAV szerverén keresztül.
(10) A (9) bekezdést nem kell alkalmazni azon pénztárgép tekintetében, amely vonatkozásában az adóalany a 3. § szerinti egyedi mentesítésben részesült.”
- 18. §** A Rendelet 39. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A szerviz a műszerésze által végzett szervizelési tevékenységről, továbbá azokról az eseményekről, körülményekről, amelyekről e rendelet szerint jegyzőkönyvet kell felvennie, 3 munkanapon belül az erre rendszeresített nyomtatványon adatot szolgáltat az állami adóhatóság felé.”
- 19. §** A Rendelet 40. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A szerviz megszűnését követően az e rendeletben előírt iratőrzési kötelezettségnek az (1) bekezdésben foglalt időpontig
a) a jogi személy jogutódja vagy jogszabályban, határozatban erre kötelezett,
b) a közkereseti társaságnál és a betéti társaságnál a jogszabályban meghatározott személy tesz eleget.”
- 20. §** A Rendelet 42. § (3) és (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:
„(3) A forgalmazó köteles a cserepénztárgép adatait az erre a célra szolgáló külön lapon, valamint a pénztárgépnaplóban feltüntetni. A javítás befejezését követően a forgalmazónak mind a visszaadott

cserepénztárgép, mind a javított pénztárgép bevételi adatait a pénztárgépnaplóba aláírásokkal igazoltan be kell írnia.

(4) Ha a forgalmazó a pénztárgép javításának idejére cserepénztárgépet biztosít, úgy a cserepénztárgépet az üzemeltető részére kell átszemélyesíteni. A cserepénztárgép forgalmazó részére történő visszaszolgáltatásával egyidejűleg a cserepénztárgépet a forgalmazó részére kell átszemélyesíteni.”

21. § A Rendelet a következő 42/B. §-sal egészül ki:

„42/B. § (1) Az AEE burkolatának megbontásával járó javítást kizárólag az AEE gyártója végezhet a forgalmazási engedélyben megjelölt telephelyen.

(2) Az AEE (1) bekezdés céljából történő kiserelését a műszerész kizárólag a pénztárgép forgalmazójának és az AEE gyártó kijelölt szervize képviselőjének jelenlétében végezheti el.

(3) Az AEE (2) bekezdés szerinti kisereléséről, a javítás megkezdéséről, annak várható időtartamáról és helyszínéről (a továbbiakban együtt: javítási esemény) a forgalmazó és az AEE gyártó kijelölt szervize – a javítási esemény időpontját megelőző 5. munkanapig – elektronikus úton értesíti a NAV-ot. A NAV 3 munkanapon belül jelzi, ha a javítási esemény elvégezhető. A NAV képviselője a javítási eseményen jelen lehet.

(4) A javítási esemény valamennyi műveletéről – képfelvétel rögzítése mellett – jegyzőkönyvet kell felvenni. A jegyzőkönyv és a képfelvétel egy példányát a NAV részére a javítás befejezését követő 3 munkanapon belül elektronikus úton meg kell küldeni.”

22. § (1) A Rendelet 44. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Az (1) bekezdés szerinti bejelentésben meg kell jelölni

a) az adóalany nevét,

b) az adóalany adószámát,

c) az adóalany székhelyét,

d) a pénztárgép üzemeltetési helyét, illetve üzemeltetési módját,

e) a pénztárgép üzemeltetési helye szerinti üzlet nevét, amennyiben van ilyen, illetve az üzlet TEÁOR szerinti tevékenységét,

f) az üzemeltetés célját, amennyiben a pénztárgépet cserepénztárgépként vagy bérbeadási célból kívánják üzemeltetni.”

(2) A Rendelet 44. §-a a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:

„(2a) A (2) bekezdés d) pontja szerinti üzemeltetési helyként, illetve üzemeltetési módként az üzemeltetőnek be kell jelentenie, hogy a pénztárgépet

a) állandó üzemeltetési hely esetén egy meghatározott pénztárvételi helyen,

b) változó telephely esetén több meghatározott pénztárvételi helyen,

c) mozgóboltban vagy mozgó szolgáltatóhelyen,

d) tartalék pénztárgépként

kívánja üzemeltetni.”

(3) A Rendelet 44. § (3) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(A bejelentés alapján az állami adóhatóság)

„b) a bejelentés postai úton történt megküldése esetén a beérkezéstől számított 8 napon belül postai úton megküldi a pénztárgép üzembe helyezéséhez, átszemélyesítéséhez, illetve a pénztárgép AEE-jének cseréjéhez szükséges üzembehelyezési kódot.”

(4) A Rendelet 44. § (4)–(7) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(4) Az adóalany köteles az üzembehelyezési, illetve átszemélyesítési kódról szóló, állami adóhatóság által megküldött értesítést – a (3) bekezdés a) pontja szerinti esetben kinyomtatott formában – a pénztárgép értékesítőjének, átszemélyesítés esetén az átszemélyesítést végző, illetve az AEE cseréje esetén a cserét végző műszerész részére átadni.

(5) A pénztárgép értékesítője, illetve az átszemélyesítést vagy az AEE cseréjét végző műszerész rögzíti a pénztárgépben az AP számot, valamint az állami adóhatóság által az adóalany részére megküldött üzembehelyezési, illetve átszemélyesítési kódot.

(6) Az üzembehelyezési, illetve az átszemélyesítési kód pénztárgépben történő rögzítését követően az AEE az 5. mellékletben meghatározottak szerint kapcsolatba lép a NAV szerverével. A NAV szervere az 5. melléklet szerinti válaszüzenettel

a) üzembe helyezi az AEE-t,

b) üzembe helyezett AEE esetén átszemélyesíti azt,

c) elutasítja az üzembe helyezést, illetve átszemélyesítést, amennyiben a rögzített üzembehelyezési vagy átszemélyesítési kód érvénytelen, vagy az adott pénztárgép, illetve AEE üzembe helyezésére korábban már sor került, vagy más, adategyezőségi hiba okán az üzembe helyezés, átszemélyesítés nem végezhető el.

(7) Érvénytelen az üzembehelyezési, illetve az átszemélyesítési kód, ha azt nem az állami adóhatóság adta ki, illetve ha azt korábban más pénztárgép, illetve AEE üzembe helyezéséhez, átszemélyesítéséhez felhasználták."

(5) A Rendelet 44. § (9) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(9) A bejelentésen megadott, a (2) bekezdés a)–c) pontjában megjelölt adatok kizárólag az adóalany azonosítását szolgálják, a pénztárgép üzembe helyezése, átszemélyesítése az állami adóhatóság nyilvántartásában szereplő adatokkal valósul meg.”

(6) A Rendelet 44. §-a a következő (10) bekezdéssel egészül ki:

„(10) A változó telephelyen, mozgóboltban vagy mozgó szolgáltató helyen működő pénztárgépként csak hordozható pénztárgép helyezhető üzembe, illetve már működő pénztárgép üzemeltetési módja csak hordozható pénztárgép esetén változtatható meg ezen módokra.”

23. § A Rendelet 47. §-a a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) Ha a pénztárgép üzemeltetőjének személyében az AEE átszemélyesítésével változás következik be, az üzemeltetőt az (1) bekezdés szerinti megőrzési kötelezettség nem terheli. Az átszemélyesítést megelőzően az üzemeltetőnek gondoskodnia kell az AEE adatainak kiolvasásáról.”

24. § (1) A Rendelet 48. §-a a következő (1a) és (1b) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) Az éves felülvizsgálat

a) forgalmazói szoftver-felülvizsgálatból, valamint

b) szervizes helyszíni vizsgálatból

áll.

(1b) Az (1a) bekezdés a) pontja szerinti felülvizsgálat a forgalmazó kötelezettsége, amelynek keretében elvégzi az általa forgalmazott pénztárgépek AEE szoftver jogszabályoknak való megfelelésének vizsgálatát és szükség szerinti módosítását a módosítást szükségessé tevő jogszabályban meghatározottak szerint, mely tényről az AEE gyártó által kiállított egyedi azonosító számmal rendelkező igazolást köteles beszerezni, mely igazolást a szervizes helyszíni vizsgálat során a szerviz az adóalany részére átadni köteles. Ezt a tevékenységet kizárólag az adott típus szervizelésére jogosult műszerész végezheti.”

(2) A Rendelet 48. § (2)–(4) bekezdés helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Az (1a) bekezdés b) pontja szerinti felülvizsgálatot a pénztárgép üzembe helyezését, illetve legutóbbi éves szervizelését követő 1 éven belül kell elvégeztetnie az üzemeltetőnek.

(3) Az éves felülvizsgálat során a szerviz

a) ellenőrzi, hogy nem történt-e illegális beavatkozás a pénztárgépen,

b) ellenőrzi, hogy a pénztárgép működése, működési körülményei megfelelnek-e a jogszabályi előírásoknak,

c) szükség esetén kicseréli az AEE akkumulátorát.

(4) Az (1a) bekezdés b) pontja szerinti éves felülvizsgálatot a szerviznek a pénztárgépnaplóban dokumentálnia kell.”

25. § A Rendelet a következő 49/A. §-sal egészül ki:

„49/A. § (1) A pénztárgéphez hozzárendelten pénztároló eszközt kell tartani.

(2) A pénztároló eszközben levő pénzkészletnek összeg és összetétel szerint meg kell egyeznie a pénztárgépen bizonylatolt értékesítések és egyéb pénzmozgások egyenlegével, kivéve, ha az eltérést az üzemeltető működési sajátosságai okozzák és az eltérés mértéke e működési sajátosságokhoz igazodik.

(3) A (2) bekezdés, valamint a 49. § (2) bekezdésének alkalmazásában a pénzmozgás, illetve a pénzkészlet összetétele a pénznek a 4. melléklet 6. pont 6.2. alpontja szerinti bejegyzésre előírt részletezettséggel történő megbontását jelenti.

(4) A 49–49/A. §-ok alkalmazásában pénznek kell tekinteni a készpénzt, a forgatható utalványt és a papír alapú készpénz-helyettesítő fizetési eszközt.

(5) A TEÁOR '08.53.1 szerint Postai tevékenységet (egyetemes kötelezettséggel) folytató adóalany, a napi forgalmi jelentés készítés kivételével mentesül a 49. § és az e §-ban előírt kötelezettségek alól, amennyiben az adott pénzátvételi helyen egyidejűleg nyújt a hitelintézetekről és a pénzügyi vállalkozásokról szóló 2013. évi CCXXXVII. törvény (a továbbiakban: Hpt.) 6. § (1) bekezdésében meghatározott készpénzáttutalást, valamint a Hpt.

6. § (1) bekezdésében meghatározott fizetési számláról történő készpénzkifizetést lehetővé tevő szolgáltatást és készpénzbefizetést lehetővé tevő szolgáltatást.

(6) Amennyiben az üzemeltető az (5) bekezdésben meghatározott pénztárvételi helyeken olyan tevékenységet is végez, melyhez kapcsolódó nyugtaadási kötelezettség kizárólag pénztárgéppel teljesíthető, akkor a pénztárgépben csak az e tevékenysége keretében végzett szolgáltatásnyújtáshoz, termékértékesítéshez kapcsolódó forgalmat köteles rögzíteni.”

26. § A Rendelet 10. alcíme a következő 50/A. és 50/B. §-sal egészül ki:

„50/A. § (1) Az üzemeltetőnek az erre a célra rendszeresített elektronikus úton benyújtott kérelmére a NAV elektronikus úton díjmentesen átadja az AEE-n eltárolt és a NAV-hoz továbbított forgalmi adatokat gyűjtőként és bizonylattípusonként az üzemeltető által megjelölt időszak tekintetében. Az állami adóhatóság az adatokat az üzemeltető által megjelölt időszak utolsó napjáig elvégzett utolsó, az adatszolgáltatás napjáig a NAV-hoz továbbított napi zárás adatainak figyelembevételével teljesíti.

(2) Egy adott időszak tekintetében csak egy alkalommal van lehetőség az (1) bekezdés szerinti kérelem benyújtására.

(3) Az üzemeltető saját adataira vonatkozó, (1) bekezdéstől eltérő adatigénylése esetén az üzemeltető köteles megtéríteni a NAV részére az adatigénylés teljesítésének önköltségi árát.

(4) A NAV az üzemeltető meghatalmazásából eljáró szerviz vagy forgalmazó részére ingyenesen biztosítja a pénztárgép igényelt naplófájljait, ha azokra a pénztárgép hibájának feltárásához vagy javításához van szükség.

50/B. § A NAV blokkolja a pénztárgépet

a) a 22. § (5) bekezdése szerinti esetben, a forgalmazási engedély visszavonásáról szóló határozat jogerőre emelkedését követő naptól,

b) amennyiben az Áfa tv. 178/A. § (1a) bekezdése szerinti adatszolgáltatáshoz szükséges adatkapcsolatot biztosító hírközlési szolgáltató a pénztárgép üzemeltetője részére biztosított szolgáltatást szünetelteti vagy korlátozza, a szüneteltetés vagy a korlátozás kezdő napjától a szüneteltetés vagy a korlátozás megszüntetésének napjáig,

c) amennyiben az Áfa tv. 178/A. § (1a) bekezdése szerinti adatszolgáltatáshoz szükséges adatkapcsolatot biztosító hírközlési szolgáltató a pénztárgép üzemeltetője részére biztosított szolgáltatást megszünteti, a megszüntetés kezdő napjától,

d) a pénztárgép megsemmisülése, elvesztése, eltulajdonítása esetén az üzemeltető 53. § szerinti bejelentését követő naptól,

e) a pénztárgép használatának szüneteltetése esetén az üzemeltető 51. § (1) bekezdése szerinti bejelentése alapján a bejelentését követő naptól az üzemeltető 51. § (2) bekezdése szerinti bejelentésében megjelölt napig.”

27. § A Rendelet 51. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) Az (1) és (2) bekezdéstől eltérően a tartalék pénztárgépként üzemeltetett pénztárgép tekintetében kizárólag a tartalék pénztárgép működésének szüneteltetését kell bejelenteni a szünetelés megkezdését követő 3 munkanapon belül.”

28. § A Rendelet a következő 51/A. és 51/B. §-sal egészül ki:

„51/A. § (1) A pénztárgép üzemeltetője az erre a célra rendszeresített nyomtatványon köteles az állami adóhatósághoz adatszolgáltatást teljesíteni, amennyiben azzal a céllal fejezi be a pénztárgép használatát, hogy az adott pénztárgépet a továbbiakban nem kívánja üzemeltetni (a továbbiakban: használatból kivonás). Az adatszolgáltatást a használatból kivonás tervezett időpontját megelőző 5. napig kell teljesíteni.

(2) A pénztárgép üzemeltetője köteles bejelenteni az állami adóhatóság részére az erre a célra rendszeresített nyomtatványon, ha a pénztárgép használatának 44. § (2) bekezdés f) pontjában meghatározott célját meg kívánja változtatni, az adatszolgáltatásra okot adó körülmény bekövetkezését követő 5 napon belül.

51/B. § Bérbeadás céljából üzembe helyezett pénztárgépek tekintetében, amennyiben a pénztárgép nincs bérlő részére átszemélyesítve, a pénztárgépet a bérbeadó részére kell átszemélyesíteni. Ezt csak az adott pénztárgéptípusra engedéllyel rendelkező műszerész végezheti el.”

29. § A Rendelet 52. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A pénztárgép üzemeltetője köteles a pénztárgép 44. § (2a) bekezdése szerint bejelentett adatának megváltozását az erre a célra rendszeresített nyomtatványon az adat megváltoztatásának időpontját megelőző 5. napig az állami adóhatósághoz bejelenteni. A bejelentésben meg kell jelölni az adat megváltoztatásának tervezett időpontját.”

- 30. §** A Rendelet 54. § (3) és (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(3) A pénztárgépnaplóba bejegyzést az e rendeletben meghatározott esetekben az üzemeltető, a (4) bekezdésben foglaltak szerint a műszerész vagy a forgalmazó tehet.
- (4) A műszerész vagy a forgalmazó az üzemeltető (az üzemeltető részéről jelen lévő személy) aláírásával ismerteti el bejegyzését. Az aláírás megtagadása esetén a műszerész vagy a forgalmazó jegyzőkönyvet vesz fel, melyben meg kell jelölni az aláírás megtagadásának okát. Az aláírás megtagadásáról az üzemeltető az erre rendszeresített nyomtatványon, az aláírás megtagadásától számított 5 napon belül adatot szolgáltat az állami adóhatóság részére.”
- 31. §** A Rendelet 55. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „55. § (1) Ha a pénztárgép javíthatatlan, akkor a forgalmazónak és az AEE gyártó magyarországi szervizének ezt a tényt jegyzőkönyvbe kell foglalnia, és a felvett jegyzőkönyv alapján a pénztárgépet az üzemeltetőnek selejteznie kell a jegyzőkönyv átvételétől számított 30 napon belül.
- (2) Az (1) bekezdés alá nem tartozó esetekben a pénztárgép selejtezhető.
- (3) Az (1) és (2) bekezdés szerinti selejtezésről a szerviz jegyzőkönyvet vesz fel. A selejtezés során az AEE-t a szervizzel ki kell szereltetni. A kisserelt AEE más pénztárgépbe nem szerelhető be. Az ilyen kisserelt AEE-t nem lehet átszemélyesíteni.”
- 32. §** A Rendelet 15. alcíme a következő 61/A. és 61/B. §-sal egészül ki:
- „61/A. § (1) A forgalmazói tesztelés céljából üzembe állított pénztárgépe tekintetében az AP számot a forgalmazó kérésére az állami adóhatóság adja. Az AP szám meghatározásakor a 61. § (2) bekezdés a) pontjában meghatározott karakterként „Y” és „Z” betű használható. Az így rendszerbe állított pénztárgép kizárólag tesztelési célra használható.
- (2) A pénztárgép forgalmazója az (1) bekezdés szerinti pénztárgép rendszerbe állításáról, üzemeltetési helyéről és üzemeltetésének megszüntetéséről elektronikus úton adatot szolgáltat az állami adóhatóság részére az adatszolgáltatásra okot adó körülmény bekövetkezését követő 5 napon belül.
- 61/B. § Ha a forgalmazó által adott engedélyszámon értékesített AEE-k száma meghaladja a 99 ezret, a jelen alcímben foglaltak biztosítása érdekében a forgalmazó kérelmére az engedélyező hatóság az adott pénztárgéptípusra díjmentesen új engedélyszámot állapít meg.”
- 33. §** (1) A Rendelet 67. §-a a következő 5a. ponttal egészül ki:
- (E rendelet alkalmazásában:)*
- „5a. AEE gyártó: az a szervezet, amely a pénztárgépbe épített AEE adóügyi információkat (naplóállományokat) tároló és azokat a NAV szerverének továbbító részegységet gyártja; a nem Magyarországon gyártott AEE-k esetén a gyártó magyarországi, jogi személyiséggel rendelkező képviselete minősül AEE gyártónak; képviselettel nem rendelkező gyártó közjegyző által hitelesített meghatalmazással a pénztárgép forgalmazóját jelölheti ki képviseletre,”
- (2) A Rendelet 67. §-a a következő 6a. ponttal egészül ki:
- (E rendelet alkalmazásában:)*
- „6a. átszemélyesítés: üzembe helyezett pénztárgép más üzemeltetőhöz rendelése,”
- (3) A Rendelet 67. §-a a következő 8a. és 8b. ponttal egészül ki:
- (E rendelet alkalmazásában:)*
- „8a. cserepénztárgép: a cserepénztárgépként üzembe helyezett pénztárgép, amelyet nyugtaadási kötelezettség teljesítésére kizárólag a meghibásodott pénztárgép üzemeltetője használ, kizárólag a javítás ideje alatt,
- 8b. egyes speciális értékesítések bizonylata: azon ügyletekről kiállított nem adóügyi bizonylat, amelyek tekintetében az üzemeltetőt számlakibocsátási kötelezettség terheli,”
- (4) A Rendelet 67. §-a a következő 13a. és 13b. ponttal egészül ki:
- (E rendelet alkalmazásában:)*
- „13a. mozgóbolt: a kereskedelemről szóló törvény szerinti mozgóbolt,
- 13b. NAV szerver: az online pénztárgépekkel kommunikáló, a NAV által üzemeltetett informatikai rendszer,”
- (5) A Rendelet 67. §-a a következő 15a. és 15b. ponttal egészül ki:
- (E rendelet alkalmazásában:)*
- „15a. pénztárgép: azon hardverelemek és szoftverek összessége, amelyek az ezen rendeletben megkövetelt vagy engedélyezett funkcionálitást biztosítják,
- 15b. pénztárgép program: a pénztárgépben működő azon szoftverelemek összessége, melyek az AEE kiszolgálását, a pénztárgép működtetésének biztosítását, valamint a bizonylatok összeállítását ellátja, továbbá a külső számítógépes kapcsolat esetén az azzal való kommunikációban részt vesz,”

- (6) A Rendelet 67. §-a a következő 16a. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában:)

„16a. *számítógép alapú pénztárgép*: olyan pénztárgép, amely egy blokknyomtató, az abba épített AEE, illetve egy számítógép és az arra telepített pénztárgép alkalmazás elválaszthatatlan egységeként teljesíti a pénztárgépekre vonatkozó, e rendeletben foglalt követelményeket,”

- (7) A Rendelet 67. §-a a következő 18a. és 18b. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában:)

„18a. *szolgáltatóhely*: szolgáltatási tevékenység folytatása céljából létesített vagy használt épület, illetve önálló rendeltetési egységet képező épületrész, helyiség vagy terület, ahol szolgáltatási tevékenységet folytatnak, ideértve a szolgáltatási tevékenység folytatására kialakított járművet, illetve járműre szerelt vagy általa vontatott eszközt, illetve amennyiben a szolgáltatás jellege nem igényel külön helyiséget, akkor a pénztárvétel helye,

18b. *tartalék pénztárgép*: az üzemeltető nevére üzembe helyezett, de csak más, nem tartalék pénztárgépének meghibásodása esetén vagy egyéb rendkívüli esetben működtetett pénztárgép.”

34. §

A Rendelet 20. alcíme a következő 78/A–78/F. §-sal egészül ki:

„78/A. § (1) E rendeletnek a pénztárgépek műszaki követelményeiről, a nyugtakibocsátásra szolgáló pénztárgépek forgalmazásáról, használatáról és szervizeléséről, valamint a pénztárgéppel rögzített adatok adóhatóság felé történő szolgáltatásáról szóló 48/2013. (XI. 15.) NGM rendelet módosításáról szóló 9/2016. (III. 25.) NGM rendelettel (a továbbiakban: Mód. rendelet) megállapított 3., 4. és 5. melléklete szerinti rendelkezéseknek való megfelelést a pénztárgép forgalmazója az AEE szoftver frissítésével köteles az általa forgalmazott pénztárgépek tekintetében biztosítani.

(2) Az (1) bekezdés szerinti megfelelés biztosítása érdekében a pénztárgép forgalmazásának engedélyezése iránti kérelmet és a forgalmazási engedély módosítása iránti kérelmet a Mód. rendelet hatálybalépésétől számított 180 napon belül kell az engedélyező hatóság részére a szükséges dokumentációval, valamint a típusvizsgálható pénztárgéppel együtt benyújtani, egyidejűleg pedig igazolni a 7. § (2) bekezdésének való megfelelést. A kérelem benyújtásának legkorábban a Mód. rendelet hatálybalépésétől számított 91. napon van helye.

(3) Ha a pénztárgép forgalmazására irányuló engedélykérelmet vagy forgalmazási engedély módosítására irányuló kérelmet a Mód. rendelet hatálybalépésétől számított 91. napot megelőzően nyújtják be, az engedélyező hatóság e rendelet Mód. rendelet hatálybalépését megelőzően hatályos rendelkezéseinek alkalmazásával folytatja le az engedélyezési eljárást. A jelen bekezdés alapján kiadott engedély azonban nem mentesíti a forgalmazót az (1) és (2) bekezdésben foglalt előírásoknak való megfelelés alól.

(4) Ha a forgalmazó nem tesz eleget az (1) bekezdés szerinti kötelezettségének a (2) bekezdés szerinti határidőben, úgy további 15 napon belül a forgalmazási engedéllyel érintett pénztárgép AEE gyártója kérelemmel fordulhat az engedélyező hatósághoz a forgalmazási engedély módosítása iránt.

(5) Ha sem a forgalmazó, sem a forgalmazási engedéllyel érintett pénztárgép AEE gyártója nem kezdeményezi a jelen § szerinti eljárásokat, vagy ha az engedélyező hatóság a forgalmazási engedély módosítása iránti kérelmet elutasítja, az engedélyező hatóság a Mód. rendelet előírásainak meg nem felelő pénztárgépek forgalmazási engedélyét visszavonja. A visszavont forgalmazási engedéllyű pénztárgép a forgalmazási engedély visszavonásáról szóló határozat jogerőre emelkedésétől számított 5 évig üzemeltethető. A visszavont forgalmazási engedély jogerőre emelkedését követően az engedélyező hatóság haladéktalanul közleményt ad ki a visszavont forgalmazási engedély számáról, a visszavont forgalmazási engedéllyel érintett pénztárgép típusáról és annak üzemeltetési véghatáridejéről. Az MKEH és az állami adó- és vámhatóság honlapján közzéteszi a visszavont forgalmazási engedély számát, a visszavont forgalmazási engedéllyel érintett pénztárgép típusát és annak üzemeltetési véghatáridejét.

78/B. § A 2014. december 31-ig kiadott üzembehelyezési kódok 2016. február 29-én érvényüket veszítik.

78/C. § A közösségi közlekedési szolgáltatást nyújtó adóalany a 2013. március 20-át megelőzően engedélyezett, de az e rendeletben foglalt előírásoknak meg nem felelő pénztárgépet 2017. december 31-éig üzemeltetheti.

78/D. § A Mód. rendelet hatálybalépésekor érvényes műszerési igazolványokat érvényesnek kell tekinteni minden érvényes forgalmazási engedéllyel rendelkező pénztárgéptípusra a forgalmazási engedély módosításáig vagy kiterjesztéséig.

78/E. § A Mód. rendelet 1–2. melléklete alapján pénztárgép használatra kötelezett adóalany kizárólag a Mód. rendeletben meghatározott követelményeknek is eleget tevő pénztárgépet helyezhet üzembe.

78/F. § Cserepénztárgép 2016. december 31-ét követően kizárólag online módon működhet. A forgalmazó a cserepénztárgép átadásakor azt az üzemeltető részére átszemélyesíti. A cserepénztárgép visszavételekor

a forgalmazó a cserepénztárgépet magára átszemélyesíti. Az e § szerinti eljárás esetén az utólagos rögzítésre vonatkozó rendelkezések nem alkalmazhatóak."

35. § A Rendelet 20. alcíme a következő 78/G. §-sal egészül ki:
„78/G. § Az 1. melléklet szerint taxis szolgáltatási tevékenységet végző adóalany mentesül a pénztárgép használat alól, ha az állami adó- és vámhatósághoz e rendelet szerinti tartalommal adatot szolgáltat fuvarairól és bevételeiről."

36. § A Rendelet

- a) 1. melléklete helyébe az 1. melléklet lép,
- b) 1. melléklete a 2. melléklet szerint módosul,
- c) 3. melléklete helyébe a 3. melléklet lép,
- d) 3. melléklete a 4. melléklet szerint módosul,
- e) 4. melléklete helyébe az 5. melléklet lép,
- f) 5. melléklete helyébe a 6. melléklet lép.

37. § A Rendelet

1. 3. § (2) bekezdésében az „egységgel felszerelt” szövegrész helyébe az „egységgel (a továbbiakban: AEE) felszerelt” szöveg,
2. 4. § (2) bekezdésében a „15 nap” szövegrész helyébe a „15 munkanap” szöveg,
3. 24. § (1) bekezdés a) pontjában a „szoftverváltoztatás” szövegrész helyébe a „szoftverváltoztatás” szöveg,
4. 29. § (1) bekezdésében a „kiállítja a műszerészi” szövegrész helyébe a „kiállítja a – kérelemben megadott forgalmazási engedéllyel jelölt pénztárgép szervizelésére jogosító – műszerészi” szöveg,
5. 33. § (1) bekezdésében a „15” szövegrész helyébe az „5” szöveg,
6. 33. § (2) bekezdésében a „15” szövegrész helyébe az „5” szöveg,
7. 33. § (5) bekezdésében az „érinti szerviz” szövegrész helyébe az „érinti a szerviz” szöveg,
8. 34. § (1) bekezdés a) pontjában a „megaműszerészi” szövegrész helyébe a „meg a műszerészi” szöveg,
9. 34. § (4) és (5) bekezdésben a „15” szövegrész helyébe az „5” szöveg,
10. 38. § (3) bekezdésében a „beavatkozásról, egyéb” szövegrész helyébe a „beavatkozásról, az AEE bármilyen sérüléséről, illetéktelen felnyitási kísérletének észleléséről, egyéb” szöveg,
11. 42. § (1) bekezdésben az „a szerviz köteles” szövegrész helyébe az „a forgalmazó köteles” szöveg,
12. 42. § (2) bekezdés c) pontjában a „szerviz” szövegrészek helyébe a „forgalmazó” szöveg,
13. 44. § (1) bekezdésében a „helyezését, illetve” szövegrész helyébe a „helyezését, üzembe helyezett pénztárgép átszemélyesítését, illetve” szöveg,
14. 49. § (2) bekezdésében a „nyitó készpénzállomány értékét.” szövegrész helyébe a „nyitó pénzkészlet összegét és összetételét.” szöveg,
15. 53. §-ában a „8” szövegrész helyébe az „5” szöveg,
16. 54. § (8) bekezdésében a „köteles a” szövegrész helyébe a „köteles erről a” szöveg,
17. 61. § (5) bekezdésében az „a,T” betű” szövegrész helyébe az „az,Y” és „Z” betű” szöveg,
18. 67. § 2. pontjában a „göngyölegjegy,” szövegrész helyébe a „göngyölegjegy, továbbá a napnyitás és a pénzmozgás bizonylat,” szöveg,
19. 67. § 14. pontjában a „meg,” szövegrész helyébe a „meg, ide nem értve a napnyitás és a pénzmozgás bizonylatot,” szöveg,
20. 67. § 18. pontjában az „igényli,” szövegrész helyébe az „igényli, ide nem értve az AEE megbontásával járó javítást,” szöveg lép.

