

TERVEZET

Csere-pénztárgépek alkalmazásának egyszerűsítése

Az NGM társadalmi egyeztetésre bocsájtja technikai jellegű rendeletmódosítását, amely lehetővé teszi, hogy a csere-pénztárgép üzembe helyezése, a NAV informatikai rendszerével való összekapcsolása egyszerűen és gördülékenyen történjen. Ez azért fontos, hogy a gépcsere ne okozzon fennakadást az üzlet működésében. Ilyen helyzet jellemzően akkor állhat elő, ha a pénztárgép forgalmazójának műszaki hiba miatt csere-pénztárgépet kell biztosítania a kereskedő számára. A rendeletmódosítás emellett az online pénztárgépek műszaki követelményeit érintő pontosításokat is tartalmaz.

TERVEZET

A nemzetgazdasági miniszter

.../2014. (....) 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 foglalt felhatalmazás alapján, és a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 91. § 1. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva, a következőket rendelem el:

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 helyreálltaig bizonylatolt bevételt kell rögzíteni (a továbbiakban: utólagos rögzítés).”

2. § A Rendelet 42. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

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

3. § (1) A Rendelet 44. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) Az adóalany köteles az üzembe helyezési, 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, az adóügyi ellenőrző egység cseréje esetén a cserét végző műszerész részére átadni.”

(2) A Rendelet 44. § (6)-(7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) Az üzembe helyezési, illetve az átszemélyesítési kód pénztárgépben történő rögzítését követően az adóügyi ellenőrző egység az 5. mellékletben meghatározottak szerint kapcsolatba lép a NAV szerverével. A NAV szervere az 5. melléklet szerinti válaszüzenettel

a) üzembe helyezi az adóügyi ellenőrző egységet,

b) üzembe helyezett adóügyi ellenőrző egység esetén átszemélyesíti azt,

TERVEZET

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

(7) Érvénytelen az üzembe helyezési, illetve az átszemélyesítési kód, amennyiben azt nem az állami adóhatóság adta ki, illetve amennyiben azt korábban más pénztárgép, illetve adóügyi ellenőrző egység üzembe helyezéséhez, átszemélyesítéséhez felhasználták.”

4. § A Rendelet 47. §-a a következő bekezdéssel egészül ki.

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

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

„51/B. § Bérbeadás céljából üzembe helyezett pénztárgépek tekintetében, amennyiben a pénztárgép nincs bérlő részére átszemélyesítve, a pénztárgépet a bérbeadó részére kell átszemélyesíteni.”

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

(E rendelet alkalmazásában)

„6a. átszemélyesítés: üzembe helyezett pénztárgép más üzemeltetőhöz rendelése.”

7. § A Rendelet a következő 78/B. §-sal egészül ki:

„78/B. § (1) A pénztárgép forgalmazója az adóügyi ellenőrző egység szoftver egyszeri frissítésével köteles az általa forgalmazott pénztárgépek tekintetében biztosítani az 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/2015. (.....) NGM rendelettel (a továbbiakban: Mód rendelet) módosított előírásaihoz való megfelelést biztosítani.

(2) Az (1) bekezdés szerinti megfelelés biztosítása érdekében a forgalmazó a Mód rendelet hatályba lépésétől számított 90 napon belül köteles az engedélyező hatóság részére a szükséges forgalmazási engedély módosítása iránti kérelmet benyújtani.

(3) Ha a forgalmazó nem tesz eleget az (1) bekezdés szerinti kötelezettségének, vagy ha az engedélyező hatóság a forgalmazási engedély módosítása iránti kérelmet elutasítja, az engedélyező hatóság a Mód rendelet hatályba lépését követően hatályos előírásainak meg nem felelő pénztárgépek forgalmazási engedélyét visszavonja. A visszavont forgalmazási engedélyű pénztárgép a forgalmazási engedély visszavonásáról szóló határozat jogerőre emelkedésétől számított 5 évig üzemeltethető.

(4) A Mód rendelet hatályba lépését követő 120. naptól kizárólag a Mód rendelet hatályos előírásainak megfelelő pénztárgép helyezhető üzembe.”

TERVEZET

8. § A Rendelet

- a) 3. melléklete az 1. melléklet szerint módosul,
- b) 4. melléklete a 2. melléklet szerint módosul,
- c) 5. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.

9. § A Rendelet

1. 44. § (1) bekezdésében az „üzembe helyezését” szövegrész helyébe az „üzembe helyezését, üzembe helyezett pénztárgép átszemélyesítését”,
2. 44. § (2) bekezdés f) pontjában a „cserepénztárgépként” szövegrész helyébe a „cserepénztárgépként vagy bérbeadási célból”,
3. 44. § (3) bekezdés b) pontjában az „üzembe helyezéséhez” szövegrész helyébe az „üzembe helyezéséhez, átszemélyesítéséhez”,
4. 44. § (5) bekezdésében az „az adóügyi ellenőrző egység cseréjét” szövegrész helyébe az „az átszemélyesítést vagy az adóügyi ellenőrző egység cseréjét” szöveg,
5. 44. § (9) bekezdésében az „üzembe helyezése” szövegrész helyébe az „üzembe helyezése, átszemélyesítése”
6. 3. melléklet A/1. pontjában a „lennie a készpénzzel történő fizetések kimutatására,” szövegrész helyébe a „lennie az értékesítés, illetve az egyéb pénzmozgások kimutatására,”
7. 3. melléklet A/2. pontjában az „a készpénztől eltérő különböző fizetési módokban eszközölt fizetések kimutatására” szövegrész helyébe az „a készpénzben és ettől eltérő fizetési módokban eszközölt fizetések és egyéb pénzmozgások kimutatására”,
8. 3. melléklet A/4. pontjában az „adatokat, az e rendeletben kifejezetten előírt eseteket kivéve” szövegrész helyébe az „adatokat, ide nem értve, ha erre vonatkozó utasítás a NAV szerveréről érkezik”
9. 3. melléklet A/5. pontjában a „lehet képes adóügyi” szövegrész helyébe a „lehet alkalmas adóügyi”,
10. 3. melléklet A/7. pontjában a „szabályozott funkcióit” szövegrész helyébe a „szabályozott funkcióit, kivéve az e rendeletben kifejezetten nevesített eseteket”,
11. 3. melléklet A/8. pontjában az „akkor rögzíthet értékesítési összeget, ha” szövegrész helyébe az „akkor bocsáthat ki adóügyi bizonylatot, ha”,
12. 3. melléklet A/13. pontjában a „lennie az áfa” szövegrész helyébe a „lennie a forgalmi gyűjtőkhöz tartozó áfa”,
13. 3. melléklet C/5. pontjában az „és sztornó tranzakció típus alkalmazása kötelező, a többi tranzakció opcionális” szövegrész helyébe az „és értékesítés sztornó tranzakció típus alkalmazása kötelező, a többi tranzakció alkalmazása opcionális”,
14. 3. melléklet C/6. pontjában a „tranzakciók (sztornó, engedmény, visszáru, felár sztornó) értékét „-” előjellel kell kinyomtatni.” szövegrész helyébe a „tranzakciók (értékesítés sztornó, engedmény, visszáru, felár sztornó) értékét „-” előjellel kell kinyomtatni és az adóügyi ellenőrző egységben rögzíteni.”,
15. 3. melléklet C/12-13. pontjában az „AEE indításától kezdődően” szövegrész helyébe az „AEE üzembe helyezésétől, vagy legutóbbi átszemélyesítésétől kezdődően”,

TERVEZET

16. 3. melléklet EB/1. alpontjának felvezető szövegében a „sorszámmal kell” szöveg rész helyébe a „sorszámmal, a kinyomtatott pénzmozgás bizonylatot M/ZZZZ/NNNN formájú, elkülönülten növekvő sorszámmal kell”,
17. 3. melléklet EB/3. alpontjában a „9 jegyű azonosítószámát” szövegrész helyébe a „9 karakteres azonosítószámát”,
18. 3. melléklet EB/6/a) alpontjában a „storno bizonylat” szövegrész helyébe a „sztornó bizonylat”,
19. 3. melléklet EC/2. alpontjában a „Sztornó vagy” szövegrész helyébe a „Sztornó bizonylat vagy”,
20. 3. melléklet EC/8. alpontjában a „bizonylaton nem szerepelhet bizonylatszám” szövegrész helyébe a „bizonylat bizonylatszámát úgy kell meghatározni, mintha a bizonylat nem volna megszakított”,
21. 3. melléklet FA/4. alpontjában a „megjeleníteni.” szövegrész helyébe a „megjeleníteni. A vevőkijelzőn a dátumot és időt akkor kell megjeleníteni, amikor ez az üzemszerű működtetést nem akadályozza.”,
22. 3. melléklet FA/5. alpontjában a „megjelenítésével jelezni kell, az” szövegrész helyébe a „megjelenítésével folyamatosan jelezni kell, ha az”,
23. 3. melléklet FA/6. alpontjában a „megjelenítésével jelezni” szövegrész helyébe a „megjelenítésével folyamatosan jelezni”,
24. 3. melléklet FD/1. pontjában a „szerint továbbítja” szövegrész helyébe a „szerint tárolja és továbbítja”,
25. 3. melléklet FD/2. pontjában az „AEE UV” szövegrész helyébe a „AEE adattartalma UV”,
26. 3. melléklet FD/3. pontjában a „hogyan abban minden kezelői adatbevitel és minden készülő bizonylat adatainak be kell kerülnie” szövegrész helyébe a „hogyan 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”,
27. 3. melléklet FD/4/d. pontjában a „szerepel, kivéve a minden bizonylaton egységesen szereplő szövegrészeket. A 4. mellékletben külön nem megjelölt, de a bizonylaton szereplő adatok rögzítésére a 4. melléklet 19. f) alpontjában megadott” szövegrész helyébe a „szerepel. A 4. mellékletben külön nem nevesített, de a bizonylaton szereplő adatok rögzítésére a 4. mellékletben megadott”,
28. 3. melléklet FD/6. pontjában az „működő memóriamodul SDHC/SDXC Class 6 vagy annál magasabb osztályú és legalább 16 GB kapacitású kell legyen” szövegrész helyébe az „működő adattároló SDHC/SDXC Class 6 vagy annál magasabb osztályú kell legyen, vagy meg kell felelnie a JEDEC JESD84-B50 szabványának.”,
29. 3. melléklet FD/9. pontjában a „minden pénztárgépen keletkező bizonylatra vonatkozóan” szövegrész helyébe a „minden bejegyzésre vonatkozóan”,
30. 3. melléklet FD/10. pontjában a „kiadott bizonylatra vonatkozó” szövegrész helyébe a „kiadott bizonylat bejegyzésére vonatkozó”,
31. 3. melléklet FD/11. pontjában a „keletkező bizonylatok adatainak az” szövegrésze helyébe a „keletkező adatoknak az”,

TERVEZET

32. 3. melléklet FD/13/a) pontjában a „számára láthatóan, legalább 3 cm-es betűkkel, jól” szövegrész helyébe a „számára jól láthatóan, legalább 3 cm-es betűmagassággal, jól”,
 33. 3. melléklet FD/15. pontjának nyitó szövegében a „megengedett perifériát lehet csatlakoztatni:” szövegrész helyébe a „megengedett eszközöket lehet csatlakoztatni az alábbiak szerint:”
 34. 3. melléklet FD/15/a) pontjában a „kívüli részét” szövegrész helyébe a „kívüli áramköri elemeit”,
 35. 3. melléklet FD/15/b) pontjában a „ki,” szövegrész helyébe a „ki, de az AEE-be adatokat nem ír,”
 36. 3. melléklet FD/17. pontjában a „mobilhálózattal” szövegrész helyébe 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”
 37. 3. melléklet GA/4/k) alpontjában a „kizárólag az AEE cseréjét követően” szövegrész helyébe a „kizárólag átszemélyesítést követően”,
 38. 3. melléklet GF/2. pontjában a „szöveget.” szövegrész helyébe a „szöveget. Éttermi pénztárgépek kötelező szolgáltatása a fogyasztási összesítő bizonylat nyomtatási lehetősége, ami az AEE naplóállományában a 4. mellékletben előírtak szerint tárolandó.”,
 39. 3. melléklet H/5/a) pontjában a „két tizedes jeggyel kell” szövegrész helyébe a „két tizedes jegy pontossággal kell”
- szöveg lép.