38. § Hatályát veszti a Rendelet

1. 2. § (1) bekezdésében az „1. § (1) bekezdése alapján pénztárgéphasználatra kötelezett” szövegrész,
2. 2. § (2) bekezdése,
3. 3. § (3) bekezdés b) pontjában a „pénztárgépet használó” szövegrész,
4. 9. § (3) bekezdés b) pontja,
5. 24. § (5) bekezdése,
6. 24. § (6) bekezdésében az „illetve amely vonatkozásában az adóalany a 2. § (2) bekezdésében foglaltak szerint teljesíti az Áfa tv. 178. § (1a) bekezdése szerinti adatszolgáltatási kötelezettségét,” szövegrész,

7. 42. § (6) bekezdése,
8. 42/A. § (2) bekezdésében az „az erre a célra rendszeresített nyomtatványon” szövegrész,
9. 45. § (3) bekezdésében az „illetve azon pénztárgép tekintetében, amely vonatkozásában az adóalany a 2. § (2) bekezdésében foglaltak szerint teljesíti az Áfa tv. 178. § (1a) bekezdése szerinti adatszolgáltatási kötelezettségét,” szövegrész,
10. 46. §-a,
11. 48. § (1) bekezdésében a „szervizes” szövegrész,
12. 52. § (3) bekezdésében az „illetve azon pénztárgép tekintetében, amely vonatkozásában az adóalany a 2. § (2) bekezdésében foglaltak szerint teljesíti az Áfa tv. 178. § (1a) bekezdése szerinti adatszolgáltatási kötelezettségét,” szövegrész,
13. 56. § (1) bekezdésében a „vagy a pénztárgép üzemeltetőjének személyében változás következik be,” szövegrész,
14. 60. §-a,
15. 67. § 17. pontja,
16. 68. § (1) bekezdésében az „– a (2) bekezdésben foglalt kivétellel –” szövegrész,
17. 68. § (2) bekezdése,
18. 11. melléklete.

- 39. §** (1) Ez a rendelet – a (2)–(4) bekezdésben meghatározott kivételekkel – a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.
(2) A 36. § a) pontja és az 1. melléklet 2016. szeptember 30-án lép hatályba.
(3) A 35. §, a 36. § b) pontja és a 2. melléklet 2017. január 1-jén lép hatályba.
(4) A 36. § d) pontja és a 4. melléklet 2019. január 1-jén lép hatályba.

- 40. §** (1) Ez a rendelet a belső piaci szolgáltatásokról szóló, 2006. december 12-i 2006/123/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 9. és 16. cikkének való megfelelést szolgálja.
(2) E rendeletnek a belső piaci szolgáltatásokról szóló, 2006. december 12-i 2006/123/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

Varga Mihály s. k.,
nemzetgazdasági miniszter

1. melléklet a 9/2016. (III. 25.) NGM rendelethez

„1. melléklet a 48/2013. (XI. 15.) NGM rendelethez

Nyugtaadási kötelezettségüknek kizárólag pénztárgéppel eleget tenni kötelezettek köre

1. Az Áfa tv. 166. § (2) bekezdésében foglalt feltétel teljesülése hiányában nyugtaadási kötelezettségüknek kizárólag pénztárgéppel tehetnek eleget az alábbi adóalanyok, illetve üzemek:

a) a gyógyszerárak,

b) a 2009. október 15. napján hatályos TEÁOR 08

1. a 45.20 szerinti gépjármű-javítási, karbantartási
2. a 45.32 szerinti gépjárműalkatrész-kiskereskedelmi,
3. a 45.40 szerinti motorkerékpár, -alkatrész kereskedelmi, javítási,
4. a 47.1-47.7 és 47.91 szerinti kiskereskedelmi,
5. az 56.1 és 56.3 szerinti vendéglátási (kivéve a mozgó szolgáltatásnyújtási),
6. az 55.1-55.3 szerinti szálláshely-szolgáltatási (kivéve a falusi szálláshely-szolgáltatási),
7. a 77.1-77.2 és 77.33 szerinti kölcsönzési,
8. 86.10 szerinti fekvőbeteg-ellátási tevékenységből kizárólag plasztikai sebészeti,
9. 93.29 szerinti m.n.s. egyéb szórakoztatási, szabadidős tevékenységből kizárólag táncteremi, diszkó működtetési,
10. a 95.1-95.2 szerinti javítási,
11. 96.01 szerinti textil, szőrme mosási, tisztítási tevékenységből kizárólag mindenfajta ruházat (beleértve a szőrmét) és textil géppel, kézzel mosási és vegytisztítási, vasalási,
12. 96.04 szerinti fizikai közérzetet javító szolgáltatási, és
13. 93.13 szerinti testedzési szolgáltatási

tevékenységet folytató valamennyi adóalany, üzlet, mozgóbolt, kivéve:

- ba) a betétdíjas göngyöleget visszaváltó üzlet,
- bb) a csomagküldő kereskedelem, kivéve annak nyílt árusítást végző üzlete, bemutatóterme,
- bc) az ipari – kivéve élelmiszeripari – tevékenységet folytató egyéni vállalkozó, ha termelő és értékesítő tevékenységét ugyanabban a helyiségben folytatja,
- bd) a termelői borkimérés,
- be) az utazási iroda, utazási ügynökség, turisztikai szolgáltató iroda utazási szolgáltatásai tekintetében,

c) a 2009. október 15. napján hatályos TEÁOR '08 46.2-46.7 szerinti nagykereskedelmi tevékenységet folytató adóalanyok, üzemek a kiskereskedelmi értékesítésük tekintetében.”

2. melléklet a 9/2016. (III. 25.) NGM rendelethez

1. A Rendelet 1. melléklet 1. pont b) alpontja a következő 4a. ponttal egészül ki:

[Az Áfa tv. 166. § (2) bekezdésében foglalt feltétel teljesülése hiányában nyugtaadási kötelezettségüknek kizárólag pénztárgéppel tehetnek eleget az alábbi adóalanyok, illetve üzletek: a 2009. október 15. napján hatályos TEÁOR 08]

„4a. 49.32 szerinti taxis személyszállítási”

[tevékenységet folytató valamennyi adóalany, üzlet, mozgóbolt.]

2. A Rendelet 1. melléklet 1. pont b) alpontja a következő 6a. ponttal egészül ki:

[Az Áfa tv. 166. § (2) bekezdésében foglalt feltétel teljesülése hiányában nyugtaadási kötelezettségüknek kizárólag pénztárgéppel tehetnek eleget az alábbi adóalanyok, illetve üzletek: a 2009. október 15. napján hatályos TEÁOR 08]

„6a. 66.12 szerinti értékpapír-, árutőzsdei ügynöki tevékenységből kizárólag a pénzváltási”

[tevékenységet folytató valamennyi adóalany, üzlet, mozgóbolt.]

3. melléklet a 9/2016. (III. 25.) NGM rendelethez

„3. melléklet a 48/2013. (XI. 15.) NGM rendelethez

A) Pénztárgépekre vonatkozó műszaki követelmények

1. A pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie az értékesítés, illetve az egyéb pénzmozgások kimutatására, rögzítésére és bizonylatolására.
2. A pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie a készpénzben és ettől eltérő fizetési módokban eszközölt fizetések és egyéb pénzmozgások kimutatására, rögzítésére és bizonylatolására.
3. A pénztárgépnek e rendelet 9. mellékletében meghatározott bizonylatokat kell nyomtatnia.
4. A pénztárgép nem rendelkezhet olyan funkcióval, amely révén az üzemeltető, vagy más személy törölheti, módosíthatja, vagy kiegészítheti a már rögzített adatokat, ide nem értve, ha erre vonatkozó utasítás a NAV szerveréről érkezik.
5. A pénztárgép nem lehet alkalmas adóügyi bizonylat nyomtatás nélkül értékesítési tranzakció rögzítésére, ide nem értve az önkiszolgáló üzemanyagkút rendszerek e rendeletben meghatározott eseteit.
6. A pénztárgép lehetőséget biztosíthat a kezelés gyakorlására, a pénztárgép gyakorló üzemmódba kapcsolásával. A gyakorló üzemmód be- és kikapcsolására csak zárt adóügyi napnál lehet alkalmas a pénztárgép. A gyakorló üzemmóddal kapcsolatos eseményekre és a gyakorló üzemmódban kibocsátott bizonylatokra vonatkozó eseményeket rögzíteni kell a 4. mellékletben foglaltak szerint.
7. A pénztárgép programot el kell látni verziószámmal. A verziószám a szoftver programverziójának egyedi azonosítója, amely a szoftver frissítésével, bővítésével megváltozik.
- 7.1. A pénztárgépekre telepített pénztárgép programok verziószámát, valamint a program készítőjének nevét rögzíteni kell, az adatoknak lehívhatónak kell lenniük.
- 7.2. A pénztárgépet tilos csatlakoztatni, illetve egybeépíteni olyan készülékkel, vagy szoftverrel, amely befolyásolja annak e rendeletben szabályozott funkcióit, kivéve az e rendeletben kifejezetten nevesített eseteket.
8. A pénztárgép csak akkor bocsáthat ki adóügyi bizonylatot, ha a pénztárgépben – F) pont FD) alpontja szerinti – AEE működik.
9. A pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie arra, hogy az üzemeltető egy erre a célra szolgáló USB 2.0 csatlakozón keresztül kiolvassa az AEE-ben tárolt valamennyi naplóállományt, illetve a kezelő által megadott időintervallumban keletkezett naplóállományokat. Ez a funkció a kezelő számára korlátozás nélkül elérhető kell legyen. Az alkalmazott csatlakozóaljzat USB-A, USB-B, miniUSB-B vagy microUSB lehet. Amennyiben a kiolvasási művelet végrehajtásához valamilyen speciális csatlakozóra, kábelre, egyéb eszközre vagy szoftverre van szükség, az ilyen eszközöket a pénztárgép értékesítése során pénztárgéphez az üzemeltető részére biztosítani kell, a szoftvereket hozzáférhetővé kell tenni. A pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie a naplófájlok kiolvasása során legalább 300 kilobájt/s adatátviteli sebesség biztosítására.
- 9.1. A Forgalmazó kötelezettsége, hogy a kiolvasott naplófájlok üzemeltető általi értelmezését segítő programot tegyen hozzáférhetővé az üzemeltető számára.
10. A pénztárgépnek pecsétnyomóval (plomba) lezárhatónak kell lennie. A pénztárgép lezárására kizárólag a NAV által biztosított pecsétnyomó használható. A pecsétnyomó anyaga acél. A pecsétnyomó mérete 10 mm. A pecsétanyag pecsétviasz, a lenyomat homorú. Számítógép alapú pénztárgépeken kizárólag azt az egységet szükséges plombálni, amelyekben az AEE beépítésre került.
11. A plomba helyét úgy kell meghatározni, hogy felbontása nélkül a készüléken (pénztárgép) illetéktelen beavatkozás, adattörlesztés ne legyen végrehajtható.
12. A pénztárgép burkolatát úgy kell kialakítani, hogy a készülék nyílásain keresztül ne legyen lehetőség a tárolt adatok módosítására.
13. A pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie a forgalmi gyűjtőkhöz tartozó áfa kulcsok előre programozott módú kezelésére, azaz egy korábbi időpontban beállított áfa tábla megadott dátum szerinti érvénybe léptetésére.
14. A pénztárgép az AEE rendszerbe állítását megelőzően kizárólag „gyakorló üzemmódban” működhet. Gyakorló üzemmód során:
 - a) a pénztárgép nem lehet alkalmas adóügyi bizonylat nyomtatására,
 - b) valamennyi szóközkarakter helyett „?” karaktert kell nyomtatni.
15. Az AEE-ben tárolt utolsó „napi forgalmi jelentés” dátumánál korábbi dátumra történő beállítást a pénztárgép nem engedélyezhet.

16. A napi nyitást követő 24+1,5 óra elteltével a pénztárgép nem adóügyi bizonylat és a napi forgalmi jelentés kivételével újabb bizonylat megnyitását nem végezheti el.

17. A pénztárgépen lehetővé kell tenni értékhatárok beállítását az alábbiakra:

- a) egy tétel egységára,
- b) egy tételsor összértéke,
- c) egy bizonylat összértéke.

17.1. A pénztárgépnek gyári állapotában tartalmaznia kell a nyugta maximális összegére vonatkozó, ÁFA tv. 165. § (3) b) pontjában meghatározott értékhatárt.

18. Az üzemeltetőnek a töle elvárható mértékben, a gazdasági tevékenysége sajátosságaihoz illeszkedően alkalmaznia kell a 17. pontban leírt funkciókat annak érdekében, hogy a téves beütés esélyét minimalizálja.

B) Papír

1. A pénztárgépben kizárólag jól olvasható, olvashatóságát a felhasználástól számított legalább 8 évig megőrző folytonos papírtekercs használható.

2. A hőpapír használatának további feltétele, hogy a papírtekercs hátoldalán tartalmazza az alábbi adatokat:

- a) „A hőpapír pénztárgép vagy taxaméter hőnyomtatóban használható.”,
- b) az 1. pontban foglaltaknak megfelelő hőpapírként Magyarországon elsőként forgalomba hozó neve, címe,
- c) a hőpapír használhatóságának határideje (év, hó, nap),
- d) „Olvashatóságát megőrzi 8 évig”,
- e) az olvashatóság megőrzési feltételei.

C) Forgalmi gyűjtők, tranzakció típusok, tranzakció gyűjtők, számlálók, funkciók

1. A pénztárgépnek legalább az alábbi ötszáz forgalmi gyűjtővel kell rendelkeznie, amelyek az értékesítések és egyéb, a 4-6. pontokban meghatározott tranzakciók áfa-csoportonkénti, valamint termék- vagy szolgáltatáscsoportonkénti elkülönített regisztrációját biztosítják.

1.1. Az egyes gyűjtők jele egy betűből és két számjegyből áll. A betű az értékesített termék vagy szolgáltatás ÁFA-kulcsát, a kétjegyű szám pedig a termék- vagy szolgáltatáscsoportot jelöli.

- a) 05%-os áfa kulcsú termékek, szolgáltatások forgalmának gyűjtőinek első karaktere „A”,
- b) 18%-os áfa kulcsú termékek, szolgáltatások forgalmának gyűjtőinek első karaktere: „B”,
- c) 27%-os áfa kulcsú termékek, szolgáltatások forgalmának gyűjtőinek első karaktere: „C”,
- d) adójegyes termékek forgalmának gyűjtőinek első karaktere: „D”,

e) az egyéb termékek, szolgáltatások forgalmának gyűjtőinek első karaktere: „E”. Jelen alpont alkalmazásában az egyéb termékek, szolgáltatások forgalma:

- ea) az áfa alól mentes termékek, szolgáltatások forgalma,
- eb) az alanyi adómentességet választó adóalany forgalma,
- ec) az egyszerűsített vállalkozói adó hatálya alá tartozó adóalany forgalma,
- ed) az Áfa tv. XV. fejezetében meghatározott különös szabályok szerinti utazásszervezési szolgáltatás forgalma,
- ee) az Áfa tv. XVI. fejezetében meghatározott különös szabályok szerinti használt ingóság, műalkotás, gyűjteménydarab vagy régiség értékesítésének forgalma,
- ef) az Áfa tv. hatályán kívüli értékesítések, szolgáltatások forgalma.

1.2. Az fa) pont alkalmazásában a Kereskedelmi Vámtarifa (vtsz.) 2002. év július hó 31. napján hatályos besorolási rendjét kell irányadónak tekinteni.

2. A forgalmi adatok gyűjtését bizonylat szinten (nyugta, egyszerűsített számla) és napi szinten is biztosítani kell.

3. A pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie az áfa-kulcsok A) pont 13. alpont pont szerinti módosítására.

4. A pénztárgép nyugta, egyszerűsített számla készítésekor az alábbi elemi tranzakció típusokat kezelheti bizonylaton belül:

- a) értékesítés- értékesítés sztorinó (jele: „ ”, illetve „s”),

b) felár-felár sztornó (jele: „f”, illetve „fs”),

c) engedmény-engedmény sztornó (jele: „e”, illetve „es”),

d) nem üzletpolitikai kedvezmény és ennek sztornója (jele: „k”, illetve „ks”),

e) göngyöleg visszaváltás és göngyöleg visszaváltás sztornó (jele: „g” és „gs”).

5. A 4. pontban felsoroltak közül az értékesítés és értékesítés sztornó, illetve a göngyöleg visszaváltás és göngyöleg visszaváltás sztornó tranzakció típus alkalmazása kötelező, a többi tranzakció alkalmazása opcionális.

6. A nyugta, egyszerűsített számla tételsorainak nyomtatásakor a tranzakció típusát jellel, vagy megnevezéssel egyértelműen azonosítani kell. A forgalmi gyűjtők tartalmát csökkentő tranzakciók (értékesítés sztornó, engedmény, göngyöleg visszaváltás, felár sztornó) értékét „-” előjellel kell kinyomtatni és az AEE-ben rögzíteni.

7. A pénztárgépnek - az alkalmazott tranzakció típusoktól függően - az alábbi bizonylat szintű és napi szintű tranzakció-gyűjtőkkel kell rendelkeznie:

a) felár,

b) sztornó,

c) engedmény és

d) göngyöleg.

8. A tranzakció típusok, bizonylat szintű forgalmi és tranzakció-gyűjtők kapcsolatait a 7. melléklet tartalmazza.

9. Sztornó és visszáru bizonylatok vonatkozásában a pénztárgépnek a következő napi szintű gyűjtéseket is el kell végeznie:

a) sztornó bizonylatok értékének gyűjtése és

b) visszáru bizonylatok értékének gyűjtése.

10. A pénztárgépnek legalább a következő napi szintű számlálókat kell kezelnie:

a) kinyomtatott nyugták számlálója,

b) a pénztárgép nyugtanyomtatóján kinyomtatott egyszerűsített számlák számlálója,

c) nyugták, egyszerűsített számlák megszakításainak számlálója.

11. Sztornó és visszáru bizonylatok vonatkozásában a pénztárgépnek az alábbi napi szintű számlálásokat is el kell végeznie:

a) sztornó bizonylatok számlálása,

b) visszáru bizonylatok számlálása.

12. A pénztárgépnek göngyölített forgalomként (GT) az AEE üzembe helyezésétől vagy legutóbbi átszemélyesítésétől kezdődően gyűjtenie kell a napi forgalmi gyűjtők összegét.

13. A pénztárgépnek az AEE üzembe helyezésétől, vagy legutóbbi átszemélyesítésétől kezdődően „napi zárások számlálója” globális számlálót kezelnie kell.

14. A pénztárgépnek legalább az alábbi funkciókat kell kezelnie:

a) napi funkciók:

aa) napi nyitás, beleértve a nyitó pénzkészlet rögzítését

ab) bizonylatnyitás,

ac) tételsor nyomtatás,

ad) rész-összesen sor nyomtatás,

ae) ÖSSZESEN sor nyomtatás,

af) bizonylat-megszakítás,

ag) bizonylatzárás,

ah) napi zárás (napi forgalmi jelentés nyomtatása).

b) technikai és egyéb funkciók:

ba) dátum-, időállítás, az e rendelet 4. mellékletében foglaltak szerint naplózva,

bb) forgalmi gyűjtőkhöz tartozó ÁFA kulcs és 1/a-e. szerinti megjelölésének állítása – a 3. § szerinti egyedi mentesítéssel érintett pénztárgépek kivételével – kizárólag a NAV szerverről érkező üzenet alapján, a rendelet 5. mellékletében foglaltak szerint,

- bc) fejléc beállítása, kizárólag az AEE-re érkező üzenet alapján az 5. mellékletben foglaltak szerint,
 - bd) pénzmovement bizonylat nyomtatása,
 - be) pénztárjelentés nyomtatás,
 - bf) Euró bevezetéséhez kapcsolódó dátumok állítása az AEE-re érkező üzenet alapján az e rendelet 5. mellékletében foglaltak szerint,
 - bg) érkezett üzenet nyomtatása az e rendelet 5. mellékletében foglaltak szerint.
15. Az euró bevezetésével kapcsolatos funkciók leírását a H) pont tartalmazza.

D) A pénztárgép blokkolt állapota

1. A pénztárgépnek blokkolt állapotba kell kerülnie, amennyiben
- a) az AEE bármilyen okból nem működik megfelelően, különösen amennyiben az AEE nem képes biztonságosan ellátni a pénztárgépen lezajlott események rögzítésének és/vagy NAV felé továbbításának feladatát, ide nem értve, ha az adatok NAV felé történő továbbítása az elektronikus hírközlő hálózat elérhetőségének hiányából adódik,
 - b) az AEE felnyitási kísérletet érzékelt,
 - c) a kapcsolat sérül az AEE és a pénztárgép többi egysége között,
 - d) a NAV oldaláról blokkolási utasítás érkezett az 5. mellékletben foglaltak szerint.
2. Blokkolt állapotban a pénztárgép napi funkcióinak végrehajtása tilos, ilyenkor kizárólag szerviz funkciók érhetők el.
3. Az 1. pont a)-c) alpontja szerinti blokkolt állapotot kizárólag a szerviz szervizelési tevékenysége keretében oldhatja fel.
4. Az 1. pont d) alpontja szerinti blokkolt állapotot kizárólag a NAV szerveréről érkező 5. mellékletben foglalt ezirányú utasítás oldhatja fel.

E)

EA) A pénztárgép nyomtató egysége által kinyomtatható bizonylatok

1. A pénztárgép nyomtató egysége kizárólag az alábbiakban meghatározott magyar nyelvű bizonylatokat nyomtathatja ki:
- a) nyugta (adóügyi bizonylat),
 - b) egyszerűsített számla (adóügyi bizonylat),
 - c) napi forgalmi jelentés (adóügyi bizonylat),
 - d) nem adóügyi bizonylat,
 - e) nyugta, egyszerűsített számla sztornó bizonylata (adóügyi bizonylat),
 - f) nyugta, egyszerűsített számla visszáru bizonylata (adóügyi bizonylat),
 - g) göngyölegjeggy (speciális visszáru bizonylat, adóügyi bizonylat),
 - h) pénzmovement (ki- és befizetés) bizonylat (adóügyi bizonylat),
 - i) napnyitás bizonylat (adóügyi bizonylat).
2. Az 1. pontban felsorolt bizonylatok mintáját a 9. melléklet tartalmazza.
3. Az euró bevezetésével kapcsolatos bizonylat-változások leírását a 10. melléklet tartalmazza.
4. A pénztárgéppel negatív végösszegű vagy forgalmi gyűjtőjű nyugta, egyszerűsített számla nem bocsátható ki.
5. A pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie a legutóbb megnyitott és az azt megelőző adóügyi nap során kibocsátott nyugták, egyszerűsített számlák, sztornó bizonylatok, visszáru bizonylatok listájáról bizonylatot nyomtatni, amelyen szerepel a bizonylatok sorszáma, a kibocsátás időpontja, a bizonylaton szereplő végösszeg, illetve a bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód. Ez a funkció a kezelő számára korlátozás nélkül elérhető kell, hogy legyen.

EB) A bizonylatokra vonatkozó egyéb szabályok

1. A kinyomtatott nyugtát és a nyugtanyomtatón kinyomtatott egyszerűsített számlát közös sorszámtartományban folyamatosan növekvő, ZZZZ/NNNNN formájú sorszámmal, a kinyomtatott pénzmovement bizonylatot M/ZZZZ/NNNNN formájú, elkülönülten növekvő sorszámmal kell ellátni, ahol:
- a) ZZZZ a legutóbb megnyitott adóügyi nap sorszáma (négy számjeggyel, vezető nullákkal kinyomtatva),
 - b) NNNNN a bizonylat sorszáma (az adóügyi nap megnyitásakor 1-től induló, folyamatosan 1-gyel növekvő sorszám, öt számjeggyel, vezető nullákkal kinyomtatva),
 - c) M a pénzmovement bizonylatot jelölő fix karakter.

2. A pénztárgép nyugtanyomtatóján kibocsátott egyszerűsített számla esetén ugyanazon értékesítésről nyugta vagy újabb számla nem nyomtatható, kivéve, ha az értékesítésről sztornó bizonylat készült.

3. Az adóügyi bizonylatok megnevezését – a fejléc és a bizonylat megnevezése között egy üres sor kihagyással (továbbiakban: soresmelés) – közvetlenül a fejléc sorok után, vagy a bizonylat kezdősorába kell nyomtatni. A bizonylat utolsó soraként a stilizált AP jelet és a pénztárgép 9 karakteres azonosítószámát kell kiíratni. A bizonylat utolsó előtti soraként kizárólag a „NAV ellenőrző kód” és a 3. melléklet F) pont FD) alcím 9. és 10. pontja szerinti ellenőrző kód szerepelhet. A nyugtán, egyszerűsített számlán a reklám, üdvözlő, vásárlást megköszönő üzenetek, a vonalkód a fizetőeszköz sorok és a bizonylat utolsó előtti sora közötti részben nyomtathatók.

4. Az egyéb bizonylatok „NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT”, „SZTORNÓ BIZONYLAT”, vagy „VISSZÁRU BIZONYLAT” megnevezését – soresmeléssel – közvetlenül a fejléc sorok után, vagy a bizonylat kezdősorába kell nyomtatni. Az adott bizonylatot a megnevezéssel megegyező „NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT”, „SZTORNÓ BIZONYLAT”, vagy „VISSZÁRU BIZONYLAT” szöveg kiírásával kell lezárni.

5. A pénztárgép által készített bizonylatokon a dátumot az FA) alcím 4. pontjában meghatározottak szerint kell megjeleníteni.

6. E rendeletben használt

a) sztornó bizonylat alatt, amennyiben az nem nyugtát érvénytelenít, az Áfa tv.-ben meghatározott érvénytelenítő számlát,

b) visszáru, speciális visszáru (göngyölegjegy) bizonylat alatt az Áfa törvényben meghatározott módosító számlát megfelelően érteni kell.

7. A pénztárgép által készített bizonylatok esetén fix szélességű karakter nyomtatást kell alkalmazni. A bizonylatok egyes elemeihez külön betűtípus és betűméret is tartozhat.

8. Nyugtaként vagy egyszerűsített számlaként kell naplózni a pénztárgép által nyomtatott olyan dokumentumokat is, amelyek ezen adóügyi funkciójuk mellett valamely szolgáltatás igénybevételére való jogosultság igazolására is szolgálnak. Az ilyen bizonylatokon az igénybe vehető szolgáltatást leíró adatokat a tételesorok helyén kell szerepeltetni.

EC) A sztornó és visszáru bizonylatok kezelésének szabályai

1. A pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie sztornó bizonylat, visszáru bizonylat, illetve göngyölegjegy nyomtatására.

2. Visszáru bizonylaton a C rész 4. pont b), c), d) és e) alpontjában szereplő tranzakció típusokon túl az alábbi tranzakció típus is szerepeltethető: visszáru és visszáru sztornó (jele: „V” és „VS”).

3. Sztornó bizonylat vagy visszáru bizonylat kizárólag nyugtán vagy egyszerűsített számlán rögzített tranzakcióról nyomtatható.

4. Sztornó bizonylaton fel kell tüntetni a vevő adatait, vagy a sztornó bizonylat kiadását alátámasztó jegyzőkönyv azonosítószámát. Visszáru bizonylaton fel kell tüntetni a vevő adatait. Ezeket az adatokat az AEE naplóállományában is szerepeltetni kell a 4. mellékletben foglaltak szerint.

5. A sztornó bizonylat tételesor érték és összesítő adatai meg kell, hogy egyezzenek az eredeti értékesítési bizonylat tételesor érték és összesítő adataival úgy, hogy a mennyiség adat és a tételesor érték előjele megváltozik. Az egyes tételesorok tekintetében az eredeti bizonylaton szereplő tranzakció típus ellentettjét kell szerepeltetni a sztornó bizonylaton. Sztornó bizonylaton nem kell szerepeltetni az eredeti bizonylaton sztornózott tételesorokat, és ezek sztornózó tételesorát.

6. A sztornó és visszáru bizonylatot a pénztárgép nyugtanyomtatóján két példányban kell kinyomtatni. A két példány nyomtatását az AEE-ben egy bejegyzéssel kell naplózni.

7. A sztornó vagy visszáru bizonylat mindkét példányának teljes körű kinyomtatásakor az adott bizonylat számlálóját eggyel, értékének gyűjtőjét a bizonylat összesen értékével meg kell növelni.

8. Egy adott nyugtáról vagy egyszerűsített számláról csak egy sztornó bizonylat nyomtatható.

9. Egy adott nyugta vagy egyszerűsített számla egy adott tételesoráról legfeljebb a tételesor értékesítési darabszáma szerinti visszáru bizonylat nyomtatható.

10. Amennyiben a sztornó vagy visszáru bizonylat első, vagy második példányának teljes körű kinyomtatása, vagy adatainak előírás szerinti gyűjtése nem biztosítható, akkor a bizonylaton „BIZONYLAT-MEGSZAKÍTÁS” szöveggel jelezni kell a megszakítás tényét, majd dátum, idő, „SZTORNÓ BIZONYLAT”, vagy „VISSZÁRU BIZONYLAT” szöveg kinyomtatásával kell a bizonylatot lezárni. A megszakított bizonylat bizonylatszámát úgy kell meghatározni, mintha a bizonylat nem volna megszakított.

11. Amennyiben egy sztornó, vagy visszáru bizonylat első példánya teljes körűen kinyomtatásra került, akkor a pénztárgép következő nyomtatási műveletként kizárólag a bizonylat második példányának kinyomtatását végezheti el. A két példány adatainak azonosságát - eltekintve a különböző példánysorszámtól - biztosítani kell.