10. § Hatályát veszti a Rendelet

1. 7. §-a,
2. 42. § (6) bekezdése,
3. 56. § (1) bekezdésében a „, vagy a pénztárgép üzemeltetőjének személyében változás következik be” szöveg,
4. 3. melléklet A/15. pontja,
5. 3. melléklet C/16. pontja,
6. 3. melléklet FD/2. pontjában „ekkor a nyomtatónak is plombálnak kell lennie”,
7. 3. melléklet FD/4/ pontjának b)-c) alpontjai,
8. 3. melléklet FD/16. pontja,
9. 3. melléklet GG) pontja,
10. 3. melléklet H/6. pontjának d) alpontja,
11. 11. melléklete.

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

(2) A Rendelet 1-5. §-a, 9. §-a és 10. § 2-3. pontja a kihirdetést követő 120. napon lép hatályba.

12. § (1) A rendelet tervezetének a műszaki szabványok és szabályok, valamint az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályok terén információszolgáltatási eljárás

TERVEZET

megállapításáról szóló 1998. június 22-i 98/34/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 8-10. cikke szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

(2) Az e rendeletben meghatározott technikai jellegű előírásoknak nem kell megfelelnie az olyan pénztárgépnek, amelyet az Európai Unió valamely tagállamában vagy Törökországban állítottak elő vagy hoztak forgalomba, vagy az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely EFTA-államban állítottak elő, az ott irányadó előírásoknak megfelelően, feltéve, hogy az irányadó előírások az adóügyi ellenőrzés hatékonyságának biztosítása tekintetében az e rendeletben meghatározottal egyenértékű védelmet nyújtanak.

TERVEZET

1. melléklet az /2014 NGM rendelethez

1. A Rendelet 3. melléklet A /6. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„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.”

2. A Rendelet 3. melléklet A/9. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„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 naplófájlok kiolvasása során az adatátvitel sebessége nem lehet kisebb, mint 300 kB/s.”

3. A Rendelet 3. melléklet A. pontja a következő 9a. alponttal egészül ki:

„9a. A Forgalmazó kötelezettsége, hogy a kiolvasott naplófájlok üzemeltető általi értelmezését segítő programot tegyen hozzáférhetővé az üzemeltető számára.”

4. A Rendelet 3. melléklet A 10. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„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. PC alapú pénztárgépeken kizárólag azt az egységet szükséges plombálni, amelyikben az AEE beépítésre került.”

5. A Rendelet 3. melléklet A /14. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„14. A pénztárgép az AEE üzembe helyezését megelőzően kizárólag „gyakorló üzemmódban” működhet. Gyakorló üzemmód során:

- a) a pénztárgép nem lehet alkalmas adóügyi bizonylat nyomtatására ,
- b) valamennyi szóközkarakter helyett „?” karaktert kell nyomtatni.”

6. A Rendelet 3. melléklet A. pontja a következő 17-18. alpontokkal egészül ki:

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

- a) egy tétel értéke
- b) egy tételesor összértéke

TERVEZET

c) egy bizonylat összértéke

17.1. A pénztárgépnek gyári állapotában tartalmaznia kell a nyugta maximális összegére vonatkozó, ÁFA tv. 159. § (2) ba) pontjában meghatározott értékhatárt.

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

7. A Rendelet 3. melléklet C /1. /e). pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

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

ea) Jelen pont alkalmazásában az egyéb termékek, szolgáltatások forgalma:

eaa) az áfa alól mentes termékek, szolgáltatások forgalma ,

eab) az alanyi adómentességet választó adóalany forgalma,

eac) az egyszerűsített vállalkozói adó hatálya alá tartozó adóalany forgalma,

ead) az Áfa tv. XV. fejezetében meghatározott különös szabályok szerinti utazásszervezési szolgáltatás forgalma,

eae) az Áfa tv. XVI. fejezetében meghatározott különös szabályok szerinti használt ingóság, műalkotás, gyűjteménydarab vagy régiség értékesítésének forgalma, valamint

eaf) az Áfa tv. hatályán kívüli értékesítések, szolgáltatások forgalma.”

8. A Rendelet 3. melléklet C /4. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

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

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

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

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

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

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

9. A Rendelet 3. melléklet C /14. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„14. A pénztárgépnek legalább az alábbi funkciókat kell kezelnie:

a) napi funkciók:

aa) Napi nyitás, beleértve a nyitó pénzkészlet rögzítését

TERVEZET

- ab) Bizonylatnyitás (nyugta, egyszerűsített számla, nem adóügyi bizonylat),
- ac) Tételsor nyomtatás (nyugta tételsor, egyszerűsített számla tételsor, megjegyzés sor),
- ad) Rész-összesen sor nyomtatás,
- ae) ÖSSZESEN sor nyomtatás,
- af) Bizonylat-megszakítás (nyugta, egyszerűsített számla, nem adóügyi bizonylat),
- ag) Bizonylatzárás (nyugta, egyszerűsített számla, nem adóügyi bizonylat),
- 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 címke állítása – a3. § szerinti egyedi mentesítéssel érintett pénztárgépek kivételével – kizárólag a NAV szerverről érkező üzenet alapján, a rendelet 5. mellékletében foglaltak szerint,

bc) Fejlec beállítása, kizárólag az AEE-re érkező üzenet alapján az 5. mellékletben foglaltak szerint,

bd) Pénzmozgás 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.”

10. A Rendelet 3. melléklet EA /1. pontja a következő h) alponttal egészül ki:

(A pénztárgép nyomtató egysége kizárólag az alábbiakban meghatározott magyar nyelvű bizonylatokat nyomtathatja ki:)

„h) pénzmozgás (ki- és befizetés) bizonylat (adóügyi bizonylat)”

11. A Rendelet 3. melléklet EA) pontja a következő 5. alponttal egészül ki:

„5. A pénztárgépnek alkalmasnak kell lennie a legutóbb megnyitott és az azt megelőző adóügyi nap adóügyi bizonylatairól listát nyomtatni, amelyben szerepel a bizonylatok sorszáma, a kibocsátás időpontja, a bizonylaton szereplő összeg, illetve a bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód. Ez a funkció a kezelő számára korlátozás nélkül elérhető kell legyen.”

12. A Rendelet 3. melléklet EC1-4. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

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

TERVEZET

1b. Visszáru bizonylaton a C rész 4. pont b), c) és d) alpontban szereplő tranzakció típusokon túl az alábbi tranzakció típus is szerepeltethető:

visszáru és visszáru sztornó (jele: „v” és „vs”)

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

2b. Sztornó bizonylaton fel kell tüntetni a vevő adatait, vagy a sztornó bizonylat kiadását alátámasztó jegyzőkönyv azonosítóját. Visszáru bizonylaton fel kell tüntetni a vevő adatait.

3. A sztornó bizonylat tételes értéke és összesítő adatai meg kell, hogy egyezzenek az eredeti értékesítési bizonylat tételes értéke és összesítő adataival úgy, hogy a mennyiség adat és a tételes érték előjele megváltozik. Az egyes tételes sorok tekintetében az eredeti bizonylaton szereplő tranzakció típus ellentettjét kell szerepeltetni a sztornó bizonylaton. Sztornó bizonylaton nem kell szerepeltetni az eredeti bizonylaton sztornózott tételes sorokat, és ezek sztornózó tételes sorát.

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

13. A Rendelet 3. melléklet FA /4. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„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.”

14. A Rendelet 3. melléklet FB /3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3. A nyomtató nyomtatást kizárólag úgy végezhet, hogy annak tartalma a megfelelő bejegyzéssel eltárolásra kerül az AEE-ben. A nyomtató vezérlését kizárólag az AEE végezheti.”

15. A Rendelet 3. melléklet FB /5. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„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.”

16. A Rendelet 3. melléklet FC /2. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„2. A billentyűket magyar nyelvű felirattal kell ellátni. Számítógép alapú pénztárgép esetén ez a követelmény teljesíthető szabványos számítógép billentyűzet használatával is.”

17. A Rendelet 3. melléklet FD /4. alpontja a következő e) alponttal egészül ki:

„e) 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.”

18. A Rendelet 3. melléklet FD /5. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

TERVEZET

„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.”

19. A Rendelet 3. melléklet FD /8. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„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 nincs külső áramellátása, nincs a pénztárgépen nyitott adóügyi nap, a legutóbbi lezárt naplóállomány már továbbításra került és sikeres fogadását a NAV szerver az 5. melléklet szerint visszaigazolta, illetve ezen tényeket az AEE a legutóbbi rendszeres bejelentkezése alkalmával jelezte a NAV szerver felé.”

20. A Rendelet 3. melléklet FD /13 /b) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„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, ha a legutóbbi kapcsolódási kísérlet sikertelen volt, egyébként nem világít.

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

21. A Rendelet 3. melléklet FD /19-20. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

TERVEZET

„19. Az AEE a NAV szerverével titkosított kapcsolatot alakít ki, amelynek privát kulcsát 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.

20. Az AEE-nek képesnek kell lennie minden magyar mobilszolgáltató hálózatára felkapcsolódni. Több mobilhálózat elérhetősége esetén az AEE kizárólag olyan hálózatra kapcsolódhat fel, ami által biztosított jelszint legfeljebb 30 dBm mértékig marad el a legjobb jelszintet biztosító mobilszolgáltató jelszintjétől.”

22. A Rendelet 3. melléklet FD/22. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„22. 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.

g) Az AEE kriptográfiai modul képes legyen kezelni legalább 2048 bit hosszúságú RSA aszimmetrikus kulcsokat.

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

i) Az AEE-ben a naplófájlok és egyéb adatok tárolását titkosított módon kell megvalósítani úgy, hogy azok hatóság számára a sértetlen tárolóegységről a pénztárgép, illetve az AEE meghibásodása esetén is kinyerhetők legyenek.

j) Biztosítani kell a pénztárgép és AEE megbonthatatlan egységét és egyedi azonosíthatóságát. A PC 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.

TERVEZET

k) 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.

l) Az AEE beágyazott GSM moduljával szembeni követelmények:

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

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

lc) az AEE minimum vételi teljesítményszintje -102dBm, a készülék bemeneti kapcsaira vonatkoztatva, valamint a szükséges C/I (jel/interferencia viszony) 10dB, az ETSITS0508V050100, valamint az ETSI EN 151.010 szabványoknak megfelelően.

ld) üzembe helyezett pénztárgépen a SIM hálózatkeresési preferencialistájában a magyarországi mobilszolgáltatók hálózatának kell lennie a leginkább preferáltnak.

le) a SIM hálózatkeresési preferencialistáját, illetve a lista módosítási lehetőségeinek leírását mellékelni kell a pénztárgép engedélyezési dokumentációjához.

23. Rendelet 3. melléklete FD /23. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„23. Az AEE-ben működő szoftver működésének helyességét és a rejtett funkcióktól való mentességét fehérdoboz (white box) tesztelési módszertannal, 100%-os forráskód lefedettséget alkalmazva kell tanúsítani. A tanúsítványt három független, „ISTQB Certified Tester Foundation Level” minősítéssel rendelkező tesztelőnek kell kiállítania.”

24. A Rendelet 3. melléklet FD/24. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„24. Az AEE-nek alkalmasnak kell lennie a benne működő üzemeltető program (a továbbiakban: AEE szoftver) távoli frissítésére a NAV szerveréről. 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.”