ED) A bizonylatok teljes körű kinyomtatásakor jelentkező hibák esetén követendő eljárás

1. Amennyiben a „NYUGTA”, „EGYSZERŰSÍTETT SZÁMLA” teljes körű kinyomtatása, vagy adatainak előírás szerinti gyűjtése nem biztosítható (például hardver hiba, papírhány, mező túlsordulás, stb.), akkor a bizonylat nyomtatását meg kell szakítani.
2. A megszakított bizonylaton „NYUGTA-MEGSZAKÍTÁS”, vagy „EGYSZERŰSÍTETT SZÁMLA-MEGSZAKÍTÁS” szöveggel jelezni kell a megszakítás tényét, majd „ÖSSZESEN: 0 Ft”, bizonylat sorszám, dátum, idő, AP jel és sorszám kinyomtatásával kell a bizonylatot lezárni. A megszakított bizonylatokat az EB) alcím 1. pontja szerint kell sorszámozni.
3. Amennyiben a „NAPI FORGALMI JELENTÉS” teljes körű kinyomtatása nem biztosítható, akkor a bizonylaton „JELENTÉS-MEGSZAKÍTÁS” szöveggel jelezni kell a megszakítás tényét, dátum, idő, AP jel és a pénztárgép 9 karakteres azonosítószáma kinyomtatásával le kell zárni, majd újra kell kezdeni a bizonylat kinyomtatását.
4. Amennyiben a nem adóügyi bizonylat teljes körű kinyomtatása nem biztosítható, akkor a bizonylaton „BIZONYLAT-MEGSZAKÍTÁS” szöveggel jelezni kell a megszakítás tényét, majd dátum, idő és „NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT” szöveg kinyomtatásával kell a bizonylatot lezárni.
5. Amennyiben egy több példányban nyomtatni kívánt bizonylat első példányának nyomtatása nem biztosítható, úgy a bizonylat megszakítására vonatkozó előírások alkalmazása mellett minden példány nyomtatását sikertelennek kell tekinteni és ezt a tényt naplózni kell. Amennyiben egy több példányban nyomtatni kívánt bizonylat első példányának nyomtatása megtörtént, akkor a pénztárgép következő műveletként csak a következő példányok kinyomtatását végezheti el.

EE) A forint üzemmódba és a kerekítésre vonatkozó előírások

1. A pénztárgépnek forint üzemmódban a következő minimális értékhatárokat kell kezelni:
 - a) tételsor: 9 999 999,
 - b) bizonylat szintű (nyugta, egyszerűsített számla) forgalmi gyűjtők: 99 999 999,
 - c) napi forgalmi gyűjtők, sztornó és visszaru bizonylatok gyűjtői: 999 999 999,
 - d) göngyöltett forgalom: 999 999 999 999.
 2. Forint üzemmódban a tételsor és összesen értékek egész számként nyomtatandók. Tört mennyiség értékesítése, engedmény, vagy felár érvényesítése esetén a tételsor értéket a kerekítési szabályok szerint forintra kell kerekíteni.
 3. Az 1 és 2 forintos érmék kivonása miatt a kerekítés értékének megjelenítésére és gyűjtésére vonatkozó szabályok:
 - a) készpénzfizetés esetén a nyugtán, egyszerűsített számlán, sztornó és visszaru bizonylaton az „Összesen” érték után az alábbiakat kell kinyomtatni:
 - aa) a vevő által átadott fizetőeszközök értéke (KÉSZPÉNZ),
 - ab) a vevőnek visszaadott készpénz értéke (VISSZAJÁRÓ),
 - ac) a kerekítés értéke (KEREKÍTÉS).
- A nullaértékű mezők fizetőeszköz sorát nem kell kinyomtatni. A kerekítések értékét a forgalmi gyűjtőktől független gyűjtőben kell összegezni és a pénztárjelentésen meg kell jeleníteni.
- b) Idegen fizetőeszköz használata esetén rögzíteni kell az átadott valuta értékét, annak forintra átszámított értékét (KÉSZPÉNZ) és az átváltási árfolyamot. A forintra átszámított értéket egész számra kell kerekíteni.
4. Tört érték jelölésére tizedes vesszőt, ezres helyi érték jelölésére szóköz karaktert kell használni.

F) A pénztárgép fő egységeivel kapcsolatos követelmények**FA) Kijelző**

1. A pénztárgépnek – ide nem értve az önkiszolgáló pénztárgépet – két kijelzővel kell rendelkeznie, amelyek közül az egyik arra szolgál, hogy a nyugtára, egyszerűsített számlára, sztornó- és visszaru bizonylatra kerülő értékeket a tételek rögzítésével egy időben, a vásárló által jól láthatóan megjelenítse (vevőkijelző).
2. A vevőkijelzőn a megjelenő karakterek magassága legalább 7 mm, szélessége legalább 4 mm, az egy sorban megjeleníthető karakterek száma legalább 8 db.
3. A vevőkijelző meghibásodása esetén a pénztárgép nyugta, vagy egyszerűsített számla megnyitását nem végezheti el.
4. A kijelzőkön a dátumot és időt év, hó, nap, óra, perc sorrendben, az évet négy számjeggyel jelölve kell megjeleníteni. A vevőkijelzőn a dátumot és időt akkor kell megjeleníteni, amikor ez az üzemszerű működtetést nem akadályozza.
5. A vevőkijelzőn „NAV” felirat vagy „@” jel megjelenítésével folyamatosan jelezni kell, ha az AEE megfelelően működik.
6. A vevőkijelzőn „GYAK” felirat megjelenítésével folyamatosan jelezni kell, ha a pénztárgép gyakorló üzemmódban működik.

FB) Nyomtató

1. Nyomtatóként olyan eszköz alkalmazható, amely a C) pont 1. alpontjában foglaltak figyelembevételével képes az EA) pont 1. alpontja szerinti bizonylatok kinyomtatására.
2. A kinyomtatott karakterek minimális nagysága kisbetű esetén 2,4 mm, nagybetű esetén 3 mm. Az egy sorban kinyomtatható karakterek száma legalább 18 db. A nyugta minimális szélessége 37 mm, a nyugtanyomtatón kinyomtatott egyszerűsített számla esetén 70 mm.
3. A nyomtató nyomtatást kizárólag úgy végezhet, hogy a nyomtatott bizonylat tartalma a megfelelő bejegyzéssel eltárolásra került az AEE-ben. A nyomtató vezérlését kizárólag az AEE végezheti.
4. A pénztárgép nyomtatója adóügyi bizonylat készítése közben grafikus nyomtatási parancsot kizárólag abban az esetben hajthat végre, amikor az adóügyi bizonylat lezárásakor az AEE a stilizált AP jel, vagy a nyugta, egyszerűsített számla azonosítására szolgáló vonalkód kinyomtatására utasítja. Az azonosító vonalkód adóügyi, sztornó és visszáru bizonylaton kizárólag az „ÖSSZESEN sor” és a bizonylat utolsó előtti sora közötti részben nyomtatható. Nem adóügyi bizonylat készítése közben az AEE grafikus nyomtatási parancsot kizárólag vonalkód nyomtatására adhat ki.
5. Két utas (nyugta, dokumentum) nyomtató alkalmazása esetén a dokumentum-nyomtatón adóügyi bizonylat nem nyomtatható. A két utas nyomtató dokumentum nyomtatóján megvalósuló nyomtatásról is bejegyzést kell készíteni az AEE-ben a 4. mellékletben foglaltak szerint. Adózással össze nem függő személyes adatokat tilos naplózni, ilyen adatok esetén minden betű helyett „X”, minden számjegy helyett „0” naplózandó.

FC) Billentyűzet

1. A pénztárgép billentyűzetén legalább az alábbi billentyűket kell elhelyezni:
 - a) számbillentyűk 0-tól 9-ig,
 - b) tranzakciók jóváhagyására vagy javítására szolgáló billentyűk,
 - c) „összesen” billentyű.
2. A billentyűket magyar nyelvű felirattal kell ellátni. Számítógép alapú pénztárgép esetén ez a követelmény teljesíthető szabványos számítógép billentyűzet használatával is.

FD) Adóügyi Ellenőrző Egység (AEE)

1. A pénztárgépet fel kell szerelni AEE-vel. Az AEE rögzíti és az e rendeletben meghatározott szabályok szerint tárolja és továbbítja a pénztárgépen keletkező adatokat a NAV felé.
2. Az AEE-t fizikailag a pénztárgép burkolatán belül kell elhelyezni. Az AEE a számítógép alapú, valamint a mérleggel egybeépített pénztárgépnél elhelyezhető a nyomtatóban is.
 - 2.1. Az AEE-nek meg kell felelnie az elektromágneses összeférhetőségről szóló 62/2006. (VIII. 30.) GKM rendelet előírásainak. Az AEE adattartalma UV sugárzással nem lehet törölhető. Az AEE környezetállóságának teljesítenie kell az IEC 60529 szabvány szerinti IP54 szintet.
 - 2.2. Az AEE-t úgy kell kivitelezni, hogy kizárólag az AEE burkolat roncsolásával legyen nyitható. A burkolat nyitására a pénztárgépnek/AEE-nek blokkolt állapotba kell kerülnie.
 - 2.3. Az AEE saját akkumulátorát úgy kell elhelyezni a pénztárgép burkolatán belül, illetve amennyiben az AEE a nyomtatóban kerül elhelyezésre, úgy a nyomtató burkolatán belül, hogy annak cseréje az AEE burkolatának roncsolása nélkül is megvalósítható legyen.
3. Az AEE-t úgy kell elhelyezni a pénztárgépben, hogy bizonylat nyomtatása ne legyen lehetséges ezen tény AEE-ben való rögzítése nélkül, illetve az e rendelet 4. mellékletében nevesített események bekövetkezése az AEE-ben minden esetben rögzítésre kerüljön.
4.
 - a) Az AEE-nek tételsoronként, a kezelői adatbevitellel egyidejűleg rögzítenie és az adómegállapításhoz való jog elévüléséig tárolnia kell a pénztárgépen keletkező adatokat a 4. melléklet szerinti tartalommal és szerkezetben, ideértve a törölt tételekre és a megszakított bizonylatokra vonatkozó adatokat is.
 - b) Amennyiben egy bizonylat készítése annak kinyomtatása nélkül ér véget (ide nem értve a megszakított bizonylatot), az AEE-nek a ki nem nyomtatott bizonylat már bevitt adatait megszakított bizonylatként kell eltárolnia a 4. mellékletben foglaltak szerint. Jelen pont alkalmazásában a bizonylatkészítés megkezdésének kell tekinteni egy tételsor bevitelének megkezdését is.
 - c) A bizonylatok adatai között az AEE vonatkozó bejegyzésében minden olyan adatot rögzíteni kell, ami a nyomtatott bizonylaton szerepel, kivéve a fejlécben szereplő adatokat. A 4. mellékletben külön nem nevesített, de a bizonylaton szereplő

adatok rögzítésére a 4. mellékletben megadott egyedi mezőket kell használni. Egyedi mezők alkalmazása esetén azok adattartalmának leírását a pénztárgép dokumentációjában szerepeltetni kell.

d) Az egyedi mezők használatának módját úgy kell kialakítani, hogy a bizonylatkép a pénztárgép technikai leírása, az általa kiadott bizonylatra vonatkozó, AEE-beli bejegyzés, illetve a fejlécben szereplő adatok ismeretében rekonstruálható legyen.

5. Az AEE-nek a kibocsátott bizonylatokra vonatkozó adatok mellett rögzítenie kell a pénztárgép alábbi adatait és eseményeit is:

- a) a pénztárgép be- és kikapcsolása,
- b) a pénztárgép napi nyitása,
- c) gyakorló üzemmódba kapcsolás, gyakorló üzemmód kikapcsolása,
- d) tételsor törlése,
- e) a pénztárgép blokkolt állapotba kerülése és visszatérése a blokkolt állapotból,
- f) az AEE áramellátásának megszűnése és újraindulása,
- g) a NAV szerverével való kommunikáció,
- h) az AEE belső áramforrásának lemerülése, és az ezt követő első újraindulás,
- i) naplóállomány nyitása és zárása,
- j) az AEE órájának átállítása,
- k) az euró üzemmód beállítása,
- l) a pénztárgép, illetve az AEE működésére, állapotára, illetve kommunikációjára vonatkozó adatok a 4. mellékletben foglaltak szerint.

6. Az AEE-nek akkora tárhelykapacitással kell rendelkeznie, amely alkalmas legalább 1 000 000 kiadott bizonylat 4. pont szerinti adatainak tárolására. Az alkalmazott technológiának legalább 10 000 újírást kell lehetővé tennie. Az AEE-ben működő adattároló SDHC/SDXC Class 6 vagy annál magasabb osztályú kell legyen, vagy meg kell felelnie a JEDEC JESD84-B451 szabványának. Az AEE adattároló egységének minimális tárhelykapacitása 16 GB.

7. Az AEE adattartalmához való hozzáférés, és az adattartalomon végzett bármilyen külső beavatkozás kizárólag az e rendeletben foglaltak szerint, illetve a NAV által, vagy annak engedélyével lehetséges.

8. Az AEE-nek alkalmasnak kell lennie arra, hogy a külső áramellátás megszűnését követően 2 órán keresztül adatkommunikációt folytasson, valamint a külső áramellátás megszűnését követően az adómegállapításhoz való jog elévülési idején belül megőrizze a benne tárolt adatokat. Az AEE mellőzheti az 5. melléklet szerinti rendszeres bejelentkezést, ha teljesül az alábbi feltételek mindegyike, mindaddig, amíg a feltételek fennállnak:

- a) az AEE-nek nincs külső áramellátása,
- b) nincs a pénztárgépen nyitott adóügyi nap,
- c) a legutóbbi lezárt naplóállomány már továbbításra került és sikeres fogadását a NAV szerver az 5. melléklet szerint visszaigazolta,
- d) a bejelentkezés mellőzését az AEE az 5. mellékletben foglaltak szerint már jelezte a NAV szerver felé.

9. Az AEE minden bejegyzésre vonatkozóan e rendelet 4. mellékletében meghatározott adattartalom alapján ellenőrző kódot készít.

10. A pénztárgépnek minden általa kiadott bizonylaton fel kell tüntetnie a pénztárgépen előzőleg kiadott bizonylat bejegyzésére vonatkozó ellenőrző kód 8., 24., 32., 48. és 64. karakterét. A több példányban kinyomtatott bizonylatok egyes példányaira ugyanazt az ellenőrző kódot kell nyomtatni.

11. Az AEE-nek alkalmasnak kell lennie adatkapcsolat létesítésére legalább három magyarországi elektronikus hírközlési szolgáltató mobil földfelszíni hálózatán, és az így létrejött adatkapcsolattal a pénztárgépen keletkező adatoknak az 5. mellékletben részletezett protokoll szerinti továbbítására a NAV szerver számára.

12. Az AEE-nek a gyártó által beépített, és kizárólagosan a NAV szerverével való, 11. pontban meghatározott adatkapcsolat biztosítására alkalmas, áramkörbe eltávolíthatatlanul integrált SIM-modult (MIM, SIM-chip) kell tartalmaznia.

13.

a) A pénztárgépen vagy a pénztárgéphez egyértelműen köthetően, a vásárló számára jól láthatóan, legalább 3 cm-es betűmagassággal, jól olvashatóan fel kell tüntetni pénztárgép AP számát.

b) Láthatóvá kell tenni továbbá a pénztárgépen az alábbi jelzőfényeket:

ba) tápellátást jelző zöld jelzőfény, ami folyamatosan világít, ha az AEE külső áramforrásról működik, és villog, ha az AEE saját áramforrásról üzemel.

bb) sárga jelzőfény, ami folyamatosan világít, ha az AEE felépített adatkapcsolatban van a NAV szerverrel, villog, a legutóbbi kapcsolódási kísérlet sikertelen volt, egyébként nem világít.

bc) piros jelzőfény, ami hibás működés esetén villog vagy világít.

14. Az AEE-t alkalmassá kell tenni külső antenna csatlakoztatására. Az antenna csatlakozót a pénztárgép külső burkolatára kell elhelyezni, és védett csavarkötéssel kell rögzíteni.

15.

15.1. Az AEE-re csak az e rendeletben megengedett eszközöket lehet csatlakoztatni az alábbiak szerint:

a) a pénztárgépből érkező adatok fogadására és az oda küldött adatok továbbítására használt adatkapura a pénztárgép AEE-n kívüli áramköri elemeit,

b) egy-egy adatkapura a nyomtatót, illetve a pénztárgép egyéb olyan részét, amely az AEE-ből adatot olvas ki, de az AEE-be adatokat nem ír,

c) egy adatkapura az AEE-ben tárolt adatok kódolatlan kiolvasását végző adathordozót/számítógépet, ez az adatkapu kizárólag erre a funkcióra lehet alkalmas,

d) a külső antenna csatlakozóját,

e) a külső GPS antenna csatlakozóját, amennyiben a készülék alkalmas GPS alapú helymeghatározásra.

15.2. Az AEE-n további vezérlőket, ki- vagy bemeneti csatlakozókat elhelyezni tilos.

15.3. Az AEE engedélyezett vezérlő és csatlakozó portjai a pénztárgépről kaphatnak tápellátást, azokat az AEE beépített akkumulátora nem táplálhatja.

16. Az AEE-t saját órával kell ellátni a dátum és a pontos idő mérésére. A pénztárgépen kiadott bizonylatokon és az AEE szöveges állományában a bejegyzések időpontját ezen óra szerint kell feltüntetni. Az órát legalább hetente egyszer - ide nem értve a 3. § szerinti egyedi mentesítés időtartamát - szinkronizálni kell a mobilhálózattal úgy, hogy a téli és nyári időszámítások közötti váltások alkalmával az AEE óra átállítására haladéktalanul, de legkésőbb az óraállítás hivatalos időpontját követő első napnyitás előtt sor kerüljön.

17. Az AEE-be a gyártónak ipari beágyazású, magyarországi mobilhálózaton csomagkapcsolt adatátvitelre alkalmas GSM modul kell beépítenie, multi-slot class 12 besorolással.

18. Az AEE a NAV szerverével titkosított kapcsolatot alakít ki, amelynek privát kulcsát az AEE gyártó kezdeményezésére a NAV szolgáltatja. A titkosított kapcsolat kialakításához szükséges privát kulcs rendelkezésre bocsátásának rendjét a NAV hivatalos honlapján közleményben teszi közzé. Az AEE és a NAV szerver közötti titkosított kapcsolathoz szükséges kulcskezelő és nyilvántartó rendszert (PKI) a NAV biztosítja. Az AEE-nek képesnek kell lennie ezzel a rendszerrel együttműködni.

19. Az AEE-nek képesnek kell lennie legalább három magyarországi elektronikus hírközlési szolgáltató mobil földfelszíni hálózatra felkapcsolódni. Több mobilhálózat elérhetősége esetén az AEE csak akkor kapcsolódhat a nem preferált hálózatok egyikére, ha a preferált hálózat téreje nem éri el a -100 dBm jelszintet, és a preferált hálózat jelszintje legalább 30dBm-el alacsonyabb a nem preferált hálózathoz képest. Ebben az esetben az AEE-nek a legjobb jelszintet biztosító szolgáltatót kell választania. Az AEE-nek naponta egyszer automatikusan végre kell hajtania a szolgáltató ellenőrzést. Az AEE-nek biztosítania kell, hogy a szolgáltató keresést a pénztárgép igény szerint bármikor kezdeményezhesse. Az AEE ettől a szabálytól csak akkor térhet el, ha a szabály szerint választott szolgáltató nincs adatátvitelre alkalmas állapotban.

20. Az AEE-nek nem lehet érvényes, nyilvános hálózaton való azonosítást lehetővé tevő IP-címe. Az AEE nem folytathat kommunikációt más AEE-ekkel.

21. Az AEE-vel kapcsolatos egyéb műszaki követelmények:

a) képesnek kell lennie a NAV által kibocsátott Device Certificate biztonságos tárolására és kezelésére,

b) képesnek kell lennie a TLS 1.0 vagy újabb verziójú szabvány szerinti titkosítási eljárás támogatására. A támogatott legfrissebb verzió számát a NAV hivatalos honlapján teszi közzé,

c) képesnek kell lennie a Device Certificate alapon azonosítania magát,

d) képesnek kell lennie az adatkapcsolat kiszolgálására a meglévő nyilvános mobilkommunikációs hálózatokon keresztül,

e) képesnek kell lennie a TCP/IP protokollt alkalmazására az AEE szabványos kommunikációhoz,

f) Az AEE eszközzel szemben elvárás, hogy a kriptográfiai funkciók (rejtjelezés, hitelesítés, kulcstárolás) megvalósításában olyan biztonsági modulra támaszkodjon, amely áramköri (chip) szinten FIPS 140-2 szabvány szerint legalább Level 1 vagy common criteria EAL3 minősítéssel rendelkezik. Az AEE kriptográfiai modul képes legyen kezelni legalább 2048 bit hosszúságú RSA aszimmetrikus kulcsokat,

g) Az AEE-nek képesnek kell lenni a rajta futó szoftver, vagy a naplófájlokat tároló hardverelem megváltozásának érzékelésére, ilyen esetben a pénztárgépet az AEE-nak blokkolt állapotba kell hoznia,

h) Az AEE-ben a naplófájlok és egyéb adatok tárolását titkosítottan kell megvalósítani úgy, hogy azok hatóság számára a sértetlen tárolóegységről a pénztárgép, illetve az AEE meghibásodása esetén is kinyerhetők legyenek a forgalmazási engedély iránti kérelemben megjelölt, hatósági kiolvasást végző szerviz által,

i) Biztosítani kell a pénztárgép és AEE megbonthatatlan egységét és egyedi azonosíthatóságát. A számítógép alapú pénztárgép esetén a számítógép és az AEE közötti kapcsolatban az azonosításhoz és hitelesítéshez PKI tanúsítványokat kell kiállítani és felhasználni, amely biztosítja az azonosítás után a biztonságos, titkosított információ cserét. Számítógép alapú pénztárgépeken a számítógép és az AEE közötti kapcsolat vezetékes, vagy a PKI alapú eszközazonosítást támogató egyéb átviteli technológiával valósítható meg,

j) Amennyiben az saját operációs rendszerrel működik, az eszköz operációs rendszerét, alkalmazásait úgy kell felkészíteni és beállítani, hogy a nélkülözhető komponenseket le kell tiltani. A rendszerbeállításokat, fájlrendszereket és a cserélhető adathordozók használatát úgy kell kialakítani, hogy a rendszerekhez ne férhessenek hozzá illetéktelen személyek vagy programok. A modulra telepítendő rendszer- és eszközvezérlőket zárolni kell. Az AEE saját operációs rendszerét az AEE működtető szoftver részének kell tekinteni, így az operációs rendszerre is kiterjednek ezen melléklet FD) 23. pontja szerinti előírások és dokumentációs kötelezettségek,

k) Az AEE beágyazott GSM moduljával szembeni követelmények:

ka) Az AEE-nek képesnek kell lennie a magyarországi mobilhálózatokon GPRS technológiával, valamint az EDGE, HSDPA, UMTS technológiák egyikével történő adattovábbításra (továbbiakban: csomagkapcsolt adatátvitel),

kb) A SIM feleljen meg az ETSI M2M UICC standard (TS 102.671) szabványban foglaltaknak.

kc) Az AEE minimum vételi teljesítményszintje -102dBm, a készülék bemeneti kapcsaira vonatkoztatva, valamint a szükséges C/I (jel/interferencia viszony) 10dB, az ETSI TS 0508 V050100, valamint az ETSI EN 151.010 szabványoknak megfelelően,

kd) a SIM hálózatterelési preferencialistáját, mellékelni kell a pénztárgép engedélyezési dokumentációjához.

22. Az AEE-ben működő szoftver működésének helyességét és a rejtett funkcióktól való mentességét három független „ISTQB Certified Tester Foundation Level” minősítésű szakértővel rendelkező szervezet által kiállított tanúsítvánnyal kell alátámasztani, amennyben a kiállítók nyilatkoznak arról, hogy

a) a szoftver egészén (minden egyes komponensen, ideértve az esetleges operációs rendszert, fordító környezetet, gyártók által szállított meghajtókat, firmware-eket, stb.) megbízhatósági vizsgálatot végeztek, amely kiterjedt a felhasznált (más gyártók által vagy közösség által fejlesztett) rendszerek eredetének vizsgálatára,

b) valamint minden, a gyártó által végrehajtott fejlesztésen vagy módosításon (ide értve a felhasznált, nem saját fejlesztésű rendszereken végrehajtott módosításokat, valamint a nem hivatalos operációsrendszer-disztribúciókat is) 100%-os forráskódlfedettséget elérő, sikeres white-box funkcionális tesztelést végeztek,

c) a felhasznált rendszerek/komponensek eredetének tekintetében (ide értve az operációs rendszert is) az adott rendszer/komponens forráskód vagy bináris formátuma publikusan letölthető vagy hozzáférhető egy általuk megbízhatónak elfogadott, a nyilatkozatban megjelölt forrásról, és ezen rendszer/komponens AEE részét képező verziójának SHA-256 hash kódja megegyezik az ezen publikus forrásból letölthető verzió SHA-256 kódjával.

23. Operációs rendszer forráskód esetén az AEE gyártója saját költségén biztosítja az engedélyező hatóság számára az engedélyezett tárgyát képező AEE egységen működő szoftver teljes fordítási környezetét, és a fordításhoz szükséges teljes körű dokumentációt, amely segítségével az AEE-re telepített bináris állomány korlátozás nélkül előállítható, reprodukálható.

24. Az AEE-nek alkalmasnak kell lennie a benne működő szoftver egyes komponenseinek, vagy egészének a NAV szerveréről történő távoli frissítésére. A frissítés lehetőségének feltétele a 22. pontban meghatározott tanúsítványok megléte, amelyek az AEE-n futó szoftver komponenseinek esetleges frissítését követő állapotára vonatkoznak. Az AEE-n futó hash-kódolt AEE-szoftver csak egyben frissíthető.

25. Az AEE-nek képesnek kell lennie a kezelő figyelmeztetésére, ha az AEE szoftver frissítése a kezelővel kapcsolatban bármilyen követelményt támaszt vagy támaszthat. Az AEE-nek képesnek kell lennie arra, hogy kizárólag az adott AEE-hez tartozó AEE szoftvert töltsse le. Az AEE-nek képesnek kell lennie a legfrissebb szoftver verzió letöltését kezdeményezni az 5. melléklet szerint.

26. Nem számítógép alapú pénztárgép esetén az AEE-nek alkalmasnak kell lennie a pénztárgépi funkciókat megvalósító programelemek (beleértve az esetleges egyedi operációs rendszert) egyben történő, távoli frissítésére a NAV szerveréről a 24. pontban foglaltak szerint.

27. Kétvállalkozós pénztárgép esetén adóalanyonként kell érvényesülnie a rendelet valamennyi előírásának, különös tekintettel arra, hogy egymástól függetlenül kell vezetni a naplóállományokban az értékesítésre vonatkozó bejegyzéseket, kizárólag a saját értékesítésükre vonatkozóan.

28. Az AEE kezelő által történő újraindítását lehetővé tevő funkció kizárólag akkor helyezhető el a pénztárgépben, ha az AEE újraindítása nem okozhat adatvesztést.

29. Az AEE alkalmas lehet műholdas helymeghatározó rendszer (Global Positioning System, a továbbiakban: GPS) alapú helymeghatározásra. A GPS alapú helymeghatározásra alkalmas pénztárgépnek bekapcsolt állapotában a földrajzi hely meghatározását legfeljebb 15 perces időközrel rendszeresen el kell végezni, és ha a pénztárgép földrajzi helye legalább 20 szögmásodperccel eltér a korábban naplózottól, akkor a földrajzi helyére vonatkozó bejegyzést kell elhelyeznie a naplóállományban a 4. mellékletben foglaltak szerint.

FE) Elektronikus napló-szolgáltatás

A pénztárgépek elektronikus napló szolgáltatással elláthatók. Ebben az esetben biztosítani kell, hogy azon bizonylatok tartalma, amelyek adatai az AEE-ben rögzítésre kerülnek, az elektronikus naplóban is változatlan adattartalommal rögzítésre kerüljenek.

G) Speciális pénztárgépek műszaki követelményei

Az A)-F) pontjában meghatározott műszaki követelmények a speciális pénztárgépek esetében az alábbi eltérésekkel irányadóak.

GA) Üzemanyagkút-kezelő pénztárgép

1. Üzemanyag töltőállomáson csak ilyen célra kialakított és a Hatóság által engedélyezett, a kútoszlopok és a pénztárgépek közötti kétirányú kommunikációt biztosító pénztárgéprendszer (üzemanyagkút-kezelő pénztárgép) használható.

2. Az üzemanyag kiadását követően a kútoszlop számlájának nullázását, és újabb üzemanyag kiadásának engedélyezését a nyugta, egyszerűsített számla teljes körű kinyomtatásával egy időben kizárólag a pénztárgép végezheti el. Üzemanyagra a sztornó tranzakció nem alkalmazható. Üzemanyag értékesítését tartalmazó nyugtáról számla kiállítására csak a következő nyugta megkezdése előtt kerülhet sor. Üzemanyag értékesítése során készült hibás adattartalmú bizonylat sztornírozható. Az üzemanyagkút-kezelő pénztárgépnek biztosítani kell azt, hogy a sztornó bizonylat kinyomtatása után következő bizonylatként kizárólag a javított adattartalmú értékesítési bizonylat legyen kinyomtatható.

3. Az üzemanyagkút-kezelő pénztárgép a töltőállomáson működő üzlet egyéb árucikkeinek értékesítésére is használható. Ha az üzemanyag és az üzlet egyéb árucikkeinek tulajdonosa két különböző adóalany, akkor adóalanyonként külön pénztárgépet kell használni, vagy az alkalmazott speciális pénztárgépnek alkalmasnak kell lenni a két vállalkozás forgalmi adatainak elkülönített rögzítésére (kétvállalkozós pénztárgép).

4.