25. Rendelet 3. melléklet FD) pontja a következő 26-27. alpontokkal egészül ki:

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

27. Az AEE alkalmas lehet műholdas helymeghatározó rendszer (Global Positioning System) alapú helymeghatározásra.”

26. A Rendelet 3. melléklet GA) pontja a következő alponttal egészül ki.

TERVEZET

„4.1. Az 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 adózó adatai szerepelnek. Ebben az esetben a használt fizetőeszközökre vonatkozó információkat az üzlet üzemeltetőjének nyugtáján kell szerepeltetni, amit másodikként kell kiállítani.”

27. A Rendelet 3. melléklet GB) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„GB) A számlával kísért értékesítések bizonylatainak kezelésére vonatkozó szabályok

1. A pénztárgép alkalmas lehet üzemanyagkártyás, illetve egészségkártyás értékesítési bizonylat kiadására (együtt: számlával kísért értékesítés bizonylatai), illetve a számlával kísért értékesítés bizonylataira vonatkozó sztornó bizonylat és visszaru bizonylat kibocsátására.

2. A számlával kísért értékesítés 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, kútteszt esetén a pénztárgépes rendszernek nyugtát kell nyomtatnia, amelyen jelölni kell a nyomtatás speciális okát. Ezen tranzakciók összegét a Pénztárjelentés fizetőeszköz részében külön sorban kell megjeleníteni.

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.

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 egészségpénztár 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.”

TERVEZET

28. A Rendelet 3. melléklet GC/3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3. A pénztárgéprendszer nyomtató egységének „re-traktor” 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 történt meg.”

29. A Rendelet 3. melléklet GD) pontja a következő alpontokkal egészül ki:

„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 helyreállásáig.

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 ezen tényeket az AEE a legutóbbi rendszeres bejelentkezése alkalmával jelezte a NAV szerver felé.”

30. A Rendelet 3. melléklet GF) pontja a következő alponttal egészül ki:

„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.”

31. A Rendelet 3. melléklet G) pontja a következő alponttal egészül ki:

„GI) AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató

1. Pénztárgépként, önálló engedélyszámon engedélyezhető adóügyi ellenőrző egységgel felszerelt adóügyi nyomtató is.

2. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató egy zárt egységet képező eszköz, ami képes az e rendeletben megkövetelt valamennyi pénztárgépi funkció biztosítására és minden követelmény teljesítésére a következő eltérésekkel:

a) gyárilag nem rendelkezik adatbevitelre szolgáló eszközzel, de ilyen eszköz illesztését megfelelő illesztőfelülettel lehetővé teszi,

b) amennyiben gyárilag nem rendelkezik kezelői, illetve vevőkijelzővel, úgy ilyen eszköz illesztését megfelelő illesztőfelülettel lehetővé teszi.

3. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató kizárólag az alábbi bizonylatok kiadására lehet alkalmas:

- a) Napnyitás bizonylat
- b) Nyugta
- c) Egyszerűsített számla

TERVEZET

- d) Pénzmozgás bizonylat
- e) Sztornó bizonylat
- f) Visszárú bizonylat (göngyölegjegy)
- e) Pénztárjelentés bizonylat
- g) Napi forgalmi jelentés bizonylat
- h) Fizetési összesítő bizonylat
- i) NAV üzenet bizonylat

5. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató a felsorolt bizonylatok képét a beviteli illesztőfelületen kapott adatokból maga állítja össze.

6. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató kizárólag az alábbi csatlakozókkal és illesztőfelületekkel látható el:

- a) 1 db USB illesztőfelület az AEE naplóállományok kiolvasásához
- b) 1 db antenna csatlakozó az AEE külső GSM antennája számára
- c) 1 db GPS antenna csatlakozó
- d) 1-1 db kezelői, illetve vevőkijelző csatlakozó
- e) 1 db beviteli eszköz illesztőfelület
- f) 1 db pénztárfiók csatlakozó

7. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató a működésével kapcsolatos egyéb információkat csak az adatbeviteli illesztőfelületre csatlakoztatott eszköz felé adhat, elektronikus módon. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató a működésével, beállításával kapcsolatos technikai bizonylatot nem nyomtathat.

8. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtatóhoz csak az engedélyezési folyamat során megadott kijelzők és pénztárgép fiókok csatlakoztathatóak. Az adatbeviteli illesztőfelületre tetszőleges eszköz csatlakoztatható.

9. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató engedélyezésekor mellékelni kell minden illesztőfelület teljes körű leírását, beleértve az illesztőfelületen alkalmazott protokoll teljes utasításkészletének leírását. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató nem tartalmazhat olyan programkódot, ami az e rendeletben előírt fehérdoboz (white box) teszt végrehajtója, illetve az engedélyező hatóság számára nem ismerhető meg. Az utasításkészlet nem tartalmazhat közvetlen nyomtató vezérlési parancsokat.

10. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató e rendeletben előírt fehérdoboz (white box) tesztnek, illetve az erről kiállított tanúsítványnak ki kell terjednie annak vizsgálatára és igazolására, hogy az AEE-vel szerelt adóügyi nyomtató az illesztőfelület dokumentációban megadottakon túl nem fogad más parancsokat, illetve a dokumentációban megadott parancsok bármilyen kombinációjának alkalmazása sem eredményezhet a 6. pontban leírt bizonylatoktól

TERVEZET

eltérő nyomtatást. A tesztnek és az erről kiállított tanúsítványnak ki kell terjednie továbbá arra, illetve a gyártónak nyilatkoznia kell arról, hogy az adatbevitel kizárólag az adatbeviteli illesztőfelületen lehetséges.

11. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató szoftverének frissítésekor kizárólag a működtető szoftver egésze frissíthető.

12. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató, illetve a hozzá csatlakozó beviteli eszköz és kijelzők összességének működése során teljesítenie kell a pénztárgéppel szemben támasztott, e rendeletben foglalt követelményeket. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató és a beviteli eszköz összességének az árucikk kezelő általi bevitelkor a vonatkozó tételsort azonnal nyomtatnia kell.