4.1. A kétvállalkozós pénztárgépnek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

a) a nyugta, nem adóügyi bizonylat fejléc részében mindkét adóalany nevét, címét és adóigazgatási azonosító számát ki kell nyomtatni. Előbb az üzemanyag tulajdonosának adatai, majd az üzlet üzemeltetőjének adatai jelenjenek meg,

b) a nyugta tételes részében az üzemanyag tulajdonosához tartozó árucikk megnevezését „*” karakterrel kell kezdeni,

c) a bizonylat szintű, napi szintű és GT gyűjtőket adóalanyonként külön-külön kell kezelni,

d) a két adóalany közös fejlécű nyugtáit együtt kell számlálni,

e) a nyugtanyomtatón kinyomtatott egyszerűsített számlákat a nyugtákkal együtt folyamatosan kell sorszámozni, és adóalanyonként külön-külön kell számlálni,

f) a nyugtanyomtatón kinyomtatott egyszerűsített számla számlaszámának első jegyeként üzemanyag tulajdonos esetén „A”, üzlet üzemeltető esetén „B” betűjelet kell nyomtatni,

g) sztornó és visszáru bizonylatok bizonylatszámának második jegyeként üzemanyag tulajdonos esetén „A”, üzlet üzemeltető esetén „B” betűjelet kell nyomtatni. A bizonylatokat adóalanyonként külön-külön kell sorszámozni,

h) a sztornó és visszáru bizonylatokat adóalanyonként külön-külön kell kinyomtatni,

i) a nyugta megszakításokat együtt, a nyugtanyomtatón kinyomtatott egyszerűsített számla megszakításokat adóalanyonként külön-külön kell számlálni,

j) a napi zárást adóalanyonként külön-külön kell elvégezni, a napi forgalmi jelentéseket e szerint kell kinyomtatni,

k) kétvállalkozós pénztárgép kizárólag úgy állítható át egyvállalkozós üzemmódba, hogy a „B” jelű üzemeltető adatait azonosnak állítják be az „A” jelű üzemeltető adataival.

4.2. A 4.1. a) és b) pontban foglalt kötelezettség teljesíthető úgy is, hogy a pénztárgép a két adóalanyra vonatkozóan külön nyugtát állít ki úgy, hogy a nyugta fejlécében csak egy-egy adózo adatai szerepelnek. Ebben az esetben a használt fizetési eszközökre vonatkozó információkat az üzlet üzemeltetőjének nyugtáján kell szerepeltetni, amit másodikként kell kiállítani.

5. Kétvállalkozós pénztárgép esetén, az üzlet üzemeltetőjének megváltozásakor a rá vonatkozó adatok – ideértve az adó törzsszámát is – az üzemanyag tulajdonos bejelentésére, az 5. mellékletben foglalt „Pénztárgép adózoí vagy telephely adatainak frissítése” szerint módosíthatók. Az üzemanyag tulajdonos változásakor az AEE cseréje szükséges. Kétvállalkozós pénztárgépen átszemélyesítés nem hajtható végre.

GB) Az egyes speciális értékesítések bizonylatainak kezelésére vonatkozó szabályok

1. A pénztárgép alkalmas lehet üzemanyagkártyás, illetve egészségkártyás értékesítési bizonylat kiadására (együtt: egyes speciális értékesítések bizonylatai), illetve az egyes speciális értékesítések bizonylataira vonatkozó sztornó bizonylat és visszáru bizonylat kibocsátására.
2. Az egyes speciális értékesítések bizonylatainak kinyomtatását csak akkor lehet megkezdeni, ha megtörtént a használni kívánt üzemanyag vagy egészségkártya központi autorizálása.
3. Az üzemanyagkártyás, illetve egészségkártyás értékesítés napi összegét a Pénztárjelentés végén meg kell jeleníteni.
4. Üresváltás, kútszét esetén a pénztárgépes rendszernek nyugtát kell nyomtatnia, amelyen jelölni kell a nyomtatás speciális okát. Ezen tranzakciók összegét a Pénztárjelentés fizetőeszköz részében külön sorban kell megjelölni.
5. Üzemanyagkút-kezelő pénztárgép esetén, amennyiben a vásárlás ellenértéke átutalással kerül kiegyenlítésre, az üzemanyagkút speciális értékesítési bizonylat (üzemanyagkártyás értékesítési bizonylat) teljes körű kinyomtatásával szabadítható fel.
6. Gyógyszertárakban alkalmazott pénztárgéprendszer esetén azon tranzakciókról, amelyek kiegyenlítését a vásárló egészségpénztári kártyával (továbbiakban: egészségkártya) kezdeményezi, egészségkártyás értékesítési bizonylatot kell kinyomtatni.
7. A bizonylatnak (nem adóügyi bizonylat) az értékesítés mennyiségi és érték adatain kívül az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
 - a) szigorúan növekvő sorszám,
 - b) a vásárló neve, címe,
 - c)
 - ca) egészségkártyás értékesítés bizonylat esetén a vevő egészségpénztári azonosítószáma, illetve az egészségpénztári azonosítószáma, neve, címe,
 - cb) üzemanyagkártyás értékesítési bizonylat esetén az üzemanyag kártya számának legalább négy számjegye,
 - d) engedélyezési azonosítószám,
 - e) „A vásárlás ellenértéke számla alapján, banki átutalással kerül kiegyenlítésre”, „A bizonylat készpénz átvételére nem jogosít.” szöveg.

GC) Önkiszolgáló üzemanyagkút rendszerre vonatkozó szabályok

1. Az önkiszolgáló üzemanyagkút berendezés meg kell, hogy feleljen az önkiszolgáló pénztárgépekre vonatkozó követelményeknek.
2. A pénztárgéprendszernek valamennyi nyomtatást eredményező tranzakció megkezdése előtt ellenőrizni kell a nyomtató állapotát. A tranzakció rögzítését a pénztárgéprendszer csak akkor kezdheti meg, ha a nyomtató üzemkész és a nyomtatóban lévő papír mennyisége elegendő a tranzakció teljes körű kinyomtatására.
3. A pénztárgéprendszer nyomtató egységének „re-aktor” alkalmazásával, vagy a nyugta kinyomtatásáról való lemondás lehetővé tételével biztosítani kell a vevők által el nem vett bizonylatok biztonságos, zárt térben történő tárolását. Az adott tranzakcióra vonatkozó bejegyzést akkor is el kell helyezni az AEE naplóállományában, ha a bizonylat kinyomtatása a vevő kérésére nem történik meg, vagy halasztottan történik. Ebben az esetben a példányszám mezőben „0” értéket kell feltüntetni.
4. A Napi nyitás, Napi zárás, Euró üzem mód beállítása bizonylatot az esemény megtörténtekor nem kell kinyomtatni, annak adatait az AEE-ben kell rögzíteni.
5. A „Napi forgalmi jelentés nyomtatása” paranccsal biztosítani kell a napi zárás bizonylat utólagos kinyomtatását.
6. Ha az önkiszolgáló üzemanyagkút rendszer üzemeltetési sajátosságai miatt azon tétel vagy bizonylat sztornózására, vagy visszáruzásra nincs lehetőség, akkor a tétel sztornó regisztrációjára, a sztornó bizonylat vagy a visszáru bizonylat kibocsátására nem kell alkalmasnak lennie a pénztárgépnek, eltérően a A) rész 5. pont rendelkezésétől.

GD) Hordozható pénztárgépek

1. Hordozhatónak minősül az a pénztárgép, amely saját akkumulátorról is működtethető, és amelyet a forgalmazó „hordozható” pénztárgépként engedélyeztetett.
2. A hordozható pénztárgépeknek egy akkumulátortöltéssel legalább 300 db (fejléct és legalább két tételt tartalmazó) nyugta kibocsátására kell alkalmasnak lennie.
3. A pénztárgépnek -5 és +40 °C közötti hőmérséklet-tartományban hibátlanul kell működnie, figyelembe véve a „csepegő víz” elleni védelemet is.
4. A hordozható pénztárgépbe épített AEE akkumulátorának képesnek kell lennie az AEE működését biztosítani a hordozható pénztárgép saját akkumulátorról történő működése alatt. Amennyiben az AEE működése az akkumulátorának alacsony

töltöttsége miatt nem biztosítható, a pénztárgépnek blokkolt állapotba kell kerülnie az AEE zavartalan működésének helyreállításáig. Az előírt akkumulátoros üzemidők csökkenése nélkül a pénztárgép és az AEE működhet közös akkumulátorról is.

5. A hordozható pénztárgépbe épített AEE mellőzheti az 5. melléklet szerinti rendszeres bejelentkezést, ha nincs külső áramellátása, illetve a legutóbbi lezárt naplóállomány már továbbításra került és sikeres fogadását a NAV szerver az 5. melléklet szerint visszaigazolta illetve a bejelentkezés mellőzését az AEE az 5. mellékletben foglaltak szerint már jelezte a NAV szerver felé.

6. A hordozható pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie a GPS alapú helymeghatározásra, és földrajzi helyzetének adatainak a 4. mellékletben foglaltak szerinti továbbítására a NAV szerver részére.

7. Hordozható pénztárgépen elhagyható a külső antenna csatlakozó, eltérően az FD) rész 14. pont rendelkezéseitől.

8. Hordozható pénztárgépben működő AEE – az FD) rész 12. pontjában foglaltakon túlmenően – ellátható egy második SIM moduldal, a pénztárgépen levő kártyaolvasó terminál kiszolgálására. A második SIM modulnak nem kell alaplapra integráltnak lennie.

GE) Mobil menetjegykiadó pénztárgépek

1. A tömegközlekedési járműveken menetjegykiadás céljára kialakított és a Hatóság által engedélyezett mobil menetjegykiadó pénztárgép használható.

2. A mobil menetjegykiadó pénztárgépen kinyomtatott menetjegy újabb menetjegy kinyomtatásának megkezdése előtt, két percen belül sztorzírozható.

3. A Mobil Menetjegykiadó pénztárgépeknek meg kell felelni a GD) pontban meghatározott, hordozható pénztárgépekre vonatkozó előírások mindegyikének.

GF) Éttermi pénztárgépek

1. Azon pénztárgépek, amelyek vendéglátóhelyeken, kizárólag vendéglátói szolgáltatások ellenértékének regisztrálására szolgálnak, és alkalmasak a rendelésvétel és a fizetés közötti időszakban a rendelések kezelésére, étteremben is használható pénztárgépnek (röviden: éttermi pénztárgépnek) minősülnek.

2. Azokon a nem adóügyi bizonylatokon, amelyek termék, vagy szolgáltatás megnevezést és érték adatot tartalmaznak, félkövér betűstílussal ki kell nyomtatni a „KÉSZPÉNZ ÁTVÉTELÉRE NEM JOGOSÍT” és „NOT VALID FOR CASH PAYMENT” szöveget. Éttermi pénztárgépek kötelező szolgáltatása a fogyasztási összesítő bizonylat nyomtatási lehetősége, ami az AEE naplóállományában a 4. mellékletben előírtak szerint tárolandó.

3. Az éttermi pénztárgépek által készített Pénztárjelentésen külön sorban kell kinyomtatni a napi felszolgálati díj összegét. A pénztárgépnek biztosítani kell a felszolgálati díj havi szintű gyűjtését és listázását.

4. Éttermekben és egyéb vendéglátóipari egységekben árakat is tartalmazó bizonylat kizárólag akkor adható át a vevőnek, ha annak kibocsátása online pénztárgép naplóállományában már rögzítésre került.

5. Az éttermi pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie több, párhuzamosan nyitott állapotban levő nyugta, egyszerűsített számla, illetve fogyasztásösszesítő bizonylat bejegyzés kezelésére úgy, hogy a vonatkozó adatok tárolása az AEE-ben történik és a megnyitott rendelések lezárása nem lehetséges fogyasztásösszesítő bizonylat, illetve nyugta vagy egyszerűsített számla kibocsátása nélkül. A rendelésből bármilyen okból törölt tételeket a vonatkozó AEE-beli bejegyzésben szerepeltetni kell.

GG) Önkiszolgáló pénztárgépek

Az önkiszolgáló üzemmódban működő pénztárgépek felépítésére és működésére az alábbi követelmények vonatkoznak:

a) vevő és kezelő üzenetek megjelenítésére egy kijelző alkalmazható,

b) a berendezésben tartalék szünetmentes áramforrást kell alkalmazni, amelynek telítettségét a pénztárgéprendszernek folyamatosan ellenőriznie kell,

c) a tranzakció rögzítését a pénztárgéprendszer csak akkor kezdheti meg, ha az elsődleges hálózati áramforrás rendelkezésre áll, és a tartalék szünetmentes áramforrás telítettsége legalább 75%.

H) Az euró hivatalos pénznemmé tételének folyamata a pénztárgépek működésére vonatkozó szabályozás szempontjából

1. Az euró bevezetésének, azaz a forint forgalomból való kivonásának és az euró hivatalos pénznemmé tételének folyamata a pénztárgépek működésére vonatkozó szabályozás szempontjából az alábbi:

a) felkészülési időszak, amelynek időtartama az euró hivatalos pénznemmé tételét megelőző tizenkét hónap. Az időszak során a hivatalos pénznem a forint,

b) az euró hivatalos pénznemmé tételének időpontja, amelynek során a forint, mint hivatalos pénznem megszűnik és ezzel egy időben az euró hivatalos pénznemmé válik,

c) az euró hivatalos pénznemmé tételét követő időszak, amelynek során a hivatalos pénznem az euró, a forintot a használatból folyamatosan kivonják.

2. A pénztárgépeknek az 1. a)-c) pontjainak figyelembevételével a 3-6. pontokban meghatározott szabályok szerint kell működni.

3. A felkészülési időszak szabályai:

a) a pénztárgépnek forint üzemmódban kell működni, vagyis a pénztárgép által készített valamennyi bizonylat tételsor és összesen sor érték adatainak megjelenítését, ezen adatok AEE-ben történő gyűjtését és tárolását, a tárolt adatok megjelenítését forintban kell elvégezni,

b) nyugták, vagy egyszerűsített számlák összesen sorának értékét a 6. pont figyelembe vételével, az alábbiak szerint euróban is ki kell nyomtatni:

ba) ÖSSZESEN: F FFF Ft, ahol F FFF a bizonylat értéke forintban,

bb) EURÓBAN: E,EE €, ahol E,EE a bizonylat értéke euróban,

bc) ÁRFOLYAM: XXX,XXX Ft/€,

c) az euróra átszámított értéket minden esetben két tizedes jeggyel, euró centre kerekítve kell kinyomtatni,

d) az euró pénznem jelölésére a következő szimbólumok használhatók: „€”, „EUR”, „euró”, „EURÓ”, az ajánlott jelölés: „€”,

e) az árfolyam értékét hat érvényes számjeggyel kell megadni,

f) forinttal történő fizetés esetén, az árfolyamot követő sorban ki kell nyomtatni az átvett fizetőeszköz típusát, összegét, a forint jelét és az összeg euróra számított értékét abban az esetben, ha a vevő a visszajáró összeget euróban kapja meg,

g) euróval történő fizetés esetén az árfolyamot követő sorban ki kell nyomtatni az átvett fizetőeszköz típusát, összegét, az euró jelét és az összeg forintba számított értékét abban az esetben, ha a vevő a visszajáró összeget forintban kapja meg,

h) felkészülési időszakban a bizonylatokon a tételsorokban szereplő euró értékeket a 4. melléklet szerinti megjegyzés mezőben kell rögzíteni, amennyiben ez a bizonylaton feltüntetésre kerül.

4. Az euró hivatalos pénznemmé tételének időpontjára vonatkozó szabályok:

a) az euró pénztárgép alkalmazása során történő hivatalos pénznemmé tételére egy előre meghatározott időpontban kerülhet sor. Ekkor egy speciális, kizárólag egyszer végrehajtható pénztárgép funkció, az „Euró üzemmód beállítása” parancs végrehajtásával a pénztárgépeket forint üzemmódról euró üzemmódra kell átállítani,

b) a forint üzemmódban működő pénztárgépnek az adóügyi nap megnyitásakor ellenőrizni kell, hogy az aktuális dátum (év, hó, nap) kisebb-e, mint az euró bevezetésének AEE-ben rögzített időpontja. Abban az esetben, ha:

ba) nincs ilyen adat, vagy nem olvasható, akkor hibaüzenet küldésével el kell utasítania az adóügyi nap megnyitását,

bb) igen, akkor megtörténhet a forint üzemmódú adóügyi nap megnyitása,

bc) nem, akkor a pénztárgép kezelő kijelzőjén az euró üzemmód beállításának megerősítésére vonatkozó üzenetet kell küldeni,

c) az üzemmód átállítási parancsot a pénztárgépnek az alábbi szabályok szerint kell végrehajtani:

ca) a parancs végrehajtásának eredménye, az euró üzemmód állapot beállítása irreverzibilis,

cb) a parancs végrehajtását az AEE-ben vezetett naplóállományban az „Euró üzemmód beállítása” esemény bejegyzésével kell rögzíteni a 4. mellékletben foglaltak szerint:

d) a parancs végrehajtásakor az alábbi tartalmú bizonylatot kell kinyomtatni (kétvállalkozós pénztárgép esetén vállalkozónként külön fejléccel és külön forgalmi adattal):

da) fejléc adatok;

daa) a bizonylatot kibocsátó vállalkozás (vállalkozó) neve,

dab) a bizonylatot kibocsátó vállalkozás (vállalkozó) székhelye,

dac) a vállalkozás (vállalkozó) adószáma,

db) „EURÓ ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA”,

dc) napi zárások száma,

dd) göngyöltett forgalom értéke forintban,

- de) Euró üzemmód beállításának kelte (év, hó, nap, óra, perc),
- df) „NAV ellenőrző kód” és az F) pont FD) alcím 9. és 10 pontja szerinti ellenőrző kód,
- dg) stilizált AP jel és ennek folytatásaként a pénztárgép 9 jegyű azonosítója,
- e) a beállítási rekord rögzítését és a bizonylat nyomtatását követően a pénztárgép göngyöltett forgalmi gyűjtőjének értékét nullára kell állítani,
- f) amennyiben az euró üzemmód beállítása megtörtént, akkor a pénztárgépnek el kell végezni az aktuális adóügyi nap megnyitását.

5. Az euró hivatalos pénznemmé tételét követő időszak szabályai:

Az euró üzemmód beállítást követő adóügyi nap megnyitása után és azt követően a pénztárgépnek az alábbi szabályok szerint kell működni:

a) a pénztárgépnek euró üzemmódban kell működni, vagyis a pénztárgép által készített valamennyi bizonylat tételsor és összesen sor érték adatainak megjelenítését, ezen adatok AEE-ben történő gyűjtését és tárolását, a tárolt adatok megjelenítését euróban és euró centben, két tizedesjegy pontossággal kell elvégezni,

b) tört mennyiség értékesítése, engedmény, vagy felár érvényesítése esetén a tételsor értékét a kerekítési szabályok szerint euró centre kell kerekíteni,

c) a pénztárgépnek az alábbi minimális értékhatárokat kell kezelni:

ca) tételsor: 99 999,99;

cb) bizonylat szintű (nyugta, egyszerűsített számla, visszáru és sztornó bizonylat) gyűjtők: 999 999,99;

cc) napi szintű gyűjtők: 9 999 999,99;

cd) göngyöltett forgalom: 9 999 999 999,99,

d) forinttal, vagy más pénznemmel történő fizetés esetén a nyugta, vagy egyszerűsített számla összesen sora után ki kell nyomtatni az átvett fizetőeszköz típusát, összegét, a pénznem jelét, euróra átszámított értékét, valamint az adott pénznem euróra váltásának árfolyamát. Az euróra átszámított érték kinyomtatásakor, az euró pénznem jelölésekor és a váltási árfolyam ábrázolásakor a felkészülési időszakra vonatkozó szabályok szerint kell eljárni,

e) valamennyi bizonylat összesen sor érték adatait meg kell jeleníteni forintban is a kivezetési időszak végéig.

6. a nyugta vagy egyszerűsített számla euróban számított összegének és az árfolyam értékének kiírására vonatkozó szabályok:

a) a kiíratást paraméterezhetővé kell tenni, amely szerint a kiíratás „engedélyezett” vagy „nem engedélyezett”,

b) a pénztárgép üzembe helyezések a paramétert „nem engedélyezett” állapotra kell állítani,

c) a felkészülési időszak első napi nyitásakor a paramétert „engedélyezett” állapotra kell állítani.

7. Az euró átállással kapcsolatos dátumokat (felkészülési időszak kezdete, átállás időpontja, kivezetési időszak vége) a NAV üzenetben közli az AEE-vel az 5. mellékletben foglaltak szerint. A pénztárgépnek képesnek kell lennie ezen üzenet alapján az egyes események időpontját megfelelően beállítani.”

4. melléklet a 9/2016. (III. 25.) NGM rendelethez

A Rendelet 3. melléklet C) Forgalmi gyűjtők, tranzakció típusok, tranzakció gyűjtők, számlálók, funkciók alcím 1. pont 1.1. alpontja a következő f) ponttal egészül ki:

(Az egyes gyűjtők jele egy betűből és két számjegyből áll. A betű az értékesített termék vagy szolgáltatás ÁFA-kulcsát, a kétjegyű szám pedig a termék- vagy szolgáltatáscsoportot jelöli.)

„f) az a)-e) pont szerinti termékek, szolgáltatások forgalmának gyűjtőinek második és harmadik karaktere:

fa) a termék (árucikk) esetén a termék vámtarifaszámának első két számjegye,

fb) szolgáltatás esetén „99”.”

5. melléklet a 9/2016. (III. 25.) NGM rendelethez

„4. melléklet a 48/2013. (XI. 15.) NGM rendelethez

Az Adóügyi Ellenőrző Egységben (AEE) tárolt bizonylati adatok tartalmára és szerkezetére vonatkozó előírások

1. Az AEE-nek a pénztárgépben keletkezett adatokat UTF-8-as kódlap szerinti karakterkódolású, digitálisan aláírt XML típusú naplóállományokban (p7b) kell tárolnia. Az állomány struktúrájának leírását és a séma ellenőrző állományt (XSD állomány) a NAV közleményben teszi közzé.

2. Az AEE-nek a NAV szerverétől kapott, 5. melléklet szerinti utasítás alapján történő adattovábbításkor az AEE-n lévő összes adózó nyitott naplóállományát le kell zárnia, azt digitálisan aláírással kell ellátnia, és azt a NAV szerverre felé el kell küldenie. Az AEE-nek minden állomány lezárását követően új naplóállományt kell nyitnia, és az adott adózóhoz rendelt naplóállományban kell folytatnia a bejegyzések rögzítését. Az AEE-nek a naplóállományt – a pénztárgép első üzembehelyezését megelőzően keletkezett állományok kivételével – annak megnyitását követő 24 óra elteltével akkor is le kell zárnia és újat kell nyitnia, ha ezen idő alatt nem történt adattovábbítás a NAV szerverre felé.

3. Az AEE-nek a naplóállományt a naplófájl megnyitásának időpontja szerinti AAAAAAAAAA_BBBBBBBB_ééééhhnnóóppmm_s.p7b néven kell eltárolnia, ahol

a) AAAAAAAAAA: A pénztárgép AP száma 9 karakteren,

b) BBBBBBBB: Az adózó törzsszáma 8 karakteren, kétvállalkozós pénztárgép esetén az üzemanyag forgalmazó vállalkozás adó törzsszáma

c) éééé: az év száma négy számjegyen,

d) hh: a hónap sorszáma két számjegyen,

e) nn: a nap sorszáma két számjegyen,

f) óó: az óra száma két számjegyen,

g) pp: a perc száma két számjegyen,

h) mm: a másodperc száma két számjegyen,

i) s: az állomány 1-től kezdődően, kihagyás és ismétlés nélkül képzett sorszáma az AEE élettartama során.

4. A jelen mellékletben meghatározott bejegyzések (továbbiakban bejegyzés típusok) tartalmára vonatkozó egységes szabályok a következők:

4.1. A bejegyzéseket a digitálisan aláírt XML állományban a NAV által közleményben közzétett XSD állományleíró struktúrájának megfelelően kell megvalósítani.

4.2. Az AEE által létrehozott állományokban 32-nél kisebb kódú karakterek a CHR(10) sorvégjel kivételével nem szerepelhetnek.

4.3. Minden bejegyzést az adott naplóállományban 1-től kezdődő folyamatos sorszámmal kell ellátni.

4.4. A naplóállományban a numerikus értékeket a szükséges számú számjegyen, vezető nullák nélkül kell ábrázolni, kivéve, ha ezzel ellentétes előírás szerepel adott adatnál. A pénznem adatok bejegyzésének formátuma forint esetében tagolás nélkül egészre kerekített tízesre, kivéve, ha ezzel ellentétes előírás szerepel adott adatnál. Az euróra történő áttárlást követően tagolás nélkül két tízesre kerekítve, tízesdesvesszővel elválasztva.

4.5. A jelen mellékletben szereplő ellenőrző kódok képzésére az SHA256 algoritmust kell alkalmazni. Az algoritmus eredményeképpen előálló 64 karakteres kódban szereplő A-F hexadecimális számjegyeket minden esetben nagybetűkként kell értelmezni és feltüntetni. Az SHA256 algoritmus bemenő adata az a karaktersorozat, amely az alábbi részekből tevődik össze az alábbi felsorolás sorrendjében:

a) A bemenő karaktersorozat első hatvannégy karaktere az AEE által legutóbb lezárt szöveges állomány utolsóként bejegyzett (LCL) bejegyzésének 64 karakteres ellenőrző kódja. Amennyiben még nem létezik legutóbb lezárt szöveges állomány, akkor a bemenő karaktersorozat első 64 karaktere 64 db „F”.

b) A bemenő karaktersorozat 65-128. karaktere az adott bejegyzést megelőzően rögzített bejegyzésének 64 karakteres ellenőrző kódja. Ha nem létezik az adott szöveges állományban előző bejegyzés, akkor a bemenő karaktersorozat 65-128. karaktere 64 db „F”.

c) A bemenő karaktersorozat további karakterei az adott bejegyzés azonosítója, valamint minden mezőjének értéke a jelen mellékletben feltüntetett sorrendben, a mezőazonosító kódok nélkül.

4.6. Egy adott bejegyzésben minden mezőben fel kell tüntetni az abban szerepeltetendő adatot, ha az az adott konkrét esemény vagy bizonylat tekintetében releváns.

4.7. A naplófájlokban minden dátum/idő adatot az XML 1.0 szerinti „éééé-hh-nnTóó:pp:mm+óó:pp” formátumban kell feltüntetni, ahol az év, hónap, nap, perc, másodperc minden esetben a helyi (magyar) idő szerint értendő. Téli időszámítás esetén az időzóna jelölésére a „+01:00”, nyári időszámítás esetén a „+02:00” jelölés használandó.

4.8. Az e mellékletben leírt szerkezetű naplóállomány verziószáma „X0006”. Jelen rendelet 2013. XI. 16-án hatályos szövegének megfelelő szerkezetű naplóállomány verziószáma „X0005”. Az AEE által létrehozott naplóállományok mindegyikének meg kell felelnie az egyik verzió követelményeinek. Az e rendeletben megkövetelt áttárlást követően kizárólag az „X0006” verzióknak megfelelő naplóállományok képezhetők.

4.9. Ha a vonatkozó sémadefinícióban kötelezőként szereplő mező értéke nem áll rendelkezésre vagy a mező az adott kontextusban nem értelmezhető, a naplóállományban az adott mezőt üres értékkel kell szerepeltetni.

5. Az AEE naplóállományaiban az egyes, itt felsorolt események bekövetkezését az alábbi bejegyzések naplózzák.

5.1. Az AEE naplóállomány nyitása

A pénztárgépben működő AEE a naplóállományok megnyitását – minden esetben a naplóállományok első bejegyzéseként – az alábbi bejegyzésekkel naplózza:

Naplóállomány nyitása esetén a bejegyzés azonosító: LON

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám (bejegyzés sorszáma) naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	DTS	Időbélyeg	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
3.	APN	Pénztárgép AP száma	9 karakteres szöveg
4.	TSZ	Üzemeltető törzsszáma (kétvállalkozós pénztárgép esetén az üzemanyag tulajdonos törzsszáma)	8 karakteres szöveg
5.	LFN	Naplófájl sorszáma	8 karakteres szám
6.	THT	Kétvállalkozós pénztárgép esetén az üzemeltető törzsszáma	8 karakteres szöveg
7.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

5.2. További eseményekre vonatkozó bejegyzések

Bejegyzés azonosító: EVT

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Rekordsorszám (bejegyzés sorszáma) naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	DTS	Időbélyeg	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
3.	EVC	Esemény kódja	3 karakteres szöveg
4.	EVD	Esemény leíró adata	üres / 400 karakteres szöveg
5.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

A naplózott esemény jellegét az EVC mező kódolja az alábbiak szerint. Egyes eseményeknél az eseményt jellemző adatot is szerepeltetni kell az EVD mezőben az alábbiak szerint. Ha az esemény jellegéből következően nincs ilyen, az eseményt jellemző adat, akkor az EVD mező üres.

Esemény	EVC mező értéke	EVD mezőben szereplő adat
Naplóállomány zárása (a naplóállomány utolsó bejegyzése)	LCL	(üres)
Pénztárgép bekapcsolása	CRI	(üres)
Pénztárgép kikapcsolása	CRO	(üres)
Az AEE a saját akkumulátoráról kezd működni (áramszünet kezdete)	POF	(üres)
Az AEE külső áramforrásról folytatja a működését (áramszünet vége)	PIN	(üres)
Az AEE saját áramforrása lemerül	BDN	(üres)
Az AEE a saját áramforrás lemerülése után újra működni kezd vagy működés közben újraindul	RST	„B”, ha az újraindulás az áramforrás lemerülése után megy végbe, „O” egyébként

A pénztárgépen észlelt hiba miatt a pénztárgép blokkolt állapotba került	BLS	„N”, ha a blokkolásra a NAV adott utasítást, „E” egyébként.
A pénztárgép hiba miatt történt blokkolt állapotának vége	BLF	„N”, ha a blokkolásra a NAV adott utasítást, „E” egyébként.
Pénztárgép gyakorló üzemmód kezdete	TRI	(üres)
Pénztárgép gyakorló üzemmód vége	TRF	(üres)
Üzenet küldése a NAV részére	MGO	Az üzenet szövege
Üzenet fogadása a NAV-tól	MGI	Az üzenet szövege
Euró üzemmód beállítása	EUR	(üres)
Pénztárgép szüneteltetés megkezdése	STB	A szüneteltetés végének várható dátuma
Pénztárgép szüneteltetés vége	STF	(üres)
Pénztárgép átadása a szerviznek	SCB	A javítási folyamat végének várható dátuma (ha ez bejegyezhető)
Pénztárgép visszavétele a szerviztől	SCF	(üres)
Felülvizsgálat elvégzése	YCH	A felülvizsgálatot végző műszerész igazolványának száma
Fogyasztásösszesítő bizonylat megnyitása éttermi pénztárgépen	WDO	Fogyasztásösszesítő egyedi azonosítója
Fogyasztásösszesítő bizonylat lezárása éttermi pénztárgépen	WDC	Fogyasztásösszesítő egyedi azonosítója
NAV szerverről érkezett üzenet sikeres kinyomtatása	PRN	Az üzenet szövege

A NAV-tól érkező szoftver szeletek naplófájlba történő bejegyzése során a bejegyzés EVD mezőjében a „FW” karaktersorozatot és az érkező szoftver szelet sorszámát három karakteren kell szerepeltetni. A NAV szerverről érkező tanúsítványok és kulcsok fogadására vonatkozó bejegyzések esetén az EVD mező tartalma a „CERT”, illetve a „KEY” karaktersorozat.

A NAV szerver részére küldött naplófájl esetén a bejegyzés EVD mezőjének tartalma a küldött állomány teljes neve.

5.3. Pénztárgép működési információi, rendszerállapota és forgalmazási statisztikái és földrajzi helye

A pénztárgépnek működése során minden naplóállományban legalább egyszer rögzíteni kell a pénztárgép működésére vonatkozó alábbi adatokat az alább leírt bejegyzésekben.

5.3.1. Pénztárgép működési információi bejegyzés azonosítója: INF

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	DTS	Időbélyeg	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
3.	DTY	AEE gyártói típusnév	200 karakteres szöveg
4.	DRV	AEE hardver verzió	200 karakteres szöveg
5.	DFW	AEE szoftver verzió	5 karakteres szöveg
6.	DFH	AEE-ben futó szoftver SHA256 algoritmussal kiszámított ellenőrző kódja	64 karakteres szöveg
7.	DFT	Az AEE-ben futó szoftver legutóbbi frissítésének időpontja.	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
8.	DMT	Az AEE-ben lévő modem kiolvasott típus megnevezése,	32 karakteres szöveg
9.	DMF	Az AEE-ben lévő modem kiolvasott szoftver-verziója.	200 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
10.	DME	Az AEE-ben lévő modem kiolvasott IMEI száma.	50 karakteres szöveg
11.	DMS	Az AEE-ben lévő SIM kiolvasott IMSI száma.	50 karakteres szöveg
12.	AKN	Akkumulátor gyári száma	50 karakteres szöveg
13.	TSZ	Üzemeltető adó törzsszáma	20 karakteres szöveges
14.	NAM	Üzemeltető neve	100 karakteres szöveg
15.	IRS	Üzemeltető székhely irányítószám	6 karakteres szöveg
16.	TEL	Üzemeltető székhely település	50 karakteres szöveg
17.	KZT	Üzemeltető székhely közterület neve	50 karakteres szöveg
18.	KZJ	Üzemeltető székhely közterület jellege	20 karakteres szöveg
19.	HSZ	Üzemeltető székhely házszám	50 karakteres szöveg
20.	VAT	Aktuális ÁFA-tábla (a vonatkozó NAV üzenet)	200 karakteres szöveges
21.	GSM	A legutóbb használt cella egyedi azonosítója	20 karakteres szöveg
22.	TNA	Pénztárgép telephely (üzlet) elnevezése	100 karakteres szöveg
23.	TZC	Pénztárgép telephely irányítószám	6 karakteres szöveg
24.	TCY	Pénztárgép telephely település	50 karakteres szöveg
25.	TKN	Pénztárgép telephely közterület neve	50 karakteres szöveg
26.	TKJ	Pénztárgép telephely közterület jellege	20 karakteres szöveg
27.	THH	Pénztárgép telephely házszám	50 karakteres szöveg
28.	DPH	A pénztárgép hardver gyártói típusmegjelölése	50 karakteres szöveg
29.	DPV	A pénztárgép hardververziója	50 karakteres szöveg
30.	DPF	A pénztárgépben futó szoftver verziószáma	50 karakteres szöveg
31.	DPS	A pénztárgépben futó szoftver SHA256 algoritmussal kiszámított ellenőrző kódja, AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató esetén üres	64 karakteres szöveg
32.	VCC	Legutóbb használt üzembe helyezési kód	16 karakteres szöveg
33.	MIS	A pénztárgépen a legutóbbi beavatkozást végző műszerész igazolványának száma	12 karakteres szöveg
34.	APN	Pénztárgép AP száma	9 karakteres szöveg
35.	COM	A pénztárgép által használt kommunikációs protokoll verziószáma	Cnnnn, ahol nnnn a kommunikációs protokoll verziószáma.
36.	XMV	A legfrissebb séma verziószáma, aminek a pénztárgép által képzett naplóállományok megfelelnek.	Xnnnn, ahol nnnn a séma verziószáma.
37.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

Az ezen rendelet 5. mellékletében foglaltak szerint kommunikáló pénztárgép esetén a COM mezőben „C0002” értéket kell szerepeltetni.

5.3.2. Pénztárgép rendszerállapota bejegyzés azonosító: STA

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám (bejegyzés sorszáma) naplóállományon belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	DTS	Időbélyeg	szabványos dátum és idő adat másodperc

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
			pontossággal
3.	SST	Pénztárgép állapot: „0”, ha a pénztárgép működik és nincs blokkolva „1”, ha a pénztárgép blokkolt állapotban van „2”, ha a pénztárgép hibás	1 karakteres szöveg
4.	SFL	Az AEE-ben működő adattárolón lévő szabad tároló kapacitás (Kbyte)	10 karakteres numerikus
5.	SSG	Az AEE-ben működő modem által mért hálózati télerőt (-1)dBm - (-199)dBm-ig terjedő skálán negatív egész számmal ábrázolva.	4 karakteres numerikus
6.	SAC	Akkumulátor töltöttség egész számmal, vezető nullák nélkül (%)	3 karakteres numerikus
7.	SMT	GSM hálózatból kiolvasott pontos idő	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
8.	SCC	Pénztárgépben az utolsó STA rekord küldése óta jelentkezett hibák belső kódjainak listája.	400 karakteres szöveg a gyártó által kialakított struktúrában
9.	HSB	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

5.3.3. Pénztárgép forgalmazási mérőszámai bejegyzés azonosító: OPR

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám (bejegyzés sorszáma) naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	DTS	Időbélyeg	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
3.	ODS	A legutóbbi bekapcsolás óta a modem által küldött bájtok száma, beleértve a megszakadt kapcsolatok adatait is.	12 karakteres numerikus
4.	ODR	A legutóbbi bekapcsolás óta a modem által fogadott bájtok számát, beleértve a megszakadt kapcsolatok adatait is,	12 karakteres numerikus
5.	ODF	A legutóbbi bekapcsolás óta a mobil adatkapcsolat kiépítésére tett sikertelen kísérletek száma.	5 karakteres numerikus
6.	OSF	A legutóbbi bekapcsolás óta az SSL adatcsatorna felépítésére tett sikertelen kísérletek száma.	5 karakteres numerikus
7.	NET	A legutóbbi bejelentkezés során használt átviteli technológia: 0 – GSM 1 – 2G technológia 2 – 2,5G technológia 3 – 3G technológia 4 – 4G technológia	1 karakteres szöveg
8.	PRV	A legutóbbi bejelentkezés során használt infrastruktúrát biztosító fizikai mobilszolgáltató: 0 – Magyar Telekom 1 – Telenor 2 – Vodafone 3 – Egyéb	1 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
9.	OCC	AEE belső mérőszámai, ahol „N” a belső mérőszám azonosítóját, „E” a mért paraméter értékét jelenti.	400 karakteres szöveg a forgalmazó által definiált struktúrában
10.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

5.3.4. Pénztárgép földrajzi helye bejegyzés azonosító: POS

Ezt a bejegyzést csak az olyan pénztárgépeknek kell elhelyezni a naplóállományokban, amelyek képesek a GPS alapú helymeghatározásra.

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszáma (bejegyzés sorszáma) naplóállományon belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	DTS	Időbélyeg	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
3.	GSA	Pénztárgép földrajzi szélessége fokban, legfeljebb 5 tizedesjegy pontossággal, előjelet használva, a WGS84 szabvány szerint	20 karakteres szöveges
4.	GSB	Pénztárgép földrajzi hosszúsága fokban, legfeljebb 5 tizedesjegy pontossággal, előjelet használva, a WGS84 szabvány szerint	20 karakteres szöveges
5.	GSH	Pénztárgép tengerszint feletti magassága méterben, a WGS84 szabvány szerint	5 karakteres szöveg
6.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

5.4. Óraállítás naplózása

A pénztárgépben működő AEE órájának bármilyen okból történő átállítását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni.

Óraállítás bejegyzés azonosító: TUD

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszáma	max 5 hosszú numerikus
2.	OLD	Azaz idő, amikor az átállítás régi idő szerint következik.	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
3.	NEW	Beállított új idő	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	CHT	ha a rendszer nem diszkrétan változtatja az időt, hanem egy időtávon gyorsítja vagy lassítja az időt, akkor az átmenet ideje másodpercben	10 karakteres numerikus
5.	CAS	az időállítás módja: 1-GSM szinkronizáció, 2-Szervizes beavatkozás, 3-Üzemeltető által módosítva 4-Számítógép alapú pénztárgépeknél a számítógép órájához szinkronizálva 5-Egyéb automatikus szinkronizáció	1-5 számok egyike
6.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6. Bizonylatok kibocsátására vonatkozó bejegyzések

A jelen mellékletben felsorolt bizonylatok kibocsátását az itt meghatározott szerkezetű és adattartalmú bejegyzésekkel kell naplózni az AEE naplóállományában. A Rendelet előírásaival összhangban az AEE-nek egy adott bejegyzés naplófájlban történő elhelyezésére akkor kell képesnek lennie, ha az adott pénztárgépen készíthető adott típusú bizonylat.

Gyakorló üzemmódban kibocsátott bizonylatok naplózására akkor kell képesnek lennie az AEE-nek, ha az adott pénztárgép gyakorló üzemmódba kapcsolható.

A bizonylatkibocsátásokra vonatkozó bejegyzésekben szereplő „Bizonylat számláló értéke” kezdeti értéke „1” és minden bizonylat AEE-ben való eltárolását követően 1-gyel nő, a kiadott bizonylat típusától függetlenül.

A több példányban nyomtatott bizonylatok kibocsátását egy bejegyzéssel kell naplózni úgy, hogy a bejegyzés megfelelő mezőjében a nyomtatási példányszám kerül elhelyezésre.

Az önkiszolgáló üzemanyagkút rendszeren a bizonylat példányszámaként nullát kell szerepeltetni, amennyiben a bizonylat nyomtatása halasztottan történik, vagy a vevő kérésére nem történik meg.

6.1 Pénztárnyitás bizonylat

A pénztárnyitás bizonylat az adóügyi nap nyitását kísérő bizonylat. Ennek kibocsátását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni az AEE naplóállományában.

Bejegyzés azonosító: CON (gyakorló üzemmódban: COT)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylat számláló értéke	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat kiadásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	DNO	a megnyitott adóügyi nap sorszáma	20 karakteres numerikus
6.	DRC	a nyitó pénzkészlet adatai	lista
6.1	> FE1	forint készpénz forintban	20 karakteres numerikus
6.2	> FEV	a valutában befizetett összeg adatai	lista, max. 20
6.2.1	> > CAM	a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
6.2.2	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
6.2.3	> > CRA	a valuta egy egységének forintban kifejezett, adózó által alkalmazott értéke (árfolyama) legfeljebb hat értékes jegy pontossággal	20 karakteres numerikus
6.2.4	> > CFT	a valuta összegének értéke egész forintban, a feltüntetett árfolyamon számolva	20 karakteres numerikus
6.3	> FE3	nyitó készlet egyéb fizetőeszköz tekintetében	lista 20
6.3.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: ERZSU - Erzsébet utalvány esetén SZÉCHK - Széchenyi-kártya esetén AJÁND - Ajándék utalvány esetén HŰSÉG - Hűségkártya esetén SMART - Smartcard esetén GÖNGY - göngyölegjegy esetén KUPON - Kupon esetén	20 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		egyéb esetben a fizetőeszköz nevét kell eltárolni	
6.3.2	> > FES	nyitó pénzkészlet a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
7.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres numerikus
8.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
9.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 199-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveges
10.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
11.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.2. Nyugta, egyszerűsített számla

Nyugta kibocsátása esetén a bejegyzés azonosító: NYN (gyakorló üzemmód esetén NYT)

Egyszerűsített számla kibocsátása esetén a bejegyzés azonosító: ESN (gyakorló üzemmód esetén EST)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám (bejegyzés sorszáma) naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylat számláló értéke.	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat nyitásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	NSZ	a bizonylat száma bbbb/ccccc formátumban, ahol bbbb: adóügyi nap sorszáma cccc: adott napon kibocsátott bizonylat sorszáma	20 karakteres szöveg
6.	IID	Csak egyszerűsített számla esetén a számlaszám, n/aaaaaaaa/bbbb/ccccc formátumban, ahol n: kétvállalkozós pénztárgép esetén az üzemeltető jele (A vagy B) aaaaaaaa: AP szám bbbb: adóügyi nap sorszáma cccc: egyszerűsített számla napi számlálója	50 karakteres szöveg
7.	ITL	A bizonylaton szereplő összes tételre vonatkozóan, tételenként	lista (max. 1.000)
7.1	> NA	a tétel bizonylaton szereplő megnevezése	200 karakteres szöveg
7.2	> PN	a tételhez tartozó cikkszám	50 karakteres szöveg
7.3	> UN	a tétel bizonylaton szereplő egységára forintban, tizedesvesszővel elválasztva, legfeljebb négy tizedes pontossággal	8+4 karakteres numerikus
7.4	> QY	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiség, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	8+4 karakteres numerikus
7.5	> IU	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiségi egység	10 karakteres szöveges

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
7.6	> TY	Az adott tétel jellege: „”: értékesítés „s”: értékesítés sztorató „e”: engedmény „es”: engedmény sztorató „k”: nem üzletpolitikai kedvezmény „ks”: nem üzletpolitikai kedvezmény sztorató „f”: felár „fs”: felár sztorató „g”: göngyöleg visszaváltás „gs”: göngyöleg visszaváltás sztorató	5 karakteres szöveg
7.7	> SU	a tételnél a bizonylaton szereplő összérték forintban	20 karakteres numerikus
7.8	> VC	a tételnél a bizonylaton feltüntetett forgalmi gyűjtő jele három karakteren	3 karakteres szöveg
7.9	> RM	a tételesorra vonatkozó, legfeljebb 40-szer ismételhető megjegyzés mező	50 karakteres szöveg
8.	DRC	a fióktartalom változásának adatai	lista
8.1	> FE1	forint készpénz fióktartalom változása forintban	20 karakteres numerikus
8.2	> FEV	a valuta fióktartalom változásának adatai	lista, max. 10
8.2.1	> > CAM	a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
8.2.2	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
8.2.3	> > CRA	a valuta egy egységének forintban kifejezett, adózó által alkalmazott értéke (árfolyama) legfeljebb hat értékes jegy pontossággal	20 karakteres numerikus
8.2.4	> > CFT	a valuta összegének értéke egész forintban, a feltüntetett árfolyamon számolva	20 karakteres numerikus
8.3	> FE2	bankkártya fiókegyenleg módosulása egész forintban	20 karakteres numerikus
8.4	> FEE	egészségpénztári fiókegyenleg módosulása forintban, csak egyszerűsített számla esetén	20 karakteres numerikus
8.5	> FE3	fióktartalom módosulása egyéb fizetőeszköz tekintetében	lista, max. 20
8.5.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: ERZSU - Erzsébet utalványesetén SZÉCHK - Széchenyi-kártya esetén AJÁND - Ajándék utalvány esetén HÜSÉG - Hűségkártya esetén SMART - Smartcard esetén GÖNGY - göngyölegjeggy esetén KUPON - Kupon esetén egyéb esetben a fizetőeszköz nevét kell eltávolítani	20 karakteres szöveg
8.5.2	> > FES	Fióktartalom módosulása a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
9.	RND	a bizonylaton szereplő kerekítés összege, egész forintban számolva, szükség esetén negatív előjellel, ha van ilyen adat	20 karakteres numerikus
10.	TRA	Kétvállalkozós pénztárgépeknél használt mező (átvitel)	20 karakteres numerikus
11.	RCV	Kétvállalkozós pénztárgépeknél használt mező (áthozat)	20 karakteres numerikus
12.	PNU	Kétvállalkozós pénztárgépeknél használt mező (iker bizonylat száma)	50 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
13.	VED	Egyszerűsített számla esetén a termék beszerzőjének, szolgáltatás igénybevevőjének adatai az ÁFA tv. rendelkezései szerint	lista
13.1	> NAM	Beszerző vagy igénybevevő neve	50 karakteres szöveg
13.2	> IRS	Irányítószám	20 karakteres szöveg
13.3	> TEL	Település	50 karakteres szöveg
13.4	> KZT	Községi terület neve	50 karakteres szöveg
13.5	> KZJ	Községi terület jellege	20 karakteres szöveg
13.6	> HSZ	Házszám	50 karakteres szöveg
13.7	> ASZ	Adószám	20 karakteres szöveg
14.	SUM	A bizonylaton szereplő tételek összege forintban	20 karakteres numerikus
15.	NYL	Egyedi vevő azonosító	20 karakteres szöveg
16.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
17.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 199-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveg
18.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres numerikus
19.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
20.	CTS	Időbélyeg, a bizonylat zárásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
21.	HSZ	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.3. Napi forgalmi jelentés (NFN)

Napi forgalmi jelentés bizonylat kibocsátásával kell kísérni a pénztárgépen az adóügyi nap lezárását. A napi forgalmi jelentést közvetlen megelőzően pénztárjelentést is automatikusan nyomtatnia kell a pénztárgépnek. A napi forgalmi jelentés kibocsátását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni az AEE naplóállományába.

Napi forgalmi jelentés bejegyzés azonosító: NFN (gyakorló üzemmódban: NFT)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszáma naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylat számláló értéke	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat kiadásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	ZSZ	a zárás sorszáma négy karakteren, szükség esetén vezető nullákkal feltöltve	4 karakteres szöveg
6.	GYF	Napi forgalom forgalmi gyűjtők szerinti összesítése	lista
7.	> GYJ	Forgalmi gyűjtő jele 3 karakteren (A00..E99)	3 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
8.	> GYE	Az adott forgalmi gyűjtőbe tartozó napi tételek bruttó összértéke	20 karakteres numerikus
9.	NSF	a napi forgalom összesen, bruttó összegben, egész forintban számolva	20 karakteres numerikus
10.	NSH	a napi felár összesen, bruttó összegben, egész forintban számolva	20 karakteres numerikus
11.	NSS	a napi sztornó összesen, bruttó összegben, egész forintban számolva	20 karakteres numerikus
12.	NSY	a napi engedmény összesen, bruttó összegben, egész forintban számolva	20 karakteres numerikus
13.	NSV	a napi visszáru összesen, bruttó összegben, egész forintban számolva	20 karakteres numerikus
14.	NDB	a napi nyugták és egyszerűsített számlák száma összesen	20 karakteres numerikus
15.	NNS	napi nyugták száma	20 karakteres numerikus
16.	NES	napi egyszerűsített számlák száma	10 karakteres numerikus
17.	NPB	napi pénzmozgás bizonylatok száma	10 karakteres numerikus
18.	NIR	napi megszakítások száma	10 karakteres numerikus
19.	NST	a napi sztornó bizonylatok száma összesen	20 karakteres numerikus
20.	STS	napi sztornó bizonylatok összértéke összesen, egész forintban, pozitív számként	10 karakteres numerikus
21.	SGY	Napi sztornó bizonylatok forgalmi gyűjtőnként	lista (max. 500)
21.1	> GYJ	Gyűjtő jele három karakteren	3 karakteres szöveg
21.2	> GYE	Napi sztornó értéke az adott gyűjtőben	20 karakteres numerikus
22.	NSW	a napi visszáru bizonylatok száma összesen, ide nem értve a göngyölegjegyeket	20 karakteres numerikus
23.	VSS	napi visszáru bizonylatok értéke összesen, egész forintban, pozitív számként, ide nem értve a göngyölegjegyeket	20 karakteres numerikus
24.	VGY	Napi visszáru bizonylatok értéke forgalmi gyűjtőnként	lista (max. 500)
24.1	> GYJ	Gyűjtő jele három karakteren	3 karakteres szöveg
24.2	> GYE	Napi visszáru értéke az adott gyűjtőben	20 karakteres numerikus
25.	GGY	Napi göngyöleg visszaváltás értéke forgalmi gyűjtőnként	lista (max. 500)
25.1	> GYJ	Gyűjtő jele három karakteren	3 karakteres szöveg
25.2	> GYE	Napi göngyöleg visszaváltás értéke az adott gyűjtőben	20 karakteres numerikus
26.	NSG	a göngyölített forgalom	50 karakteres numerikus
27.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
28.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 199-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveges
29.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres numerikus
30.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
31.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.4. Pénztárjelentés

Bejegyzés azonosító: PJN (gyakorló üzemmódban: PJT)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylat számláló értéke	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat kiadásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	CRO	Nyitó pénzkészlet adatai	lista
5.1	> FE1	forint készpénz forintban	20 karakteres numerikus
5.2	> FEV	a valuták adatai (többszörözhető rekord)	(lista)
5.2.1	> > CAM	a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
5.2.2	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
5.3	> FE3	fióktartalom módosulása egyéb fizetőeszköz tekintetében	lista
5.3.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: ERZSU - Erzsébet utalvány esetén SZÉCHK - Széchenyi-kártya esetén AJÁND - Ajándék utalvány esetén HÚSÉG - Hűségkártya esetén SMART - Smartcard esetén GÖNGY - göngyölegjegy esetén KUPON - Kupon esetén egyéb esetben a fizetőeszköz nevét kell eltárolni	20 karakteres szöveg
5.3.2	> > FES	Fióktartalom módosulása a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
6.	SEL	Értékesítéshez, sztoró- és visszáruhoz kapcsolódó be- és kifizetések egyenlege fizetőeszközönként	lista
6.1	> FE1	forint készpénz forintban	20 karakteres numerikus
6.2	> FEV	a valuták adatai (többszörözhető rekord)	(lista)
6.2.1	> > CAM	a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
6.2.2	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
6.3	> FE2	bankkártyás bevételek egész forintban	20 karakteres numerikus
6.4	> FEE	egyszerűsített számlákon feltüntetett egészségpénztári bevételek	20 karakteres numerikus
6.5	> FE3	egyéb fizetőeszközökben megszerzett bevételek fizetőeszközönként	lista
6.5.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: ERZSU - Erzsébet utalvány esetén SZÉCHK - Széchenyi-kártya esetén AJÁND - Ajándék utalvány esetén HÚSÉG - Hűségkártya esetén SMART - Smartcard esetén GÖNGY - göngyölegjegy esetén KUPON - Kupon esetén egyéb esetben a fizetőeszköz nevét kell eltárolni	20 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
6.5.2	> > FES	Bevétel a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
7.	CIO	Nem értékesítéshez kötődő pénztári ki- és befizetések napi egyenlege fizetőeszközönként	lista
7.1	> FE1	forint készpénz forintban	20 karakteres numerikus
7.2	> FEV	a valuták adatai (többszörözhető rekord)	(lista)
7.2.1	> > CAM	a valuta összege (valutában)	20 karakteres numerikus
7.2.2	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
7.3	> FE2	bankkártyás befizetések és banki utalással végrehajtott kifizetések egyenlege egész forintban	20 karakteres numerikus
7.4	> FE3	egyéb fizetőeszközökben teljesített ki- és befizetések egyenlege fizetőeszközönként	lista
7.4.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: ERZSU - Erzsébet utalványesetén SZÉCHK - Széchenyi-kártya esetén AJÁND - Ajándék utalvány esetén HŰSÉG - Hűségkártya esetén SMART - Smartcard esetén GÖNGY - göngyölegjegy esetén KUPON - Kupon esetén egyéb esetben a fizetőeszköz nevét kell eltárolni	20 karakteres szöveg
7.4.2	> > FES	Egyenleg a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
8.	CUS	Aktuális fióktartalom fizetőeszközönként	lista
8.1	> FE1	forint készpénz forintban	20 karakteres numerikus
8.2	> FEV	a valuták adatai (többszörözhető rekord)	(lista)
8.2.1	> > CAM	a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
8.2.2	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
8.3	> FE2	bankkártyás bevételek, befizetések, illetve a bankszámlára utalással teljesített kifizetések egyenlege egész forintban	20 karakteres numerikus
8.4	> FEE	egyszerűsített számlákon feltüntetett egészségpénztári bevételek	20 karakteres numerikus
8.5	> FE3	egyéb fizetőeszközökben megszerzett bevételek, ki- és befizetések egyenlege fizetőeszközönként	lista
8.5.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: ERZSU - Erzsébet utalványesetén SZÉCHK - Széchenyi-kártya esetén AJÁND - Ajándék utalvány esetén HŰSÉG - Hűségkártya esetén SMART - Smartcard esetén GÖNGY - göngyölegjegy esetén KUPON - Kupon esetén egyéb esetben a fizetőeszköz nevét kell eltárolni	20 karakteres szöveg
8.5.2	> > FES	Egyenleg a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
9.	IRN	Napi nyugtamegszakítások száma	20 karakteres numerikus
10.	IRV	Napi megszakított nyugták összértéke (a megszakítás előtti állapotok szerint)	20 karakteres numerikus
11.	NSD	Napi tételsztornó száma	20 karakteres numerikus
12.	NSE	Napi tételsztornó összértéke	20 karakteres numerikus
13.	TIP	Napi felszolgáloi díj összege	20 karakteres numerikus
14.	INE	Egyes speciális értékesítések napi összege	20 karakteres numerikus
15.	INS	Egyes speciális értékesítések napi sztornó összege	20 karakteres numerikus
16.	INV	Számlával kísért értékesítés napi visszáru összege	20 karakteres numerikus
17.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
18.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 199-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveges
19.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres numerikus
20.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1
21.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.5. Pénzmozgás bizonylat

Pénzmozgás bizonylattal kell kísérni minden olyan tranzakciót, ami nem értékesítéshez, illetve sztornó vagy visszáru bizonylat kibocsátásához kötődik, de módosítja a fióktartalmat (ideértve a bankkártyás befizetéseket, illetve a bankszámlára utalással teljesített kifizetések egyenlegét is). Ugyancsak pénzmozgás bizonylatot kell kibocsátani, ha egy korábban rögzített bizonylaton a fizetési eszközök téves rögzítése folytán a fióktartalom összetételének módosítása szükséges.

Pénzmozgás bizonylat bejegyzés azonosító: PMN (gyakorló üzemmódban: PMT)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylat számláló értéke	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat kiadásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	PMS	Pénzmozgás bizonylat sorszáma M/nnnn/sssss alakban, ahol nnnn az adóügyi nap sorszáma, sssss a pénzmozgás bizonylatok napi számlálója	10 karakteres szöveg
6.	RSN	a pénztári befizetés, kifizetés vagy fizetőeszköz csere jogcímei: Befizetés okok: 01 - váltópénz bevitel 02 - pénztáros pénzfelvétel 03 - díjbeszedés 04 - sorsjegy eladás 05 - előleg 06 - pénztárhiány 07 - borra való 08 - egyéb befizetés Kifizetés okok:	2 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		31 - fölözés 32 - pénztáros levétel 33 - utalvány kivét 34 - ajándékkártya kivét 35 - bérkifizetés 36 - munkabér előleg 37 - postaköltség 38 - egyéb rezszi 39 - áruvásárlás 40 - záróösszeg levétel 41 - egyéb kifizetés Fizetőeszköz csere: 60 - fizetőeszköz csere	
7.	DRC	a fióktartalom változásának adatai	(lista)
7.1	> FE1	forint készpénz fióktartalom változása forintban	20 karakteres numerikus
7.2	> FEV	a valutás fióktartalom változásának adatai	(lista, max 10.)
7.2.1	> > CAM	a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
7.2.2	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
7.2.3	> > CRA	a valuta egy egységének forintban kifejezett, adózó által alkalmazott értéke (árfolyama) legfeljebb hat értékes jegy pontossággal	20 karakteres numerikus
7.2.4	> > CFT	a valuta összegének értéke egész forintban, a feltüntetett árfolyamon számolva	20 karakteres numerikus
7.3	> FE2	bankkártya fiókegyenleg módosulása egész forintban	20 karakteres numerikus
7.4	> FEE	egészségpénztári fiókegyenleg módosulása forintban, csak egyszerűsített számla esetén	20 karakteres numerikus
7.5	> FE3	fióktartalom módosulása egyéb fizetőeszköz tekintetében	lista
7.5.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: ERZSU - Erzsébet utalványesetén SZÉCHK - Széchenyi-kártya esetén AJÁND - Ajándék utalvány esetén HŰSÉG - Hűségkártya esetén SMART - Smartcard esetén GÖNGY - göngyölegjegy esetén KUPON - Kupon esetén egyéb esetben a fizetőeszköz nevét kell eltárolni	20 karakteres szöveg
7.5.2	> > FES	Fióktartalom módosulása a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
8.	PBA	a bizonylathoz kapcsolódó visszajáró összege egész forintban	20 karakteres numerikus
9.	PRD	kerekítési különbözet összege forintban (pozitív, ha a vevő szempontjából számolt előjellel)	20 karakteres numerikus
10.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
11.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 99-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveges
12.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres numerikus
13.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
14.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.6. Egyes speciális értékesítések bizonylata, illetve ennek sztornó és visszáru bizonylata

Az egyes speciális értékesítések bizonylatával kell kísérni minden olyan értékesítést és szolgáltatásnyújtást, amelyhez kötődően az eladó utólag számla kibocsátását fogja eszközölni az adott tranzakcióról a vevő, vagy érdekkörében eljáró más személy részére, és az értékesítés helyszínén fizetés nem történik. Az ilyen bizonylatok kibocsátását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni az AEE naplóállományában.