13. Az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató engedélyezési folyamata során a forgalmazó gondoskodik alkalmas kijelzőkről, a beviteli illesztőfelületre csatlakoztatható eszközről és az ezeken futó megfelelő programokról, melyekkel az AEE-vel felszerelt adóügyi nyomtató számára a bizonylatok összeállításához szükséges adatok átadhatók.”

32. A Rendelet 3. melléklet H/3. pontja a következő alponntal egészül ki:

„h) felkészülési időszakban a bizonylatokon a téte sorokban szereplő euró értékeket a 4. melléklet szerinti megjegyzés mezőben kell rögzíteni.”

33. A Rendelet 3. melléklet H/4 alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„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,

TERVEZET

cb) a parancs végrehajtását az AEE-ben vezetett naplóállományban az „Euró üzemmód beállítása” típusú 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;

- A bizonylatot kibocsátó vállalkozás (vállalkozó) neve,
- A bizonylatot kibocsátó vállalkozás (vállalkozó) székhelye,
- A vállalkozás (vállalkozó) adószáma,

db) „EURÓ ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA”,

dc) Napi zárások száma,

dd) Göngyölített 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 göngyölített forgalmi gyűjtőjének értékét nullára kell állítani,

g) amennyiben az euró üzemmód beállítása megtörtént, akkor a pénztárgépnek el kell végezni az aktuális adóügyi nap megnyitását.”

34. A Rendelet 3. melléklet H/5. pontja a következő alponttal egészül ki:

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

35. A Rendelet 3. melléklet H) pontja a következő 7. alponttal egészül ki:

„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.”

TERVEZET

2. melléklet az /2014 NGM rendelethez

A Rendelet 4. melléklete helyébe a következő rendelkezés lép:

„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, XML típusú naplóállományokban 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 szöveges állományát le kell zárnia, és azt a NAV szerverre felé el kell küldenie. Az AEE-nek minden állomány lezárását követően új szöveges állományt kell nyitnia, és az adott adózóhoz rendelt szöveges állományban kell folytatnia a bejegyzések rögzítését. Az AEE-nek a szöveges állományt – 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_éééhhnnóóppmm_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 az 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.

TERVEZET

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 értékek tizedes nélkül, kivéve ha ezzel ellentétes előírás szerepel adott adatnál. Az euróra történő átállást követően tagolás nélkül két tizedesre kerekítve, tizedesvesszővel 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, 4.3. pont szerinti sorszáma, 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, óra, 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 átállást követően kizárólag az „X0006” verzióinak megfelelő naplóállományok képezhetők.

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

5.1. Az AEE naplóállomány nyitása

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

TERVEZET

5.1.2. 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

5.2.1. 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

5.2.2. 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.

TERVEZET

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)	PIN	(üres)
Az AEE külső áramforrásról folytatja a működését (áramszünet vége)	POF	(üres)
Az AEE saját áramforrása lemerül	BDN	(üres)
Az AEE a saját áramforrás lemerülése után újra működni kezd	RST	(üres)
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
Pénztárgép visszavétele a szerviztől	SCF	(üres)
Felülvizsgálat elvégzése	YCH	A felülvizsgálatot végző műszerész igazolványának száma

TERVEZET

5.2.3. 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.

5.2.4. 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

5.3.1. A pénztárgép működése során minden nap, illetve minden adóügyi napon legalább egyszer az AEE naplóállományában rögzíteni kell a pénztárgép működésére vonatkozó alábbi adatokat az alább leírt bejegyzésekben.

5.3.2. 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 egységben futó szoftver SHA256 algoritmussal kiszámított ellenőrző kódja	64 karakteres szöveg
7.	DFT	Az AEE egységben futó szoftver legutóbbi frissítésének időpontja.	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
8.	DMT	Az AEE egységben lévő modem kiolvasott típus megnevezése,	32 karakteres szöveg
9.	DMF	Az AEE egységben lévő modem kiolvasott szoftver-verziója.	200 karakteres szöveg
10.	DME	Az AEE egységben lévő modem kiolvasott IMEI száma.	50 karakteres szöveg
11.	DMS	Az AEE egységben lévő SIM kiolvasott IMSI száma.	50 karakteres szöveg
12.	AKN	Akkumulátor gyári száma	50 karakteres szöveg

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
13.	TSZ	Üzemeltető adó törzsszáma	20 karakteres szöveges
14.	NAM	Üzemeltető neve	50 karakteres szöveg
15.	IRS	Üzemeltető székhely irányítószám	20 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 legutóbbi NAV üzenet)	200 karakteres szöveges
21.	GSA	Pénztárgép földrajzi szélessége fokban, legfeljebb 5 tizedesjegy pontossággal, előjelet használva, a WGS84 szabvány szerint	20 karakteres szöveges
22.	GSB	Pénztárgép földrajzi hosszúsága fokban, legfeljebb 5 tizedesjegy pontossággal, előjelet használva, a WGS84 szabvány szerint	20 karakteres szöveges
23.	GSM	A legutóbb használt cella egyedi azonosítója	20 karakteres szöveg
24.	TNA	Pénztárgép telephely (üzlet) elnevezése	200 karakteres szöveg
25.	TZC	Pénztárgép telephely irányítószám	6 karakteres szöveg
26.	TCY	Pénztárgép telephely település	50 karakteres szöveg
27.	TKN	Pénztárgép telephely közterület neve	50 karakteres szöveg
28.	TKJ	Pénztárgép telephely közterület jellege	50 karakteres szöveg
29.	THH	Pénztárgép telephely házszám	20 karakteres szöveg
30.	DPH	A pénztárgép hardver gyártói típusmegjelölése	50 karakteres szöveg
31.	DPV	A pénztárgép hardververziója	50 karakteres szöveg
32.	DPF	A pénztárgépben futó szoftver verziószáma	50 karakteres szöveg