Az egyes speciális értékesítések bizonylatának sztornó és visszáru bizonylatát is egyes speciális értékesítések bizonylataként kell naplózni, a tételek TY mezőjében megfelelően használt jelöléseket alkalmazva.

Bejegyzés azonosító: IVN (gyakorló üzemmódban: IVT)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylat számláló értéke	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat kiadásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	ORN	Bizonylatszám X/aaaa/bbbbbb alakban, ahol: X: a bizonylat típusának jelölése, egészségkártás bizonylat esetén „EK”, üzemanyagkártás bizonylat esetén „UK” aaaa: az adóügyi nap sorszáma bbbbb: a bizonylat sorszáma	20 karakteres szöveg
6.	EPN	az egészségpénztár neve, amennyiben értelmezhető	50 karakteres szöveg
7.	EPA	az egészségpénztár címe, amennyiben értelmezhető	200 karakteres szöveg
8.	EPC	az egészségpénztár kódja, amennyiben értelmezhető	50 karakteres szöveg
9.	ERN	a vevő tagszáma (egészségpénztári azonosítószáma), amennyiben értelmezhető	50 karakteres szöveg
10.	ECN	az egészségkártás száma, amennyiben értelmezhető	20 karakteres szöveg
11.	VED	A vevő adatai	lista
11.1	> NAM	Beszerző vagy igénybevevő neve	50 karakteres szöveg
11.2	> IRS	Irányítószám	20 karakteres szöveg
11.3	> TEL	Település	50 karakteres szöveg
11.4	> KZT	Község neve	50 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
11.5	> KZJ	Közterület jellege	20 karakteres szöveg
11.6	> HSZ	Házszám	50 karakteres szöveg
12.	> ASZ	Adószám	20 karakteres szöveg
13.	FCN	üzemanyagkártya száma (legalább négy számjegy), amennyiben értelmezhető	20 karakteres szöveg
14.	CID	engedélyezési azonosítószám, amennyiben értelmezhető	20 karakteres szöveg
15.	FRN	a rendszám, kizárólag betűket és számokat feltüntetve, amennyiben értelmezhető	20 karakteres szöveg
16.	ITL	A bizonylat összes tételére vonatkozóan, tételenként	lista (max 1.000)
16.1	> NA	a tétel bizonylaton szereplő megnevezése	200 karakteres szöveg
16.2	> PN	a tételhez tartozó cikkszám	50 karakteres szöveg
16.3	> UN	a tétel bizonylaton szereplő egységára forintban, tizedesvesszővel elválasztva, legfeljebb 4 tizedes pontossággal	20 karakteres numerikus
16.4	> QY	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiség, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	20 karakteres numerikus
16.5	> IU	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiségi egység	10 karakteres szöveges
16.6	> TY	Az adott tétel jellege: „/”: értékesítés „s”: értékesítés szturnó „e”: engedmény „es”: engedmény szturnó „k”: nem üzletpolitikai kedvezmény „ks”: nem üzletpolitikai kedvezmény szturnó „f”: felár „fs”: felár szturnó „v”: visszáru „vs”: visszáru szturnó „g”: göngyöleg visszaváltás „gs”: göngyöleg visszaváltás szturnó	5 karakteres szöveg
16.7	> SU	a tételnél a bizonylaton szereplő összérték forintban	20 karakteres numerikus
16.8	> VC	a tételnél a bizonylaton feltüntetett forgalmi gyűjtő jele három karakteren	3 karakteres szöveg
16.9	> RM	a tételsorra vonatkozó, legfeljebb 40-szer ismételhető megjegyzés mező	50 karakteres szöveg
17.	SUM	Bizonylat összesen forintban, amennyiben értelmezhető	20 karakteres numerikus
18.	SUV	Bizonylat összesen valutában, amennyiben értelmezhető	lista (max. 10)
18.1	> CAM	a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
18.2	> CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
19.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
20.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 199-szer	200 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		feltüntethető egyedi mező	
21.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres numerikus
22.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
23.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.7. Sztornó bizonylat (SZN)

Sztornó bizonylatot kell kibocsátani, ha egy korábban kibocsátott bizonylattal bizonylatolt tranzakció nem történt meg. A sztornó bizonylat kibocsátását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni az AEE naplóállományában.

Sztornó bizonylat bejegyzés azonosító: SZN (gyakorló módban: SZT)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylatszámoló értéke	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat kiadásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	SBS	A sztornó bizonylat száma S/bbbb/ccccc alakban (kétfállalkozós pénztárgépeken S/X/bbbb/ccccc alakban), ahol: X: Az üzemeltető jele (A vagy B) bbbb: adónap sorszáma ccccc: bizonylat sorszáma	20 karakteres szöveg
6.	SBN	a sztornózott nyugta, egyszerűsített számla vagy visszáru bizonylat egyedi azonosítója	50 karakteres szöveg
7.	RSN	a sztornózás oka: S1 – ügyfél elállása S2 – kezelői hiba: téves bevitel S3 – kezelői hiba: téves fizetőeszköz bevitel S4 – kezelői hiba: termék nincs készleten S5 – technikai: téves bizonylattípus kibocsátása S6 – technikai: sikertelen fizetőeszköz használat S7 – technikai: téves ügyfél adat/hibás bevitel S8 – technikai: próbavásárlás S0 – egyéb	2 karakteres szöveg
8.	VED	A vevő adatai	lista
8.1	> NAM	Beszerező vagy igénybevevő neve, vagy a sztornó jegyzőkönyv egyedi azonosítója	50 karakteres szöveg
8.2	> IRS	Irányítószám	20 karakteres szöveg
8.3	> TEL	Település	50 karakteres szöveg
8.4	> KZT	Közterület neve	50 karakteres szöveg
8.5	> KZJ	Közterület jellege	20 karakteres szöveg
8.6	> HSZ	Házszám	50 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
8.7	> ASZ	Adószám	20 karakteres szöveg
9.	ITL	A bizonylat összes tételére vonatkozóan, tételenként	lista
9.1	> NA	a tétel bizonylaton szereplő megnevezése	200 karakteres szöveg
9.2	> PN	a tételhez tartozó cikkszám	50 karakteres szöveg
9.3	> UN	a tétel bizonylaton szereplő egységára forintban, tizedesvesszővel elválasztva, legfeljebb négy tizedes pontossággal	8+4 karakteres numerikus
9.4	> QY	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiség, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	8+4 karakteres numerikus
9.5	> IU	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiségi egység	10 karakteres szöveges
9.6	> TY	Az adott tétel jellege: „”: értékesítés „s”: értékesítés szturnó „e”: engedmény „es”: engedmény szturnó „k”: nem üzletpolitikai kedvezmény „ks”: nem üzletpolitikai kedvezmény szturnó „f”: felár „fs”: felár szturnó „g”: göngyöleg visszaváltás „gs”: göngyöleg visszaváltás szturnó	5 karakteres szöveg
9.7	> SU	a tételnél a bizonylaton szereplő összérték forintban	20 karakteres numerikus
9.8	> VC	a tételnél a bizonylaton feltüntetett forgalmi gyűjtő jele három karakteren	3 karakteres szöveg
9.9	> RM	a tételesorra vonatkozó, legfeljebb 40-szer ismételt megjegyzés mező	50 karakteres szöveg
10.	SUM	Bizonylat összesen forintban	20 karakteres numerikus
11.	PCR	a szturnó bizonylathoz kapcsolódó kerekítési különbözet összege forintban	20 karakteres numerikus
12.	TRA	Kétvállalkozós pénztárgépeknél használt mező (átvitel)	20 karakteres numerikus
13.	RCV	Kétvállalkozós pénztárgépeknél használt mező (áthozat)	20 karakteres numerikus
14.	PNU	Kétvállalkozós pénztárgépeknél használt mező (iker bizonylat száma)	50 karakteres szöveg
15.	DRC	a fióktartalom változásának adatai	lista
15.1	> FE1	forint készpénz fióktartalom változása forintban	20 karakteres numerikus
15.2	> FEV	a valutában fizetett összeg adatai (többszörözhető rekord)	lista, max. 10
15.3	> > CAM	a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
15.3.1	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
15.3.2	> > CRA	a valuta egy egységének forintban kifejezett, adózó által alkalmazott értéke (árfolyama) legfeljebb hat értékes jegy pontossággal	20 karakteres numerikus

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
15.3.3	> > CFT	a valuta összegének értéke egész forintban, a feltüntetett árfolyamon számolva	20 karakteres numerikus
15.4	> FE2	bankkártya fiókegyenleg módosulása egész forintban	20 karakteres numerikus
15.5	> FEE	egészségpénztári fiókegyenleg módosulása forintban, csak egyszerűsített számla esetén	20 karakteres numerikus
15.6	> FE3	fióktartalom módosulása egyéb fizetőeszköz tekintetében	lista, max. 20
15.6.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: ERZSU - Erzsébet utalványesetén SZÉCHK - Széchenyi-kártya esetén AJÁND - Ajándék utalvány esetén HÚSÉG - Hűségkártya esetén SMART - Smartcard esetén GÖNGY - göngyölegjegy esetén KUPON - Kupon esetén egyéb esetben a fizetőeszköz nevét kell eltárolni	20 karakteres szöveg
15.6.2	> > FES	Fióktartalom módosulása a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
16.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
17.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 199-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveg
18.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres numerikus
19.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
20.	HSB	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.8. Visszáru bizonylat

Visszáru bizonylat kibocsátását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni az AEE naplóállományába.

Visszáru bizonylat (göngyölegjegy bizonylat) bejegyzés azonosító: VBN (gyakorló üzemmódban: VBT)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylat számláló értéke	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat kiadásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	VBS	A visszáru bizonylat száma V/bbbb/ccccc (kétvállalkozós pénztárgépen V/X/bbbb/ccccc) alakban, ahol: X: Az üzemeltető jele (A vagy B) bbb: adónap sorszáma cccc: bizonylat sorszáma	20 karakteres szöveg
6.	VDB	a visszáruzott nyugta vagy egyszerűsített számla sorszáma, a göngyölegjegy esetén "GJ"	50 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
7.	RSN	a visszáruzás oka: V1 – hibás áru V2 – ügyfél elállása a vásárlástól V3 – egyéb	2 karakteres szöveg
8.	VED	A vevő adatai (göngyölegjegy esetén nem szerepel)	lista
8.1	> NAM	Beszerező vagy igénybevevő neve	50 karakteres szöveg
8.2	> IRS	Irányítószám	20 karakteres szöveg
8.3	> TEL	Település	50 karakteres szöveg
8.4	> KZT	Közterület neve	50 karakteres szöveg
8.5	> KZJ	Közterület jellege	20 karakteres szöveg
8.6	> HSZ	Házszám	50 karakteres szöveg
8.7	> ASZ	Adószám	20 karakteres szöveg
9.	ITL	A bizonylat összes tételére vonatkozóan, tételesenként	lista (max 1.000)
9.1	> NA	a tétel bizonylaton szereplő megnevezése	200 karakteres szöveg
9.2	> PN	a tételhez tartozó cikkszám	50 karakteres szöveg
9.3	> UN	a tétel bizonylaton szereplő egységára forintban, tizedesvesszővel elválasztva, legfeljebb 4 tizedes pontossággal	8+4 karakteres numerikus
9.4	> QY	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiség, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	8+4 karakteres numerikus
9.5	> IU	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiségi egység	10 karakteres szöveges
9.6	> TY	Az adott tétel jellege: „v”: visszáru „vs”: visszáru sztornó „g”: göngyöleg visszaváltás „gs”: göngyöleg visszaváltás sztornó „f”: felár „fs”: felár sztornó „e”: engedmény „es”: engedmény sztornó	5 karakteres szöveg
9.7	> SU	a tételnél a bizonylaton szereplő összérték forintban	20 karakteres numerikus
9.8	> VC	a tételnél a bizonylaton feltüntetett forgalmi gyűjtő jele három karakteren	3 karakteres szöveg
9.9	> RM	a tételsorra vonatkozó, legfeljebb 40-szer ismételhető megjegyzés mező	50 karakteres szöveg
10.	SUM	Bizonylat összesen forintban	20 karakteres numerikus
11.	PCR	a visszáru bizonylathoz kapcsolódó kerekítési különbözet összege forintban	20 karakteres numerikus
12.	TRA	Kétféleképp pénztárgépeknél használt mező (átvitel)	20 karakteres numerikus
13.	RCV	Kétféleképp pénztárgépeknél használt mező (áthozat)	20 karakteres numerikus
14.	PNU	Kétféleképp pénztárgépeknél használt mező (iker bizonylat száma)	50 karakteres szöveg
15.	DRC	a fióktartalom változásának adatai	lista
15.1	> FE1	forint készpénz fióktartalom változása forintban	20 karakteres numerikus

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
15.2	> FEV	a valutás fióktartalom változásának adatai (többszörözhető rekord)	lista, max. 10
15.2.1	>> CAM	a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
15.2.2	>> CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
15.2.3	>> CRA	a valuta egy egységének forintban kifejezett, adózó által alkalmazott értéke (árfolyama) legfeljebb hat értékes jegy pontossággal	20 karakteres numerikus
15.2.4	>> CFT	a valuta összegének értéke egész forintban, a feltüntetett árfolyamon számolva	20 karakteres numerikus
15.3	> FE2	bankkártya fiókegyenleg módosulása egész forintban	20 karakteres numerikus
15.4	> FEE	egészségpénztári fiókegyenleg módosulása forintban, csak egyszerűsített számla esetén	20 karakteres numerikus
15.5	> FE3	fióktartalom módosulása egyéb fizetőeszköz tekintetében	lista, max. 20
15.5.1	>> FEN	Fizetőeszköz neve: ERZSU - Erzsébet utalvány esetén SZÉCHK - Széchenyi-kártya esetén AJÁND - Ajándék utalvány esetén HŰSÉG - Hűségkártya esetén SMART - Smartcard esetén GÖNGY - göngyölegjegy esetén KUPON - Kupon esetén egyéb esetben a fizetőeszköz nevét kell eltárolni	20 karakteres szöveg
15.5.2	>> FES	Fióktartalom módosulása a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
16.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
17.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 199-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveg
18.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres numerikus
19.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0
20.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.9. Fogyasztási összesítő bizonylat

Éttermi pénztárgépek kötelező szolgáltatása a fogyasztási összesítő bizonylat nyomtatási lehetősége. Kizárólag ezzel a bejegyzéstípussal naplózható a vevő részére átnyújtott, fogyasztott tételeket és összegeket tartalmazó nem adóügyi bizonylat.

Fogyasztási összesítő bizonylat bejegyzés azonosító: FSN (gyakorló üzemmódban: FST)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszáma (bejegyzés sorszáma) naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylat számláló értéke.	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat nyitásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	NSZ	a bizonylat száma F/bbbb/ccccc formátumban, ahol bbbb: adóügyi nap sorszáma cccc: adott napon kibocsátott bizonylat sorszáma	20 karakteres szöveg
6.	ITL	A bizonylaton szereplő összes tételre vonatkozóan, tételeként	lista (max. 1.000)
6.1	> NA	a tétel bizonylaton szereplő megnevezése	200 karakteres szöveg
6.2	> PN	a tételhez tartozó cikkszám	50 karakteres szöveg
6.3	> UN	a tétel bizonylaton szereplő egységára forintban, tizedesvesszővel elválasztva, legfeljebb négy tizedes pontossággal	8+4 karakteres numerikus
6.4	> QY	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiség, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	8+4 karakteres numerikus
6.5	> IU	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiségi egység	10 karakteres szöveges
6.6	> TY	Az adott tétel jellege egységesen: „x”, törölt tétel esetén „xs”	5 karakteres szöveg
6.7	> SU	a tételnél a bizonylaton szereplő összérték forintban	20 karakteres numerikus
6.8	> VC	a tételnél a bizonylaton feltüntetett forgalmi gyűjtő jele három karakteren	3 karakteres szöveg
6.9	> RM	a tételesorra vonatkozó, legfeljebb 40-szer ismételhető megjegyzés mező	50 karakteres szöveg
7.	SUM	A bizonylaton szereplő tételesorok összege forintban	20 karakteres numerikus
8.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 199-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveg
9.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres szöveg
10.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
11.	WDN	Fogyasztásösszesítő egyedi azonosítója	10 karakteres szöveg
12.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
13.	CTS	Időbélyeg, a bizonylat zárásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
14.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.10. Egyéb, a pénztárgépen nyomtatott dokumentum

A pénztárgépen lehetőség van egyéb dokumentumokat is kinyomtatni, amennyiben arra a pénztárgép kezelése, az üzletmenet, e rendelet előírásai vagy egyéb ok miatt szükség van. Az ilyen dokumentumok nem bizonylatolhatnak olyan eseményt, ami az adott értékesítési pont adóügyi elszámolását vagy fióktartalmát módosítaná.

Az egyéb dokumentumok nyomtatását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni az AEE naplóállományában.

Egyéb dokumentum nyomtatása bejegyzés azonosító: EDN (gyakorló üzemmódban EDT)

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	max 5 hosszú numerikus
2.	BSR	Bizonylat számláló értéke	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bizonylat nyitásának kiadásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	A bizonylatot kiállító adóalany adó törzsszáma	8 db számjegy sztring formátumban
5.	EIT	Egyéb dokumentum típusa	20 hosszú szöveg
6.	EIL	Egyéb dokumentum típus leírás	20 hosszú szöveg
7.	EDA	Egyéb dokumentumon szereplő adatok	lista, max 100
7.1	> ENM	Egyéb dokumentumon szereplő adat megnevezése	20 karakteres szöveges
7.2	> EVL	Egyéb dokumentumon szereplő adat értéke	200 karakteres szöveges
8.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres numerikus
9.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
10.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
11.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

Bizonylat-összesítő nyomtatása esetén a naplóállományban a dokumentum kivonatát kell az Egyéb dokumentum (EDN) típusú naplósorban rögzíteni, melynek tartalma a dokumentum megnevezése, valamint a dokumentumon szereplő bizonylatok összesített darabszáma bizonylattípusonként, a mező megnevezésében a bizonylattípus nevét, az adattartalmában a darabszámot feltüntetve. Csak azokat a bizonylattípusokat kell feltüntetni, melyek szerepeltek a bizonylat-összesítő dokumentumon."

6. melléklet a 9/2016. (III. 25.) NGM rendelethez

„5. melléklet a 48/2013. (XI. 15.) NGM rendelethez

Az Adóügyi Ellenőrző Egység (AEE) és a NAV szervei közötti kommunikáció protokolljára vonatkozó előírások

1. Az AEE és a NAV szerver (ezen mellékletben a továbbiakban: NAV) üzenetei az UTF-8-as kódlap szerint kódolt karaktersorozatok. Jelen melléklet tekintetében XXXXXXXXX az adatszolgáltatással érintett pénztárgép AP számát, HHHHHHHHHH a szerver által előállított, 10 hexadecimális számjegyből álló munkamenet azonosító kódot jelöli. Amennyiben az AEE válaszüzeneteiben a HHHHHHHHHH igazoló kód szerepel, úgy minden esetben a megelőző NAV üzenetben szereplő kódot kell alkalmazni.
2. Az SMS üzenetek küldésére, vagy a közvetlen IP kommunikáció biztosítására a mobil szolgáltatóknak HTTPS alapú webszolgáltatást kell biztosítaniuk a NAV számára. A szolgáltató kizárólag a NAV szerverétől fogadhat el üzenetküldési parancsot. Az üzenetek címzése az IMSI szám vagy IP cím alapján történik, az illetékes felület jellege szerint.
3. Az AEE-nek képesnek kell lennie tárolni a NAV SSL tanúsítványának publikus kulcsát, kapcsolatot csak ezzel a tanúsítvánnyal ellenőrzöttén építhet ki. A mobilhálózatra az üzenetek HTTPS/POST metódussal küldi a NAV.
4. Az AEE-nek képesnek kell lennie a NAV-val való kapcsolat felvételre, üzenetküldésre, üzenet fogadására, illetve a NAV-tól érkező utasítások végrehajtására az e mellékletben foglaltak szerint.
5. Az ebben a mellékletben jelzett AEE által elküldött fájl nevének formátuma „fájlnév~HHHHHHHHH”, ahol fájlnev az éppen küldött naplófájl neve a 4. mellékletben előírt felépítés szerinti. A beküldés POST metódussal és multipart/form-data adatkódolással, minden küldött fájl esetében a továbbítás binary kódolással történik. A naplófájlokat elektronikusan aláírva, PKCS#7 formátumban, az elektronikus tanúsítvány csatolása nélkül, bináris adatként kell küldeni a NAV részére.
6. Az AEE-nek be kell jegyeznie a legutóbb megnyitott szöveges állományba a fogadott és a küldött üzenetek tartalmát. Ez alól kivétel az elküldött naplófájlok, illetve fogadott tanúsítványok, firmware szeletek tartalma, ami helyett a naplófájl nevét, illetve a (cert) vagy (frw)megjelölést kell naplózni.
7. Az AEE-nek bontania kell az SSL kapcsolatot, amennyiben legalább 1 percre semmiféle kommunikáció sem történik a NAV-val.
8. Az AEE által kezdeményezett kapcsolatfelvétel sikertelensége esetén az AEE a kommunikációt legkorábban az előző kommunikációt követő egy perc múlva ismételheti meg maximálisan két alkalommal. Amennyiben ezen kísérletek sikertelenek maradnak, akkor csak a korábbi CONSET üzenet DTNEXT paraméterében meghatározott időtartam elteltét követően, CONSET üzenet hiányában 30 perc múlva kísérrelheti meg újra az AEE a kapcsolatfelvételt a NAV szerverrel.
9. Folyamatban lévő kommunikáció esetén, ha az külön szabályozásra nem kerül, a kommunikáció sikertelensége vagy az AEE által a NAV szerver felé küldött üzenetre vonatkozó jelen mellékletben meghatározott NAV válasz hiányában az AEE minden üzenetet legfeljebb három alkalommal küldhet el a NAV-nak. A NAV szerver maximális válaszüzeje elküldéstől számítva 60 másodperc, az AEE ennek leteltét követően tekintheti úgy, hogy a NAV szerver nem válaszolt. Az AEE a kommunikációt legkorábban az előző kommunikációt követő három perc múlva ismételheti meg. Sikertelen kommunikáció esetén 10 és 30 perc közötti véletlenszerűen megválasztott szünet megtartása után az AEE újabb egy kísérletet tehet az üzenet elküldésére. Amennyiben az is sikertelen, úgy az adott hexadecimális kóddal azonosított kommunikációt sikertelennek kell tekinteni és az AEE csak a korábbi CONSET üzenet DTNEXT paraméterében meghatározott időtartam elteltét követően, CONSET üzenet hiányában 30 perc múlva kísérrelheti meg újra a kapcsolatfelvételt a NAV szerverrel.

I. Az AEE által küldött üzenetek

I/1. Normál bejelentkezés

Az AEE a pénztárgép üzembe helyezett állapotában rendszeresen normál bejelentkezést hajt végre a NAV szerveréhez. A normál bejelentkezést haladéktalanul végre kell hajtani, ha a következő események közül legalább egy bekövetkezik:

- a) A pénztárgépet bekapcsolják.
- b) A pénztárgépen adóügyi napot nyitnak, az adott naptári napon elsőként.
- c) A legutóbbi normál bejelentkezés óta eltelt a NAV legutóbbi CONSET üzenetében megjelölt időtartam, ilyen üzenet hiányában 30 perc.

Az AEE normál bejelentkezéskor titkosított (SSL) csatornát épít fel a NAV szerverrel való kommunikációra és azon a „TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T” üzenetet küldi el, ahol

S – az AEE éppen nyitott szöveges állomány sorszáma,

N – az AEE éppen nyitott szöveges állományában aktuálisan levő bejegyzések száma,

T – az AEE által utoljára nyitott szöveges fájl megnyitása óta eltelt üzemidő percben.

I/2. Elsőbbségi bejelentkezés

Az AEE a normál bejelentkezések ciklusától függetlenül, annak ütemezését nem módosítva elsőbbségi bejelentkezést hajt végre, ha az e pontban felsorolt események vagy állapot bármelyike bekövetkezik vagy előáll. Az AEE elsőbbségi bejelentkezéskor titkosított (SSL) csatornát épít fel a NAV szerverrel való kommunikációra és azon a

„PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T” üzenetet küldi el, ahol

YY – az elsőbbségi adatszolgáltatás jelzését kiváltó ok kódja,

S – az AEE éppen nyitott szöveges állomány sorszáma,

N – az AEE éppen nyitott szöveges állományában aktuálisan levő bejegyzések száma,

T – az AEE által utoljára nyitott szöveges fájl megnyitása óta eltelt üzemidő percben.

Az elsőbbségi adatszolgáltatás jelzését kiváltó ok kódja:

a) YY=02 – abban az esetben, ha az AEE külső áramellátása megszűnik

b) YY=03 – a pénztárgép blokkolt állapotba hozza magát, ide nem értve a NAV üzenete által történő blokkolást

c) YY=04 – a naplófájlba bejegyzésre került az alábbi események egyike:

– pénztárgép szüneteltetésének kezdete

– pénztárgép szüneteltetésének vége

– pénztárgép átadása szerviznek

– pénztárgép visszavétele szerviztől

– éves felülvizsgálat elvégzése

d) YY=05 – a pénztárgép jelzi, hogy mivel nincs külső áramellátása, nincs a pénztárgépen nyitott adóügyi nap, a legutóbbi napzárásra vonatkozó bejegyzést tartalmazó naplóállomány sikeres fogadását a NAV visszaigazolta, ezért az AEE ezen állapot fennállásáig mellőzni fogja a rendszeres bejelentkezést,

e) YY=06 – a hordozható pénztárgép jelzi, hogy mivel nincs külső áramellátása, a legutóbbi lezárt naplóállomány sikeres fogadását a NAV visszaigazolta, ezért az AEE ezen állapot fennállásáig mellőzni fogja a rendszeres bejelentkezést

f) YY=07 – a pénztárgép azonnali bejelentkezésre vonatkozó felszólítást kapott.

g) YY=08 – az AEE saját áramforrásról üzemel, és annak töltöttsége a kritikus szint (10%) alá csökkent.

I/3. A NAV szerver által kijelölt feladat elvégzéséről szóló visszaigazolás

A NAV szerver e mellékletben részletezett utasításainak végrehajtásáról az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint az AEE az

„ANS~XXXXXXXX~YY~HHHHHHHHH” üzenetet küldi, ahol

YY – a NAV legutóbbi üzenetében foglaltakra vonatkozó visszajelzés kódja

Az YY lehetséges értékei:

1. YY=01 – blokkolás utasítás végrehajtva,
2. YY=02 – blokkolás feloldás utasítás végrehajtva,
3. YY=03 – Áfa gyűjtő átállítás utasítás fogadva,
4. YY=04 – Áfa gyűjtő átállítás utasítás végrehajtva,
5. YY=05 – szoftverfrissítésre kész,
6. YY=06 – szoftverfrissítés letöltve,
7. YY=07 – szoftverfrissítés végrehajtva,
8. YY=08 – adózói adat frissítési utasítás fogadva,
9. YY=09 – SSL tanúsítvány letöltve
10. YY=10 – kapcsolat felvételi gyakoriság beállítva
11. YY=11 – az euró átálláshoz kapcsolódó dátumok fogadása sikeres
12. YY=12 – az átszemélyesítés sikeres
13. YY=14 – maximális naplóállomány méret beállítva
14. YY=15 – átszemélyesítés adózói adatok igénylése

15. YY=17 – nem küldhető több lezárt naplóállomány
16. YY=18 – adózói adatok frissítése megtörtént
17. YY=20 – Euró átállás megtörtént
18. YY=22 – Üzemeltetés szünetel
19. YY=31 – Blokkolás végrehajtása sikertelen
20. YY=32 – Blokkolás feloldása sikertelen
21. YY=33 – adózói adatok frissítése sikertelen
22. YY=34 – adózói adatok fogadása sikertelen
23. YY=35 – ÁFA tábla frissítése sikertelen
24. YY=36 – az üzenet értelmezhetetlen
25. YY=37 – naplófájl küldése ötszöri próbálkozás után is sikertelen
26. YY=38 – kapcsolat felvételi gyakoriság beállítás végrehajtása sikertelen
27. YY=39 – euró átálláshoz kapcsolódó dátumok fogadása sikertelen
28. YY=40 – az átszemélyesítés sikertelen
29. YY=41 – UPDCLR utasítás végrehajtva
30. YY=42 – UPDCLR utasítás végrehajtása sikertelen
31. YY=43 – tanúsítvány fogadása sikertelen
32. YY=44 – maximális naplóállomány méret beállítása sikertelen
33. YY=45 – nyomtatandó üzenet vétele sikeres
34. YY=46 – nyomtatandó üzenet vétele sikertelen
35. YY=47 – korábbi üzemeltető naplóállományainak törlése megtörtént
36. YY=48 – korábbi üzemeltető naplóállományainak törlése sikertelen
37. YY=49 – euró átállás végrehajtása sikertelen
38. YY=50 – Szoftverszelet CRC hiba másodszor
39. YY=51 – Szoftver SHA256 hiba másodszor
40. YY=52 – Sikertelen szoftver frissítés, az AEE visszaáll az előző verzióra
41. YY=53 – UPDCLR utasításban megjelölt folyamat nem létezik

I/4. A következő szoftver szelet igénylése a NAV szervertől

A működtető szoftver frissítése során az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint az AEE az „UPDREQ~NNN~XXXXXXXX~HHHHHHHHH” üzenetet küldi, ahol
NNN – a következő szoftver szelet sorszáma három számjegyben

I/5. A működtető szoftver adott verziójának elkérése

Az AEE a pénztárgép rendszerbe állítását követően a

„REQFW~V~XXXXXXXXXX” üzenet elküldésével kezdeményezheti a NAV-nál a működtető szoftver adott verziójának telepítését, ahol

V – az igényelt szoftver verziószáma.