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
33.	DPS	A pénztárgépben futó szoftver SHA256 algoritmussal kiszámított ellenőrző kódja, PC alapú pénztárgép esetén üres	64 karakteres szöveg
34.	VCC	Legutóbb használt üzembe helyezési kód	16 karakteres szöveg
35.	MIS	A pénztárgépen a legutóbbi beavatkozást végző műszerész igazolványának száma	12 karakteres szöveg
36.	APN	Pénztárgép AP száma	9 karakteres szöveg
37.	COM	A pénztárgép által használt kommunikációs protokoll verziószáma	Cnnnn, ahol nnnn a kommunikációs protokoll verziószáma.
38.	XMV	A legfrissebb séma verziószáma, aminek a pénztárgép által képzett naplóállományok megfelelnek.	Xnnnn, ahol nnnn a séma verziószáma.
39.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

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

5.3.4. Pénztárgép rendszerállapota bejegyzés azonosító: STA

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.	SST	Pénztárgép állapot: „0”, ha a pénztárgép működik és nincs blokkolva „1”, ha a pénztárgép blokkolt állapotban van „2”, ha a pénztárgép hibás	5 karakteres szöveg
4.	SFL	Az AEE egységben működő SD kártyán lévő szabad tároló kapacitás (Kbyte)	10 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
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 hálózathoz 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.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

5.3.5. 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

TERVEZET

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

5.4 Óraállítás naplózása

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

5.4.2. Óraállítás bejegyzés azonosító: TUD

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám	max 5 hosszú numerikus
2.	OLD	Azaz idő, amikor az átállítás régi idő szerint bekövetkezik.	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 diszkrétén 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-PC alapú pénztárgépeknél a PC órájához szinkronizálva 5-Egyéb automatikus szinkronizáció	1-5 számok egyike
6.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6. Bizonylatok kibocsátására vonatkozó bejegyzések

TERVEZET

a) 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.

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

c) 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.

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

6.1 Pénztárnyitás bizonylat

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

6.1.2. 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)	20 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	20 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		kifejezett, adózó által alkalmazott értéke (árfolyama) legfeljebb hat értékes jegy pontossággal	
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, max. 20
6.3.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: „Erzsébet utalvány” „Ajándék utalvány” „Hűségkártya” „Smartcard” „göngyölegjegy” „Kupon” „Egyéb”	20 karakteres szöveg
6.3.2	> > FES	nyitó pénzkészlet a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
7.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
8.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 99-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveges
9.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
10.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.2 Nyugta, egyszerűsített számla

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

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

TERVEZET

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 ccccc: 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 ccccc: egyszerűsített számla napi számlálóját	50 karakteres szöveg
7.	ITL	A bizonylaton szereplő összes tételre vonatkozóan, tételesenként	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	20 karakteres numerikus
7.4	> QY	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiség, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	20 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
7.5	> IU	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiségi egység	10 karakteres szöveges
7.6	> TY	Az adott tétel jellege: „”: értékesítés „s”: értékesítés sztornó „e”: engedmény „es”: engedmény sztornó „k”: nem üzletpolitikai kedvezmény „ks”: nem üzletpolitikai kedvezmény sztornó „f”: felár „fs”: felár sztornó „g”: göngyöleg visszaváltás „gs”: göngyöleg visszaváltás sztornó	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 tételsorra 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 valutás fióktartalom változásának adatai	lista, max. 10
8.2.1	>> CAM	a valuta összege (valutában)	20 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	20 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		számolva	
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: „Erzsébet utalvány” „Ajándék utalvány” „Hűségkártya” „Smartcard” „göngyölegjegy” „Kupon” „Egyéb”	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)	20 karakteres numerikus
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

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
13.2	> IRS	Irányítószám	20 karakteres szöveg
13.3	> TEL	Település	50 karakteres szöveg
13.4	> KZT	Közterület neve	50 karakteres szöveg
13.5	> KZJ	Közterület jellege	20 karakteres szöveg
13.6	> HSZ	Házszám	50 karakteres szöveg
13.7	> ASZ	Adószám	20 karakteres szöveg
14.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
15.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 99-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveg
16.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres szöveg
17.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
18.	CTS	Időbélyeg, a bizonylat zárásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
19.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.3 Napi forgalmi jelentés (NFN)

6.3.1. Napi forgalmi jelentés bizonylat kibocsátásával kell kíséni a pénztárgépen az adóügyi nap lezárását. A napi forgalmi jelentést közvetlen megelőzően pénztárjelentést is nyomtatni kell. A napi forgalmi jelentés kibocsátását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni az AEE naplóállományába.

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

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlban belül (1-től sorszámozva)	5 karakteres szám

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
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.	GYJ	Napi forgalom forgalmi gyűjtők szerinti összesítése	alszerkezet
7.	> GYF	Forgalmi gyűjtő jele 3 karakteren (A00..E99)	3 karakteres szöveg
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

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
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	5 karakteres szöveg
21.2	> GYE	Napi sztornó értéke az adott gyűjtőben	20 karakteres numerikus
22.	NSW	a napi visszáru bizonylatok száma összesen	20 karakteres numerikus
23.	VSS	napi visszáru bizonylatok értéke összesen, egész forintban, pozitív számként	20 karakteres numerikus
24.	SGY	Napi visszáru bizonylatok értéke forgalmi gyűjtőnként	lista (max. 500)
24.1	> GYJ	Gyűjtő jele három karakteren	5 karakteres szöveg
24.2	> GYE	Napi visszáru értéke az adott gyűjtőben	20 karakteres numerikus
25.	NSG	a göngyölített forgalom	50 karakteres numerikus
26.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
27.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 99-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveges
28.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres szöveg
29.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
30.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.4 Pénztárjelentés