Ennek hatására az e mellékletben leírt forgatókönyv szerint megtörténik a szoftverfrissítés, amennyiben az lehetséges. A „V” helyén álló „L” az üzenetben a szoftver legfrissebb verzióját jelenti.

I/6. Első hitelesített bejelentkezés az AEE üzembe helyezésének folyamatában

Az AEE az üzembe helyezési folyamat részeként, az e mellékletben részletezett forgalmazás során a

„HELO~XXXXXXXXXX~HHHHHHHHHH” üzenetet küldi.

I/7. Üzembe helyezési folyamat megindítása

Az AEE a rendszerbe állítását követően a

„DEFFST~XXXXXXXXXX~UHK~HHHHHHHHHH” üzenettel, az üzemeltetés befejezését követően a

„DEFMOD~XXXXXXXXXX~UHK~S~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével kezdeményezheti a NAV-nál az új üzembe helyezési folyamat megindítását, ahol

UHK – az üzembe helyezéshez előzőleg beszerzett 16 számjegyből álló üzembe helyezési kód

S – a legutóbbi napzárásra vonatkozó bejegyzést tartalmazó naplóállomány sorszáma.

Az új üzembe helyezési folyamat kizárólag a pénztárgép szervizmenüjéből indítható akkor, ha a pénztárgép hálózati áramforrásról üzemel, nincs nyitott adóügyi nap és a legutóbbi adóügyi nap zárását tartalmazó naplóállomány, valamint minden korábbi naplóállomány külső adathordozón az üzemeltető birtokában van. Az első vagy az új üzembe helyezés az e mellékletben részletezett forgalmazás eredményeként történhet meg.

I/8. Üzemeltetés befejezése

Az AEE a pénztárgép üzembe helyezett állapotában a

„SUSPEND~XXXXXXXXXX” üzenettel kezdeményezi az üzemeltetés befejezését.

Az üzemeltetés befejezésének folyamata kizárólag akkor indítható, ha a pénztárgép hálózati áramforrásról üzemel. Az üzemeltetés befejezése az e mellékletben részletezett forgalmazás eredményeként valósulhat meg.

I/9. Üzemeltetés folytatása

Az AEE az üzemeltetés befejezését követően a

„SUSPUNDO~XXXXXXXXXX” üzenettel kezdeményezi az üzemeltetés folytatását a meglévő üzemeltető vonatkozásában.

Az üzemeltetés folytatása az e mellékletben részletezett forgalmazás eredményeként valósulhat meg.

I/10. Az AEE-NAV kommunikáció tesztelése

Az AEE a pénztárgép rendszerbe állítását követően a

„PING~XXXXXXXXXX” üzenet elküldésével tesztelheti az AEE-NAV kommunikációt.

Ezt az üzenetet kizárólag erre irányuló kezelői beavatkozás válthatja ki. A pénztárgépen lehetővé kell tenni olyan kezelői beavatkozást, ami ezen üzenet küldését váltja ki. A kommunikáció tesztelését az AEE egy percen belül legfeljebb kétszer, egy napon belül legfeljebb száz alkalommal kezdeményezheti.

I/11. A NAV szerver által kért állapotjelentés üzenet

Az AEE a NAV szerver e mellékletben megjelölt utasítására az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a

„STATUS~XXXXXXXXXX~UZE=Q1~BLO=Q2~DEF=Q3~VAT=Q4~FRW=Q5~EUR=Q6~CON=Q7~UDC=Q8~PRN=Q9~STS=Q10~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével jelenti az itt megjelölt folyamatok mindegyikének aktuális állapotát a pénztárgépen.

Folyamatjelölő	Q lehetséges értékei és jelentésük
UZE	Rendszerbe állítás és üzembe helyezés állapota: 0 – Nincs rendszerbe állítva 1 – Rendszerbe állítva, első üzembe helyezés nem történt meg 2 – Üzembe helyezve 3 – Üzemeltetés befejezve
BLO	Blokkolás állapota: 0 – normál állapot (nincs blokkolva és nincs sikertelen blokkolás) 1 – NAV által blokkolva 2 – NAV általi blokkolás sikertelen 3 – NAV általi blokkolás feloldása sikertelen 4 – A pénztárgép önmagát blokkolta
DEF	Adózási és telephely adatok (fejléc) állapota: 0 – Fejléc nincs 1 – Fejléc rendben 2 – Fejléc frissítése végrehajtásra vár 3 – Fejléc frissítés sikertelen
VAT	ÁFA tábla frissítés állapota: 0 – ÁFA tábla nincs 1 – ÁFA tábla beállítva 2 – ÁFA tábla frissítése végrehajtásra vár 3 – ÁFA tábla frissítése sikertelen
FRW	Szoftver frissítés állapota: 0 – nincs szoftver frissítési folyamat 1 – felszólítás megérkezett 2 – fejléc megérkezett 3 – szeletek letöltése folyamatban 4 – szoftver sikeresen letöltve az AEE-be 5 – szoftver frissítésre átadva 6 – szoftver frissítés végrehajtásra vár 7 – szoftver frissítés sikertelen
EUR	Euró átállás állapota: 0 – nincs ilyen folyamat 1 – dátumok fogadva 2 – felkészülési időszak megkezdődött 3 – euró átállás megtörtént 4 – kivezetési időszak vége
CON	Bejelentkezési gyakoriság beállítási folyamat állapota: Q értéke a bejelentkezési gyakoriság, percben
UDC	Folyamat törlés folyamat állapota: 0 – nincs folyamat törlés folyamat VAT/FRW/DEF/EUR/CON/FIL/PRN/ALL – felszólítás érkezett 1 – folyamat sikeresen zárult
PRN	Üzenet nyomtatási folyamat állapota: 0 – nincs üzenet nyomtatási folyamat 1 – üzenet nyomtatási folyamat ütemezve 2 – üzenet nyomtatási folyamat sikeres 3 – üzenet nyomtatási folyamat sikertelen
STS	A gyártó által meghatározott, legfeljebb 20 karakter hosszú állapotjelzés

I/12. AEE állapotjelentés üzenet

Az AEE az üzenetben szereplő folyamatok állapotának változásakor az e mellékletben leírt forgatókönyv szerint a „STATUS~XXXXXXXX~UZE=Q1~BLO=Q2~DEF=Q3~VAT=Q4~FRW=Q5~EUR=Q6~CON=Q7~UDC=Q8~PRN=Q9~STS=Q10” üzenetet elküldésével jelenti az itt megjelölt folyamatok mindegyikének aktuális állapotát a pénztárgépen. A Q1-Q10 lehetséges értékei és jelentésük azonos az I/11. üzenetnél leírtakkal.

II. Az AEE által fogadott üzenetek

II/1. Felszólítás azonnali bejelentkezésre

Az AEE részére küldött „CMSL~XXXXXXXX” üzenet szólítja fel a pénztárgépet azonnali elsőbbségi bejelentkezés végrehajtására.

Az üzenetet a bekapcsolt pénztárgépben működő AEE-nek nek mindenkor fogadnia kell, az üzenet fogadását követően haladéktalanul elsőbbségi bejelentkezést kell végrehajtania az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint.

II/2. Utasítás adatszolgáltatásra

Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul a NAV a

„TRMNOW~F~HHHHHHHHH” üzenet elküldésével utasítja az AEE-t azonnali adatszolgáltatásra, ahol

F – az a naplófájl sorszáma, aminél nagyobb sorszámú naplóállományok küldésére vonatkozik az utasítás.

Erre az AEE haladéktalanul:

a) lezárja minden adózó aktuálisan nyitott naplóállományát

b) egyesével, növekvő sorszám szerint, az e mellékletben részletezett forgatókönyv alapján elküldi a NAV részére az összes olyan naplóállományt, aminek sorszáma nagyobb, mint F.

II/3. Az AEE legutóbbi üzenetéről szóló visszaigazolás

A NAV az AEE egyes üzeneteire válaszul az „ACK~YY~HHHHHHHHH” üzenetet küldi az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint, ahol

YY – a visszaigazolás jellegét jelölő kód,

Az YY lehetséges értékei:

- a) YY=00 – Általános hiba az üzenetben, kommunikációban, naplófájl fogadásban. Az így nyugtázott események nem voltak sikeresek, a munkamenet sikertelenül zárult. Utasítás az SSL kapcsolat bontására.
- b) YY=02 – sikeresen fogadott naplófájl nyugta és következő naplófájl küldési utasítás,
- c) YY=03 – sikeresen fogadott naplófájl nyugta további adási utasítás nélkül, melynek fogadását követően az AEE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot,
- d) YY=04 – sikeresen fogadott üzenet nyugta, melynek fogadását követően az AEE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot
- e) YY=05 – A REQFW kérés jelenleg nem hajtható végre, az AEE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot
- f) YY=06 – Az üzembe helyezési folyamat adott lépése sikeres volt.
- g) YY=07 – Az üzembe helyezési, megszemélyesítési, átszemélyesítési folyamat egésze sikeres volt, az AEE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot.
- h) YY=08 – üzemeltetés befejezése lefolytatható
- i) YY=09 – sikeresen fogadott üzenetről szóló nyugta, melynek fogadását követően az AEE-nek azonnal egy normál bejelentkező üzenetet (TRMRDY) kell küldenie
- j) YY=10 – Utasítás a DEFMOD üzenet S paraméterében megadott sorszámú, valamint minden kisebb sorszámú naplóállomány olvashatatlanná tételére (a 0. sorszámú regisztrációs állománytól eltekintve), továbbá az SSL kapcsolat bontására.
- k) YY=50 – Nem érvényes üzembe helyezési kód
- l) YY=51 – Az üzembe helyezési kódot már felhasználták
- m) YY=52 – Nem nyilvántartott AEE
- n) YY=53 – Az AP szám már regisztrálva van másik AEE-hez

- o) YY=54 – Ez az AEE már regisztrált másik AP számmal
- p) YY=55 – Ez az AEE már regisztrált másik üzembe helyezési kóddal
- q) YY=56 – Az IMEI nincs párban az IMSI-vel
- r) YY=57 – Az AEE már megszemélyesítve.
- s) YY=58 – Érvénytelen engedélyszám vagy szoftver verzió
- t) YY=60 – Az üzemeltetés befejezése nem hajtható végre
- u) YY=61 – Üzemeltetés befejezése folyamat sikertelen, utasítás az SSL kapcsolat bontására.
- v) YY=64 – Az üzemeltetés befejezése nyugtázva
- w) YY=65 – A művelet nem hajtható végre, utasítás az SSL kapcsolat bontására

II/4. Utasítás a pénztárgép blokkolt állapotba hozására

A NAV az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul a „PTGBLCK~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével utasítja az AEE-t a pénztárgép blokkolt állapotba hozására.

Ennek hatására az AEE blokkolja a pénztárgépet és az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ küldi.

II/5. Utasítás a pénztárgép blokkolásának feloldására

A NAV az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az „UNBLCK~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével utasítja az AEE-t a pénztárgép blokkolt állapotának feloldására.

Ennek hatására az AEE feloldja a pénztárgép blokkolt állapotát és az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ küldi.

II/6. A pénztárgép működtető szoftver frissítése (firmware update)

A NAV az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul, vagy az AEE ezirányú igényére a „FRWUPD~ééééhhnnóóppmm~HHHHHHHHHH” üzenettel ad utasítást a működtető szoftver frissítésére, ahol ééééhhnnóóppmm – a működtető szoftver telepítésére kijelölt végső időpont.

A működtető szoftver akkor telepítendő, ha nincs nyitott adóügyi nap a pénztárgépen. A pénztárgép nem teheti lehetővé adóügyi nap megnyitását a működtető szoftver sikeres telepítése nélkül az üzenetben megjelölt időpont után.

Az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a NAV az egyes szoftver szeletek tulajdonságait az

„UPDDTL~NNN~CCCC~KKKK~HHHHHHHHHH” üzenettel jelzi, ahol

NNN – a szoftver szeletek száma

CCCC – az adott szoftver szelet 32 bites CRC ellenőrző kódja 8 karakteren

KKKK – a szoftver egészének SHA256 algoritmussal képzett ellenőrző kódja 64 karakteren

Az üzenetben a ~CCCC szakasz értelemszerűen ismétlődik annyiszor, ahány szeletből áll a szoftver.

II/7. Utasítás az egyes forgalmi gyűjtőkhöz kapcsolódó ÁFA kulcsok és jelölő címkék módosítására

Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a NAV az egyes forgalmi gyűjtőkhöz tartozó ÁFA kulcsok módosítására a

„VATUPD~XXXXXXXX~ééééhhnnóóppmm~A-AAAA-BBBB-CCCC~B-AAAA-BBBB-CCCC~C-AAAA-BBBB-CCCC~D-AAAA-BBBB-CCCC~E-AAAA-BBBB-CCCC~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével ad utasítást az AEE részére, ahol

ééééhhnnóóppmm – Azon időpont éve, hónapja, napja, órája, perce, másodperce, amit követően az üzenetben megadott kulcsokat és kategória címkéket alkalmazni kell a pénztárgépen.

A, B, C, D, E – a változással érintett forgalmi gyűjtők első karaktere

AAAA – a megadott időponttól az adott karakterrel kezdődő jelű forgalmi gyűjtőkre érvényes ÁFA-kulcs, százalékban kifejezve, százalékjel nélkül, szükség esetén tizedesvesszőt alkalmazva

BBBB – az adott ÁFA kulcshoz tartozó ÁFA tartalom, százalékban kifejezve, százalékjel nélkül, szükség esetén tizedesvesszőt alkalmazva

CCCC – az érintett forgalmi gyűjtőkre érvényes címke, aminek hossza maximálisan 8 karakter.

Egy gyűjtőhöz minden esetben egy „AAAA”, egy „BBBB” és egy „CCCC” érték tartozik.

A VATUPD üzenet minden esetben a gyűjtők teljes készletét tartalmazza függetlenül attól, hogy egy-egy gyűjtő adatai módosultak-e.

Az ÁFA kulcsok és kategória címkék módosítása a NAV üzenet alapján történik, azt a pénztárgépen más módon csak az egyedi mentesítéssel rendelkező gépeken lehet beállíthatóvá tenni.

Az ÁFA tábla frissítését a pénztárgépnek zárt adóügyi napnál kell végrehajtania úgy, hogy az üzenetben megjelölt időpontot követően nem végezheti el a pénztárgép új adóügyi nap megnyitását, ha nem került sor a frissítés érvényesítésére.

II/8. Utasítás üzemeltetői vagy telephely adatok frissítésére a pénztárgépen

A NAV az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a

„DEFUPD~XXXXXXXX~P1a~P2bbb~P3ccc~P4ddd~P5eee~P6fff~P7ggg~P8hhh~HHHHHHHHH” üzenettel ad utasítást a pénztárgép üzemeltetői vagy telephely adatainak módosítására. Az egyes paraméterek lehetséges értékeit és jelentését az alábbi táblázat foglalja össze:

Az üzenetben szereplő P1 paraméter értékétől függően a P2-P8 paraméterek jelentése az alábbi:

P1-nél szereplő 'a' értéke	Változás tárgya	bbb jelentése (P2)	ccc jelentése (P3)	ddd jelentése (P4)	eee jelentése (P5)	fff jelentése (P6)	ggg jelentése (P7)	hhh jelentése (P8)
1	Pénztárgép üzemeltető adatai, üzemanyagkúton használt kétvállalkozós pénztárgép esetén az üzemanyag tulajdonos adózó adatai változnak	Adózó adószáma 12345678-1-12 formátumban	Adózó neve	Adózó székhelyének új irányítószáma	Adózó székhely település	Adózó székhely közterület neve	Adózó székhely közterület jellege	Adózó székhely házsza
2	Üzemanyagkúton használt kétvállalkozós pénztárgépen az üzemeltető adózó adatai változnak	Adózó adószáma 12345678-1-12 formátumban	Adózó neve	Adózó székhelyének új irányítószáma	Adózó székhely település	Adózó székhely közterület neve	Adózó székhely közterület jellege	Adózó székhely házsza
3	a pénztárgép üzemeltetési helye változik	(üres)	Üzlet neve	Üzlet irányítószáma	Üzlet település	Üzlet közterület neve	Üzlet közterület jellege	Üzlet házsza

A pénztárgépnek az egyes paraméterek vonatkozásában az alábbi maximális hosszúságú értékeket kell kezelnie, figyelemmel az adatokban szerepeltethető karakterek tárgényére:

Paraméter	Maximális hossz (karakter)
P1	1
P2	20
P3	100
P4	6
P5	50
P6	50
P7	20
P8	50

Az érkezett fejlécek nyomtatásakor a pénztárgép nyomtatója egy-egy sortörés, illetve sorvégi kötőjel karaktert szűrhet be a megfelelő megjelenítés érdekében. A bizonylat fejlécére nyomtatott adatoknak meg kell egyeznie az üzenetben elküldött adatokkal, az így beszűrt karakterektől eltekintve.

Az üzenet fogadását követően az AEE-nek gondoskodnia kell a jelzett módosítások érvényesítéséről a pénztárgépen úgy, hogy a módosítás végrehajtására zárt adóügyi nap mellett, az üzenet fogadását követő első napnyitás előtt kerüljön sor. A pénztárgépnek a módosítás végrehajtásáról az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ kell küldenie a NAV-nak.

pénztárgépnek a módosítás végrehajtásáról az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ kell küldenie a NAV-nak.

II/9. Utasítás az euró átálláshoz kapcsolódó dátumok beállítására

Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a NAV az EURD~XXXXXXXX~D1~D2~D3~aaa~HHHHHHHHHH" üzenet megküldésével ad utasítást az euró átálláshoz kapcsolódó dátumok módosítására, ahol

D1 – a felkészülési időszak kezdete ééééhhnnóóppmm formátumban

D2 – az átállás időpontja ééééhhnnóóppmm formátumban

D3 – a kivezetési időszak vége ééééhhnnóóppmm formátumban

aaa – a rögzítésre kerülő HUF/EUR árfolyam hat értékes jegy pontossággal, tizedesvesszőt alkalmazva, legfeljebb 12 karakteren

Az üzenet fogadását követően az AEE-nek gondoskodnia kell a jelzett módosítások átvezetéséről a pénztárgépen és az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ kell küldenie a NAV-nak.

II/10. Utasítás az AEE normál bejelentkezési gyakoriságának módosítására

Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a NAV a „CONSET~XXXXXXXX~DTNEXT~DTCONT~HHHHHHHHHH” üzenettel határozza meg az AEE következő normál bejelentkezésének időpontját és az azt követő bejelentkezési gyakoriságot, ahol

DTNEXT – Az AEE következő normál bejelentkezésének elvárt időpontja az üzenet fogadásától számítva, percben. Lehetséges értékei 1 és 9999 közötti egész számok.

DTCONT – Az AEE normál bejelentkezési gyakorisága az üzenet fogadását követő első normál bejelentkezést követően, percben. Lehetséges értékei 1 és 9999 közötti egész számok.

Az üzenet fogadását követően az AEE-nek gondoskodnia kell a jelzett módosítások átvezetéséről a pénztárgépen és az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ kell küldenie a NAV-nak.

II/11. Utasítás az AEE alaphelyzetbe állítására

Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére, illetve egyéb üzeneteire válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint a NAV az

„UPDCLR~XXXXXXXX~R~HHHHHHHHHH” üzenettel ad utasítást az AEE-ben futó frissítési folyamatok egyikének vagy mindegyikének lezárására, illetve a jelzett paraméterek alapértelmezésre állítására, az alábbiak szerint:

R értéke	Elvárt művelet
VAT	Lezárja és sikertelennek tekinti a futó ÁFA tábla frissítési folyamatot
FRW	Lezárja és sikertelennek tekinti a futó szoftverfrissítési folyamatot
DEF	Lezárja és sikertelennek tekinti a futó adózói adat frissítési folyamatot
EUR	Lezárja és sikertelennek tekinti a futó euró átállási dátum frissítési folyamatot a jövőbeni dátumokra vonatkozóan
PRN	Lezárja és sikertelennek tekinti a futó technikai tájékoztatás bizonylat nyomtatás folyamatot
CON	Az alapértelmezett 30 percre állítja a normál bejelentkezések időközét
FIL	Az alapértelmezett 1024 kilobájtra állítja a naplóállomány méretkorlátot
ALL	A fenti műveletek mindegyikét elvégzi.

Az üzenet fogadását követően az AEE-nek végre kell hajtania az elvárt műveleteket.

II/12. Utasítás a naplófájl méretkorlát megváltoztatására

Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint a NAV a FILESIZE~XXXXXXXX~N~HHHHHHHHHH, üzenettel ad utasítást az AEE-ben vezetett naplóállomány méretkorlátjának beállítására, ahol

N – az új méretkorlát, kilobájtként megadva.

Amennyiben az AEE-ben vezetett naplófájl mérete eléri a megadott méretkorlátot, azt az AEE-nek le kell zárnia és a naplózást egy újonnan nyitott naplófájlban kell folytatnia. Az első FILESIZE üzenet fogadását megelőzően ez a méretkorlát 1024 kilobájt. Az AEE működési sajátosságainak megfelelően alkalmazhat a FILESIZE utasításban megadottnál alacsonyabb méretkorlátot is.

II/13. Utasítás technikai tájékoztatás bizonylat nyomtatására

Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint a NAV a PRNT~XXXXXXXX~SZOVEG~HHHHHHHHHH, üzenettel ad utasítást az adott üzenet kinyomtatására a pénztárgép nyugtanyomatóján, ahol

SZOVEG – az üzenet legfeljebb 1024 karakter hosszúságú szövege, ami kizárólag betűket, számokat, valamint a szóköz, kérdőjel, felkiáltójel, pont, vessző, kötőjel, zárójel, alulvonás(_), csillag (*), százalék (%), egyenlő (=), plusz (+), bekezdésjel (§), törtvonal (/), visszaperjel (\) és kukac (@) karaktereket tartalmazhat.

Az üzenet fogadását követő első napzárást követően a pénztárgépnek ki kell nyomtatnia a kapott üzenetet a pénztárgép nyomtatóján. Az üzenetben szereplő „\n” karaktersorozat „új sor” karakterként kell értelmezni a nyomtatáskor.

II/14. Utasítás állapotjelentésre

Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul a NAV a „STREQ~HHHHHHHHH” üzenet elküldésével utasítja az AEE-t állapotjelentés küldésére.

Erre az AEE haladéktalanul elküldi a teljes körű állapotjelentést az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint.

III. Az AEE-NAV forgalmazások forgatókönyvei

A forgalmazási forgatókönyvek irányának oszlopában alkalmazott rövidítések és az egyes szerverekkel folytatott kommunikáció

MSG: A NAV üzenet szervere (<https://opg.nav.gov.hu/msg>)

NFL: A NAV naplófájl szervere (<https://opg.nav.gov.hu/nfl>)

SWU: A NAV szoftverfrissítés szerver (<https://opg.nav.gov.hu/swu>)

RMS: A NAV regisztrációs folyamathoz kapcsolódó üzenetszervere (<https://opgreg.nav.gov.hu/msg>)

REG: A NAV regisztrációs eljárás szervere (<https://opgreg.nav.gov.hu/reg>)

SSG: A NAV üzembe helyezési szervere (<https://opgreg.nav.gov.hu/ssg>)

Az egyes szerverekkel váltott üzenetek belső felépítése:

Az AEE→MSG, AEE→RMS, AEE→SWU, AEE→SSG irányú üzenetnél a tartalom típusa „urlencoded”, az üzenet karaktersorozatot tartalmazó form paraméter neve: „MSG”.

AEE→REG irányban a tartalom típusa „content type= multipart/form-data”, a fájl azonosító elem neve: „REG”. Ekkor egy pkcs#7 formátumú fájl kerül továbbításra mely tartalmazza a regisztrációs fájlt, annak aláírását és a tanúsítványt.

AEE→NFL irányban a tartalomtípus „content type= multipart/form-data”, a fájl azonosító elem neve: „NFL”. Ekkor egy pkcs#7 formátumú fájl kerül továbbításra mely tartalmazza a naplófájlt és annak aláírását. Ikervállalkozós pénztárgép esetén a második fájl „NFL2” néven kell azonosítani és egy másik boundary-ba kell elhelyezni.

REG→AEE irányában, a pénztárgép rendszerbe állításakor leküldésre kerül az autentikációs tanúsítvány. A tartalom típusa „content type=application/octet-stream”, a leküldendő fájl tartalma közvetlen beleírásra kerül.

SWU→AEE irányban, szoftver frissítések leküldésre kerül(nek) a szoftver bináris fájl(ok). A tartalom típusa „content type=application/octet-stream”, a leküldendő szoftver fájl tartalma közvetlen beleírásra kerül.

MSG→AEE, NFL→AEE, SSG→AEE illetve RMS→AEE irányú kommunikáció során, a küldött üzenetre kapott válasz esetén, a tartalom típusa text/plain, az érkezett üzenet paraméternevet nem tartalmaz.

Az egyes forgatókönyvek közötti átmenet lehetősége

Az e mellékletben megadott forgatókönyvekben szereplő „ACK~03~HHHHHHHHH” vagy „ACK~04~HHHHHHHHH” visszaigazolás helyett a NAV szervernek lehetősége van az „ACK~09~HHHHHHHHH” üzenetet küldeni. Ezt az üzenetet az addig lezajlott forgalmazásra vonatkozóan az AEE-nek úgy kell értelmezni, mint az „ACK~03~HHHHHHHHH” vagy „ACK~04~HHHHHHHHH” üzenetet, de az SSL kapcsolat bontása helyett haladéktalanul egy normál bejelentkezés üzenetet (TRMRDY) kell küldenie az MSG-nek.

Kommunikációs hiba kezelése a NAV szerver oldalon.

Ha az alább ismertetett forgatókönyvek szerinti forgalmazások során a NAV által küldött üzenetre az üzenet elküldését követő 30 percen belül az AEE nem küldi el a lehetséges válaszok egyikét, vagy a lehetséges válaszok helyett normál vagy elsőbbségi bejelentkező üzenetet küld, akkor a NAV szerver az adott üzenetet elveszítettnek tekinti. A NAV szerver az elveszítettnek tekintett üzenetet újra megkísérli elküldeni. Kétszeri sikertelen ismétlést követően az adott folyamatot a NAV szerver meghiúsultnak tekinti, a NAV szerver az AEE következő bejelentkezésekor UPDCLR utasítást küld.

1. eset: AEE bejelentkezik, a NAV nem kér adatszolgáltatást

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	NAV elutasító válasz	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

2. eset: AEE bejelentkezik, a NAV kér adatszolgáltatást

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás adatszolgáltatásra	TRMNOW~F~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
Az AEE lezárja az aktuálisan vezetett naplóállományt és az „F” értéknél nagyobb sorszámú naplófájlokat elküldi egyesével, sorszám szerint növekvő sorrendben.			
4.	Naplófájl küldése	(fájlnév~HHHHHHHHHH) és tartalom	AEE→NFL
5.	A naplófájl fogadását a NAV az 5a., az 5b., vagy az 5c. üzenettel nyugtázza.		
5a.	NAV visszaigazolás és utasítás a következő fájl küldésére	ACK~02~HHHHHHHHHH	NFL→AEE
5b.	NAV visszaigazolás	ACK~03~HHHHHHHHHH	NFL→AEE
5c.	NAV hibajelzés	ACK~00~HHHHHHHHHH	NFL→AEE
6.	Az AEE az 5a. üzenet fogadása esetén a 4. lépéssel folytatja. Amennyiben nincs újabb lezárt naplófájl, akkor a 6b. üzenetet küldi el az AEE és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Az 5b. üzenet fogadása esetén az AEE a folyamatot a 7. lépéssel folytatja. Az 5c. üzenet fogadása esetén az AEE újraküldi a 4. lépésben legutóbb küldött naplófájlt. Ha az AEE egy fájl küldése kapcsán ötödször is az 5c. üzenetet kapja, akkor az AEE elküldi a 6a. üzenetet és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik.		
6a.	Sikertelen fájlküldés	ANS~XXXXXXXX~37~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6b.	Nincs több lezárt naplóállomány	ANS~XXXXXXXX~17~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
7.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

3. eset: A NAV blokkolja a pénztárgépet

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Blokkoló üzenet	PTGBLCK~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az AEE megkísérli blokkolt állapotba hozni a pénztárgépet. Sikeres végrehajtás esetén az 5a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén az 5b. üzenetet küldi.		
5a.	Blokkolás végrehajtva	ANS~XXXXXXXX~01~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5b.	Blokkolás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~31~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
7.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

4. eset: A NAV feloldja a pénztárgép blokkolását

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Blokkolást feloldó üzenet	UNBLCK~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az AEE megkísérli feloldani a pénztárgép blokkolt állapotát. Sikeres végrehajtás esetén az 5a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén az 5b. üzenetet küldi.		

5a.	Blokkolás feloldása végrehajtva	ANS~XXXXXXXX~02~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5b.	Blokkolás feloldás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~32~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
7.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

5. eset: ÁFA-tábla módosítása

Lépés	Leírás	Üzenet	Írány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás az ÁFA-kulcsok módosítására	VATUPD~XXXXXXXX~ééééhhnnóóppmm~A-AAAA-BBBB-CCCC~B-AAAA-BBBB-CCCC~C-AAAA-BBBB-CCCC~D-AAAA-BBBB-CCCC~E-AAAA-BBBB-CCCC~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Ha az AEE fogadta és értelmezni képes az üzenetet, a 4a. üzenetet küldi, egyébként a 4b. üzenetet küldi.		
4a.	Visszaigazolás az utasítás fogadásáról	ANS~XXXXXXXX~03~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
4b.	Üzenet nem értelmezhető	ANS~XXXXXXXX~36~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
6.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		
Ha a 4. lépésben a 4a. üzenet került elküldésre, akkor későbbi időpontban, amikor a módosítás beállítása a pénztárgépen megtörténik, az AEE a 7. lépéssel folytatja.			
7.	Az AEE gondoskodik a megfelelő módosítások végrehajtásáról.		
8.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
Sikeres módosítás esetén az AEE a 9a. üzenetet, sikertelenség esetén a 9b. üzenetet küldi el.			
9a.	Visszaigazolás a módosítás elvégzéséről	ANS~XXXXXXXX~04~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
9b.	ÁFA tábla frissítése sikertelen	ANS~XXXXXXXX~35~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
10.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
11.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

6. eset: Pénztárgép adózói vagy telephely adatainak frissítése

Lépés	Leírás	Üzenet	Írány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás az adózói vagy telephelyadatok módosítására	DEFUPD~XXXXXXXX~P1a~P2bbb~P3ccc~P4ddd~P5eee~P6fff~P7ggg~P8hhh~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az adózói adatok módosítására vonatkozó üzenet fogadásáról az AEE visszaigazolást küld. Sikeres fogadás esetén az AEE a 4a. üzenetet küldi. Sikertelenség esetén az AEE a 4b. üzenetet küldi, bontja az SSL kapcsolatot és a folyamat sikertelenül zárul.		
4a.	Adózói adatok fogadása sikeres	ANS~XXXXXXXX~08~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
4b.	Adózói adatok fogadása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~34~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5.	A folyamat a 3. vagy a 6. lépéssel folytatódik.		
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
7.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		
Ha a 4. lépésben a 4a. üzenet került elküldésre, akkor későbbi időpontban, amikor a módosítás beállítása a pénztárgépen megtörténik, az AEE a 8. lépéssel folytatja.			
8.	Az AEE gondoskodik a tárolt adózói adatok módosításáról.		
9.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		

10. Sikeres módosítás esetén az AEE a 10a. üzenetet, sikertelenség esetén a 10b. üzenetet küldi el.			
10a.	Adózoói adatok frissítése megtörtént	ANS~XXXXXXXX~18~HHHHHHHHHH	AEE~MSG
10b.	Adózoói adatok frissítése sikertelen	ANS~XXXXXXXX~33~HHHHHHHHHH	AEE~MSG
11.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG~AEE
12.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

Egy adózoói vagy telephely adat frissítési folyamaton belül a NAV legfeljebb kettő, kétvállalkozós pénztárgépen legfeljebb három DEFUPD üzenetet küld úgy, hogy az üzenetek P1 paraméterének értéke különbözik. A pénztárgép adózoói vagy telephely adatainak frissítésére irányuló üzenet fogadását a pénztárgép akkor és csak akkor tekintheti sikeresnek, ha a 6. lépésben jelölt visszaigazolás megtörtént, egyébként teljes egészében sikertelennek kell tekintenie.

7. eset: Euró átváltás dátum módosítása

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás az euró átállás dátumának módosítására	EURD~XXXXXXXX~D1~D2~D3~aaa~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az AEE megkísérli a módosítás végrehajtását. Siker esetén az AEE a 4a. üzenetet küldi. Sikertelenség esetén az AEE a 4b. üzenetet küldi.		
4a.	Visszaigazolás a módosítás végrehajtásáról	ANS~XXXXXXXX~11~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
4b.	Sikertelen fogadás jelzése	ANS~XXXXXXXX~39~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
7.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		
Ha a 4. lépésben a 4a. üzenet került elküldésre, akkor későbbi időpontban, amikor az euró átállás a pénztárgépen megtörténik, az AEE a 8. lépéssel folytatja.			
8.	Az AEE az üzenetben küldött időszak életbe lépésekor gondoskodik a szükséges módosítások elvégzéséről.		
9.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
10. Időszak sikeres aktiválása esetén az AEE a 10a. üzenetet, sikertelenség esetén a 10b. üzenetet küldi el.			
10a.	Euró átállás megtörtént	ANS~XXXXXXXX~20~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
10b.	Euró átálláshoz kapcsolódó időszak beállítása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~49~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
11.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
12.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

8. eset: Utastítás a következő bejelentkezési időpont és a bejelentkezési gyakoriság módosítására

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE~MSG
3.	Utastítás a bejelentkezési gyakoriság módosítására	CONSET~XXXXXXXX~DTNEXT~DTCONT~HHHHHHHHHH	MSG~AEE
4.	Az AEE megkísérli a következő normál bejelentkezési időpont és a bejelentkezési gyakoriság megfelelő beállítását. Siker esetén az 4a. üzenetet, sikertelenség esetén az 4b. üzenetet küldi.		
4a.	Visszaigazolás a módosítás végrehajtásáról	ANS~XXXXXXXX~10~HHHHHHHHHH	AEE~MSG
4b.	Sikertelen végrehajtás jelzése	ANS~XXXXXXXX~38~HHHHHHHHHH	AEE~MSG
5.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG~AEE
6.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

9. eset: Az AEE működtető szoftverének frissítése

Lépés	Leírás	Üzenet	Írány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás a működtető szoftver frissítésére	FRWUPD~ééééhhnnóóppmm~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az AEE az új szoftver fogadására kész	ANS~XXXXXXXX~05~HHHHHHHHHH	AEE→SWU
5.	A szoftver adatai	UPDDL~NNN~CCCC~KKKK~HHHHHHHHHH	SWU→AEE
6.	Az egyes szoftverek letöltése. A 7-8. lépések ismétlődnek mindaddig, amíg az az AEE a 9. pontban felsorolt üzenetek egyikét nem küldi. Átviteli hiba esetén az AEE ugyanazt a szoftverszoftvert legfeljebb kétszer kérheti el.		
7.	Az AEE az NNN sorszámú szoftver küldését kéri	UPDREQ~NNN~XXXXXXXX~HHHHHHHHHH	AEE→SWU
8.	Szoftverszoftver küldése	(Szoftver szoftver)	SWU→AEE
9.	Amennyiben a szoftverszoftver fogadása sikeres volt, az AEE újabb szoftvert kér a 7. pontban szereplő üzenet elküldésével, ha még van hiányzó szoftver. Ha a teljes szoftver sikeresen letöltésre került, az AEE a 9a. üzenetet küldi. Amennyiben egy adott szoftver szoftver CRC ellenőrző kódjának ellenőrzése az adott szoftver második letöltésekor is hibát jelez, az AEE a 9b. üzenetet küldi, a folyamat a 10. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul. Ebben az esetben az AEE-nek a hiányzó szoftverek letöltését 4 órán belül meg kell kísérelnie. Amennyiben az adott szoftver összes szoftverének letöltése után a teljes szoftver SHA256 ellenőrző kódjának ellenőrzése másodszor is hibát jelez, az AEE a 9c. üzenetet küldi, a folyamat a 10. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul. Ebben az esetben az AEE-nek a teljes letöltési folyamatot 4 órán belül meg kell kísérelnie.		
9a.	A szoftver fogadása sikeres	ANS~XXXXXXXX~06~HHHHHHHHHH	AEE→SWU
9b.	Szoftverszoftver CRC hiba másodszor	ANS~XXXXXXXX~50~HHHHHHHHHH	AEE→SWU
9c.	Szoftver SHA256 hiba másodszor	ANS~XXXXXXXX~51~HHHHHHHHHH	AEE→SWU
10.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	SWU→AEE
11.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		
12.	Legkésőbb a 3. lépés üzenetében szereplő „ééééhhnnóóppmm” karaktersorozatban megjelölt napon, zárt adóügyi napnál az AEE telepíti a letöltött szoftvert. A működtető szoftver új verziójának telepítésének sikerességéről vagy sikertelenségéről az AEE jelentést küld a NAV-nak.		
12.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
13.	Ha a szoftver frissítése sikeres volt, akkor az AEE a 13a. üzenetet küldi el, egyébként a 9b. üzenetet.		
13a.	AEE visszaigazolja a szoftver telepítését	ANS~XXXXXXXX~07~HHHHHHHHHH	AEE→SWU
13b.	Sikertelen szoftverfrissítés jelzése	ANS~XXXXXXXX~52~HHHHHHHHHH	AEE→SWU
14.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	SWU→AEE
15.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

A folyamat során a NAV elküldi a kért szoftver adatszoftvert; a szoftvereket a sikeres CRC-ellenőrzés után az AEE-nek össze kell raknia, majd ellenőriznie kell az adatállomány SHA256 algoritmussal képzett ellenőrző kódjának megfelelőségét.

Amennyiben a működtető szoftver letöltése nem kezdődött meg az FRWUPD üzenet fogadását követően 60 percen belül, az AEE-nek meg kell ismételnie a folyamatot az SSL csatorna kiépítése után a 4. lépéstől kezdve a FRWUPD üzenet fogadását követő 4 órán belül.

Szoftver frissítés elakadása esetén a már letöltött szoftvereket nem kell újra letölteni, hacsak a NAV erre vonatkozóan az UPDCLR parancs kiadásával utasítást nem ad.

10. eset: Pénztárgép rendszerbe állítása

Lépés	Leírás	Üzenet	Írány
1.	Az AEE elküldi a regisztrációs fájlt a NAV-nak	(regisztrációs állomány)	AEE→REG
Ha a NAV szerver hibát észlel az AEE által küldött regisztrációs fájlban, akkor a 2. számú lépéssel folytatja, majd lezárja a folyamatot. Megfelelő regisztrációs fájl esetén a NAV szerver a 3. számú lépéssel folytatja.			
2.	NAV hibajelzés, az üzembeli helyezés megíósult	ACK~YY~HHHHHHHHHH YY=52 – „Nem nyilvántartott AEE” YY=53 – „Az AP szám mássz regisztrálva mássz AEE-hez.”	REG→AEE

		YY=54 – „Ez az AEE már regisztrált másik AP YY=56 – Az IMEI nincs parban az IMSI-vel. YY=57 – Az AEE már megszemélyesítve. YY=58 – Érvénytelen engedélyszám vagy firmware verzió.”	
3.	Autentikációs tanúsítvány elküldése az AEE-nek (prv)	(prv fájl)	REG→AEE
4.	Amennyiben a prv fájl fogadása sikeres volt, az AEE a 4a. üzenetet küldi és a folyamat az 5. lépéssel folytatódik. Egyébként az AEE a 4b. üzenetet küldi és bontja a kapcsolatot. A 4a. és 4b. lépésben HHHHHHHHHH értéke „0000000000”.		
4a.	Autentikációs tanúsítvány fogadva	ANS~XXXXXXXX~09~HHHHHHHHHH	AEE→RMS
4b.	Autentikációs tanúsítvány fogadása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~43~HHHHHHHHHH	AEE→RMS
5.	Autentikációs tanúsítvány elküldése az AEE-nek (cer)	(cer fájl)	RMS→AEE
6.	Amennyiben a cer fájl fogadása sikeres volt, az AEE a 6a. üzenetet küldi és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Egyébként az AEE a 6b. üzenetet küldi és bontja a kapcsolatot.		
6a.	Autentikációs tanúsítvány fogadva	ANS~XXXXXXXX~09~HHHHHHHHHH	AEE→RMS
6b.	Autentikációs tanúsítvány fogadása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~43~HHHHHHHHHH	AEE→RMS
7.	NAV nyugtázás	ACK~06~HHHHHHHHHH	RMS→AEE
8.	Az AEE bontja a (nem titkosított) kapcsolatot		
9.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
10.	Az AEE normál bejelentkezése (autentikáltan)	HELO~XXXXXXXX~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
11.	Sikeres bejelentkezésre válaszul a NAV a 11a. üzenetet, sikertelen bejelentkezés esetén a 11b. üzenetet küldi.		
11a.	Visszaigazolás sikeres bejelentkezésről	ACK~07~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
11b.	Visszaigazolás sikertelen bejelentkezésről	ACK~00~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
12.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

A regisztrációs fájlt az AEE tárolójára „0” sorszámmal, a naplóállományok elnevezésére vonatkozó előírás szerint elnevezve kell eltárolni. A regisztrációs állomány adatmezőinek feltöltésekor a rendelkezésre nem álló adózói adatokat megfelelő számú „0” karakterrel kell kitölteni. Az üzembe helyezési kód mezőjében 16 db „0” szerepeltetendő.

Amennyiben a 4a. lépésben szereplő üzenet elküldése már megtörtént, a sikertelenül zárult rendszerbe állítási folyamatot csak ugyanazokkal az adatokkal kísérelheti meg újra az AEE, amelyeket a sikertelenül zárult folyamatban küldte el. Ha a 11a. lépésben szereplő üzenet küldését követően az AEE újabb rendszerbe állítási folyamatot nem indíthat.

11/a. eset: Pénztárgép első üzembe helyezése

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
A folyamat elindítására akkor kerülhet sor, ha a pénztárgép rendszerbe van állítva, de még nem történt üzembe helyezés.			
1.	Az AEE lezárja az aktuálisan vezetett naplóállományt és új naplóállományt nyit, majd felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE elindítja az üzembe helyezési folyamatot	DEFFST~XXXXXXXX~UHK~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
Ha a NAV szerver hibát észlel az AEE által küldött regisztrációs fájlban, akkor a 3. számú lépéssel folytatja, majd lezárja a folyamatot. Megfelelő üzembe helyezési kód esetén a NAV szerver a 4. számú lépéssel folytatja.			
3.	NAV hibajelzés, az üzembe helyezés megghiúsult	ACK~YY~HHHHHHHHHH YY=50 – „Nem érvényes üzembe helyezési kód.” YY=51 – „Az üzembe helyezési kódot már felhasználták.” YY=52 – „Nem nyilvántartott AEE.” YY=53 – Az AP szám már regisztrálva van másik AEE-hez YY=54 – „Ez az AEE már regisztrált másik AP számmal” YY=55 – „Ez az AEE már regisztrált másik üzembe helyezési kóddal.”	SSG→AEE
4.	A NAV elküldi az AEE részére az üzemeltetői és működési hely adatokat az 5-6 lépések megfelelő számú ismétlésével		

5.	Üzemeltetői és működési hely adatok	DEFUPD~XXXXXXXX~P1a~P2bbb~P3ccc~P4ddd~P5eee~P6fff~P7ggg~P8hhh~HHHHHHHHHH	SSG--AEE
6.	Az AEE megkísérli azonnal átvezetni az érkezett adatokat. Amennyiben ez sikeres, a 6a üzenetet küldi, és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Sikertelen átvezetés esetén az AEE a 6b. üzenetet küldi, a folyamat az 12. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul.		
6a.	Adatok eltávolításának visszaigazolása	ANS~XXXXXXXX~08~HHHHHHHHHH	AEE--SSG
6b.	Adatok eltávolítása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~33~HHHHHHHHHH	AEE--SSG
7.	Utasítás az ÁFA-kulcsok módosítására	VATUPD~XXXXXXXX~ééééhhnnóppmm~A-AAAA-BBBB-CCCC~B-AAAA-BBBB-CCCC~C-AAAA-BBBB-CCCC~D-AAAA-BBBB-CCCC~E-AAAA-BBBB-CCCC~HHHHHHHHHH	SSG--AEE
8.	Ha az AEE fogadta az üzenetet, és végrehajtotta az abban foglaltakat, akkor a 8a. üzenetet küldi és a forgalmazás a 9. lépéssel folytatódik. Egyébként az AEE a 8b. üzenetet küldi, a majd a folyamat a 11. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul.		
8a.	Visszaigazolás az utasítás fogadásáról	ANS~XXXXXXXX~03~HHHHHHHHHH	AEE--SSG
8b.	Üzenet fogadása sikertelen vagy az üzenet értelmezhetetlen	ANS~XXXXXXXX~35~HHHHHHHHHH	AEE--SSG
9.	Utasítás az euró átállás dátumának módosítására	EURD~XXXXXXXX~D1~D2~D3~aaa~HHHHHHHHHH	SSG--AEE
10.	Ha az AEE sikeresen fogadta az üzenetet és végrehajtotta a benne foglalt utasítást, akkor az AEE a 10a. üzenetet küldi és a forgalmazás a 11. lépéssel folytatódik. Egyébként a 10b. üzenetet küldi, a majd a folyamat a 12. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul.		
10a.	Visszaigazolás a módosítás végrehajtásáról	ANS~XXXXXXXX~11~HHHHHHHHHH	AEE--SSG
10b.	Sikertelen végrehajtás jelzése	ANS~XXXXXXXX~39~HHHHHHHHHH	AEE--SSG
11.	A folyamat sikeres lezárásáról a NAV a 11a. üzenetet küldi, sikertelen lezárásáról a 11b. üzenetet küldi.		
11a.	Visszaigazolás a folyamat sikerességéről	ACK~07~HHHHHHHHHH	SSG--AEE
11b.	Visszaigazolás a folyamat sikertelenségéről	ACK~00~HHHHHHHHHH	SSG--AEE
12.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

Az üzembe helyezési folyamat kizárólag akkor tekinthető sikeresen befejezettnek, ha sikeresen megtörtént minden olyan módosítás, amire a NAV utasítást adott, majd az AEE fogadta a 12a. lépésben szereplő visszaigazoló üzenetet. A pénztárgép adóügyi nap nyitását kizárólag a sikeresen lezárt üzembe helyezési folyamatot követően teheti lehetővé.

11/b. eset: Pénztárgép befejezett üzemeltetést követő új üzembe helyezése (átszemélyesítés)

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
A folyamat elindítására akkor kerülhet sor, ha a pénztárgép üzemeltetésének befejezése sikeresen lezajlott. (12. eset)			
1.	Az AEE lezárja az aktuálisan vezetett naplóállományt és új naplóállományt nyit. Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE elindítja az átszemélyesítési folyamatot	DEFMOD~XXXXXXXX~UHK~S~HHHHHHHHHH	AEE--SSG
Ha a NAV szerver hibát észlel az AEE által küldött regisztrációs fájlban, akkor a 3. számú lépéssel folytatja, majd lezárja a folyamatot. Megfelelő üzembe helyezési kód esetén a NAV szerver a 4. számú lépéssel folytatja.			
3.	NAV hibajelzés, az üzembe helyezés meghiúsult	ACK~YY~HHHHHHHHHH YY=50 – „Nem érvényes üzembe helyezési kód.” YY=51 – „Az üzembe helyezési kódot már felhasználták.” YY=52 – „Nem nyilvántartott AEE.” YY=53 – Az AP szám már regisztrálva van másik AEE-hez YY=54 – „Ez az AEE már regisztrált másik AP számmal” YY=55 – „Ez az AEE már regisztrált másik üzembe helyezési kóddal.”	SSG--AEE
4.	A NAV elküldi az AEE részére az üzemeltetői és működési hely adatokat az 5-6 lépések megfelelő számú ismétlésével		

5.	Üzemeltetői és működési hely adatok	DEFUPD~XXXXXXXX~P1a~P2bbb~P3ccc~P4ddd~P5eee~P6fff~P7ggg~P8hhh~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
6.	Az AEE megkísérli átvezetni az érkezett adatokat. Amennyiben ez sikeres, az AEE 6a. üzenetet küldi, majd a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Sikertelen frissítés esetén az AEE a 6b. üzenetet küldi, a folyamat a 13. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul.		
6a.	Adatok eltárolásának visszaigazolása	ANS~XXXXXXXX~08~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
6b.	Adatok eltárolása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~33~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
7.	Utasítás az S-nél nem nagyobb sorszámú naplóállományok törlésére	ACK~10~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
8.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		
9.	Az AEE törli a legutóbbi napzárást tartalmazó és az annál korábbi naplóállományokat. Ha ez sikeresen lezajlott, akkor az AEE a 9a. üzenetet küldi. Egyébként az AEE a 9b. üzenetet küldi, bontja a kapcsolatot és a folyamat sikertelenül zárul le.		
9a.	Az átszemélyesítés sikeres	ANS~XXXXXXXX~12~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
9b.	Az átszemélyesítés sikertelen	ANS~XXXXXXXX~40~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
10.	Blokkolást feloldó üzenet	UNBLCK~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
11.	Az AEE megkísérli feloldani a pénztárgép blokkolt állapotát. Sikeres végrehajtás esetén a 11a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén az 11b. üzenetet küldi.		
11a.	Blokkolás feloldása végrehajtva	ANS~XXXXXXXX~02~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
11b.	Blokkolás feloldás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~32~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
12.	A folyamat sikeres lezárásáról a NAV a 12a. üzenetet küldi, sikertelen lezárásáról a 12b. üzenetet küldi.		
12a.	Az átszemélyesítési folyamat sikeresen lezárult	ACK~07~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
12b.	Visszaigazolás a folyamat sikertelenségéről	ACK~00~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
13.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

Az átszemélyesítés kizárólag akkor tekinthető sikeresen befejezettnek, ha sikeresen megtörtént minden olyan módosítás, amire a NAV utasítást adott, majd az AEE fogadta a 10a. lépésben szereplő visszaigazoló üzenetet. A pénztárgép adóügyi nap nyitását kizárólag a sikeresen lezárult üzembe helyezési folyamatot követően teheti lehetővé. Átszemélyesítés után a naplóállományok sorszámozása ismétlés és kihagyás nélkül folytatódik. Sikertelenül zárult átszemélyesítés újra megkísérelhető.

12. eset: Pénztárgép üzemeltetésének befejezése

A pénztárgép üzemeltetésének befejezése során az AEE-ben tárolt naplóállományok feltöltésre kerülnek a NAV szerverére és a NAV blokkolja a pénztárgép működését. Ebből az állapotból a pénztárgép üzemeltetésének folytatásával (16. eset) vagy új üzembe helyezéssel (11/b. eset) kerülhet ki a pénztárgép.

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE jelzi a kezelői szándékot a az üzemeltetés befejezési folyamat megindítására	SUSPEND~XXXXXXXX	AEE→SSG
3.	Amennyiben az üzemeltetés befejezése megvalósítható, a NAV a 3a. üzenetet küldi és a folyamat a 4. lépéssel folytatódik. Egyéb esetben a NAV az 5b. üzenetet küldi, ennek fogadását követően az AEE bontja a kapcsolatot és a folyamat sikertelenül zárul.		
3a.	Üzemeltetés befejezése lefolytatható	ACK~08~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
3b.	Üzemeltetés befejezése nem hajtható végre	ACK~60~HHHHHHHHHH	SSG→AEE

4.	Normál bejelentkezés	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
5.	Blokkoló üzenet	PTGBLCK~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
6.	Az AEE megkísérli blokkolt állapotba hozni a pénztárgépet. Sikeres végrehajtás esetén a 6a. üzenetet küldi és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Sikertelen végrehajtás esetén az AEE a 6b. üzenetet küldi, bontja az SSL kapcsolatot és a folyamat sikertelenül zárul.		
6a.	Blokkolás végrehajtva	ANS~XXXXXXXX~01~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6b.	Blokkolás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~31~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
7.	Utasítás adatszolgáltatásra	TRMNOW~F~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
8.	Az AEE lezárja az éppen nyitott naplóállományt és az „F” értéknél nagyobb sorszámú naplóállományokat egyesével, sorszám szerint növekvő sorrendben elküldi a 9-10. lépések megfelelő számú ismétlésével.		
9.	Naplófájl küldése	(fájlnev~HHHHHHHHHH) és tartalom	AEE→NFL
10.	A naplófájl fogadását a NAV a 10a., a 10b. vagy a 10c. üzenettel nyugtázza.		
10a.	NAV visszaigazolás és utasítás a következő fájl küldésére	ACK~02~HHHHHHHHHH	NFL→AEE
10b.	Az üzemeltetés befejezése nyugtázva	ACK~64~HHHHHHHHHH	NFL→AEE
10c.	NAV hibajelzés	ACK~00~HHHHHHHHHH	NFL→AEE
11.	A 10a. üzenet fogadása esetén az AEE a folyamatot a 9. lépéssel folytatja. A 10b. üzenet fogadása esetén az AEE bontja az SSL kapcsolatot és a folyamat sikeresen lezárult. A 10c. üzenet fogadása esetén az AEE újraküldi a 9. lépésben legutóbb küldött naplófájlt. Ha az AEE egy fájl küldése kapcsán ötödször is a 10c. üzenetet kapja, akkor a folyamat a 12. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul.		
12.	Sikertelen fájlküldés	ANS~XXXXXXXX~37~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
13.	Üzemeltetés befejezési folyamat sikertelen	ACK~61~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
13.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

Ha az üzemeltetés befejezése folyamat sikeresen lezárul, akkor újabb üzembe helyezésig, illetve az üzemeltetés folytatása folyamat lezárultáig a pénztárgép nem lehet alkalmas adóügyi nap megnyitására.

13. eset: Utasítás azonnali elsőbbségi bejelentkezésre

Lépés	Leírás	Üzenet	Írány
1.	A NAV azonnali elsőbbségi bejelentkezésre utasítja az AEE-t (nem SSL csatornán)	CMSSL~XXXXXXXX	Mobilszolgáltató→AEE
2.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
3.	Az AEE bejelentkezése	PRIOR~07~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
A forgalmazás az e mellékletben részletezett forgatókönyvek egyike szerint folytatódik az egyik olyan üzenettel, amit az MSG szerver adhat az AEE elsőbbségi bejelentkezésére válaszul.			

14. eset: Működtető szoftver frissítése az AEE kezdeményezésére

Lépés	Leírás	Üzenet	Írány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE szoftverfrissítést igényel	REQFW~V~XXXXXXXX	AEE→SSG
3.	Amennyiben a NAV a szoftver frissítésére kész, a 3a. üzenetet küldi és a folyamat az e mellékletben foglalt 9. eset 4. lépésével folytatódik. Ha a szoftver frissítése aktuálisan nem lehetséges, a NAV a 3b. üzenetet küldi. Ilyenkor a folyamat a 4. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul le.		
3a.	Utasítás a működtető szoftver frissítésére	FRWUPD~ééééhhnnóppmm~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
3b.	Szoftver frissítése most nem lehetséges	ACK~05~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
4.	A 3a. üzenet fogadása esetén az AEE a forgalmazást az e melléklet 9. esetében foglaltak szerint folytatja. A 3b. üzenet fogadása esetén az AEE bontja az SSL kapcsolatot és 4 órán belül nem ismétli meg a REQFW kérést.		

15. eset: A NAV folyamatot töröl az AEE-n

Lépés	Leírás	Üzenet	Írány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás egy vagy több folyamat törlésére	UPDCLR~XXXXXXXX~R~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az AEE végrehajtja az utasításban foglaltakat. Sikeres végrehajtás esetén a 4a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén a 4b. üzenetet küldi. Ha a 3. lépésben szereplő üzenetben R="ALL", akkor a sikeres végrehajtást az összes utasítás sikeres végrehajtása jelenti. Ha a megjelölt folyamat nem létezik, akkor az AEE a 4c. üzenetet küldi.		
4a.	Alaphelyzetbe állítás végrehajtva	ANS~XXXXXXXX~41~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
4b.	Alaphelyzetbe állítás sikertelen	ANS~XXXXXXXX~42~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
4c.	Megjelölt folyamat nem létezik	ANS~XXXXXXXX~53~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
6.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot.		

16. eset: Üzemeltetés folytatása

Lépés	Leírás	Üzenet	Írány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Üzemeltetés folytatásának kezdeményezése	SUSPUNDO~XXXXXXXX	AEE→SSG
3.	Amennyiben az üzemeltetés folytatása megvalósítható, a NAV a 3a. üzenetet, egyébként a 3b. üzenetet küldi. A 3b. üzenet fogadása esetén az AEE bontja az SSL kapcsolatot és a folyamat sikertelenül zárul.		
3a.	Blokkolást feloldó üzenet	UNBLCK~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
3b.	Üzemeltetés folytatása nem lehetséges	ACK~65~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
4.	Az AEE megkísérli feloldani a pénztárgép blokkolt állapotát. Sikeres végrehajtás esetén a 4a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén a 4b. üzenetet küldi.		
4a.	Blokkolás feloldása végrehajtva	ANS~XXXXXXXX~02~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
4b.	Blokkolás feloldás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~32~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
5.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	SSG→AEE

A sikertelenül zárult folyamat megismételhető.

17. eset: Utasítás a naplófájl maximális méretének beállítására

Lépés	Leírás	Üzenet	Írány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás a maximális méret beállítására	FILESIZE~XXXXXXXX~N~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az AEE megkísérli a méretkorlát beállítását. Sikeres végrehajtás esetén az 5a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén az 5b. üzenetet küldi.		
5a.	Méretkorlát beállítás végrehajtva	ANS~XXXXXXXX~14~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5b.	Méretkorlát beállítás sikertelen	ANS~XXXXXXXX~44~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
7.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

18. eset: Utasítás technikai tájékoztatás bizonylat nyomtatására

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás üzenet nyomtatására	PRNT~XXXXXXXX~S~ZOVEG~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az AEE az üzenet szövegét eltárolja későbbi kinyomtatáshoz. Sikeres eltárolás esetén az 5a. üzenetet, sikertelen eltárolás esetén az 5b. üzenetet küldi.		
5a.	Nyomtatás végrehajtva	ANS~XXXXXXXX~45~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5b.	Nyomtatás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXX~46~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
7.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

A technikai tájékoztatás bizonylat nem adóügyi bizonylat.

19. eset: Az AEE-NAV kommunikáció tesztelése

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PING~XXXXXXXX	AEE→MSG
3.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	A pénztárgép operátori kijelzőjén megjelenik a „Kommunikációs csatorna él” felirat, majd 60 másodperc múlva az AEE bontja az SSL kapcsolatot.		

20. eset: A NAV állapotjelentést kér

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás állapotjelentés adására	STSREQ~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Állapotjelentés adása	STATUS~XXXXXXXX~UZE=Q1~BLO=Q2~DEF=Q3~VAT=Q4~F RW=Q5~EUR=Q6~CON=Q7~UDC=Q8~PRN=Q9~STS=Q10~HH HHHHHHHH	AEE→MSG
5.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
6.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

21. eset: Állapotjelentés

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Állapotjelentés adása	STATUS~XXXXXXXX~UZE=Q1~BLO=Q2~DEF=Q3~VAT=Q4~F RW=Q5~EUR=Q6~CON=Q7~UDC=Q8~PRN=Q9~STS=Q10	AEE→SSG
3.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
4.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

„