6.4.1. Bejegyzés azonosító: PJN (gyakorló üzemmódban: PJT)

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám naplófájlon 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)	20 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	20 karakteres szöveg
5.3.2	>> FES	Fióktartalom módosulása a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
6.	SEL	Értékesítéshez, sztornó- 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)	20 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	20 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		egészségpénztári bevételek	
6.5	> FE3	egyéb fizetőeszközökben megszerzett bevételek fizetőeszközönként	lista
6.5.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: „Erzsébet utalvány” „Ajándék utalvány” „Hűségkártya” „Smartcard” „göngyölegjegy” „Kupon” „Egyéb”	20 karakteres szöveg
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	20 karakteres szöveg
7.4.2	> > FES	Egyenleg a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
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)	20 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: „Erzsébet utalvány” „Ajándék utalvány” „Hűségkártya” „Smartcard” „göngyölegjegy” „Kupon” „Egyéb”	20 karakteres szöveg
8.5.2	>> FES	Egyenleg a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
9.	IRN	Napi nyugtamegszakítások száma	20 karakteres numerikus
10.	IRV	Napi megszakított nyugták összértéke	20 karakteres numerikus
11.	NSD	Napi tételsztornó száma	20 karakteres numerikus
12.	NSE	Napi tételsztornó összértéke	20 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
13.	TIP	Napi felszolgáloi díj összege	20 karakteres numerikus
14.	INE	Számlával kísért értékesítés napi összege	20 karakteres numerikus
15.	INS	Számlával kísért értékesítés 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 99-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveges
19.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres szöveg
20.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1
21.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.5 Pénzmozgás bizonylat

6.5.1. 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.

6.5.2. 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

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
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: „váltópénz bevitel” „pénztáros pénzfelvétel” „díjbeszedés” „sorsjegy eladás” „előleg” „pénztárhiány” „egyéb befizetés” Kifizetés okok: „készpénz fölözés” „pénztáros levétel” „utalvány kivét” „ajándékkártya kivét” „bérkifizetés” „munkabér előleg” „postaköltség” „egyéb rezszi” „áruvásárlás” „záróösszeg levétel” „egyéb kifizetés”	50 karakteres szöveg

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		Fizetőeszköz csere: „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)	20 karakteres numerikus
7.2.2	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
7.2.3	> > 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	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

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
10.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
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 szöveg
13.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
14.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.6 Számlakibocsátással kísért értékesítés bizonylata, illetve ennek sztornó és visszáru bizonylata

6.6.1. A számlakibocsátással kísért értékesítés 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.

6.6.2. A számlakibocsátással kísért értékesítés bizonylatának sztornó és visszáru bizonylatát is számlakibocsátással kísért értékesítés bizonylatként kell naplózni, a tételesorok TY mezőjében megfelelően használt jelöléseket alkalmazva.

6.6.3. 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

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
5.	ORN	Bizonylatszám X/aaaa/bbbb alakban, ahol: X: a bizonylat típusának jelölése, egészségkártyás bizonylat esetén „EK”, üzemanyagkártyás bizonylat esetén „UK” aaaa: az adóügyi nap sorszáma bbbb: 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 egészségkártya 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	Írányítószám	20 karakteres szöveg
11.3	> TEL	Település	50 karakteres szöveg
11.4	> KZT	Közterület neve	50 karakteres szöveg
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

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
15.	FRN	a rendszám, kizárólag betűket és számokat feltüntetve, amennyiben értelmezhető	20 karakteres szöveg
16.	ITL	A bizonylat összes tételére vonatkozóan, tételesenként	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 sztornó „e”: engedmény „es”: engedmény sztornó „k”: nem üzletpolitikai kedvezmény „ks”: nem üzletpolitikai kedvezmény sztornó „f”: felár „fs”: felár sztornó „v”: visszáru „vs”: visszáru sztornó „g”: göngyöleg visszaváltás „gs”: göngyöleg visszaváltás sztornó	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	50 karakteres szöveg

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		ismételhető megjegyzés mező	
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)	20 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 99-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveg
21.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres szöveg
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)

6.7.1. 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.

6.7.2. 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

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
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 (kétvállalkozós pénztárgépeken S/X/bbbb/ccccc alakban), ahol: X: Az üzemeltető jele (A vagy B) bbbb: adónap sorszáma cccc: bizonylat sorszáma	20 karakteres szöveg
6.	SBN	a sztornózott nyugta, egyszerűsített számla vagy visszáru bizonylat egyedi azonosítója	20 karakteres szöveg
7.	RSN	a sztornózás oka: 1 – ügyfél elállása 2 – kezelői hiba: téves bevétel 3 – kezelői hiba: téves fizetőeszköz bevétel 4 – kezelői hiba: termék nincs készleten 5 – technikai: téves bizonylattípus kibocsátása 6 – technikai: sikertelen fizetőeszköz használat 7 – technikai: téves ügyfél adat/hibás bevétel 8 – technikai: próbavásárlás 0 – egyéb	5 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

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
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, tételenként	lista (max 1000)
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	20 karakteres numerikus
9.4	> QY	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiség, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	20 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 sztornó „e”: engedmény „es”: engedmény sztornó „k”: nem üzletpolitikai kedvezmény „ks”: nem üzletpolitikai kedvezmény sztornó „f”: felár „fs”: felár sztornó „v”: visszáru „vs”: visszáru sztornó „g”: göngyöleg visszaváltás „gs”: göngyöleg visszaváltás sztornó	5 karakteres szöveg
9.7	> SU	a tételnél a bizonylaton szereplő összérték forintban	20 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
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 sztornó 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)	20 karakteres numerikus
15.	DRC	a fióktartalom változásának adatai	alszerkezet
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)	20 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
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	20 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		egyszerűsített számla esetén	
15.6	> FE3	fióktartalom módosulása egyéb fizetőeszköz tekintetében	lista, max. 20
15.6.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: „Erzsébet utalvány” „Ajándék utalvány” „Hűségkártya” „Smartcard” „göngyölegjegy” „Kupon” „Egyéb”	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 99-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveg
18.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres szöveg
19.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
20.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

6.8 Visszaru bizonylat

6.8.1. Visszaru bizonylat kibocsátását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni az AEE naplóállományába.

6.8.2. Visszaru bizonylat (göngyölegjegy bizonylat) bejegyzés azonosító: VBN (gyakorló üzemmódban: VBT)

TERVEZET

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) bbbb: adónap sorszáma ccccc: bizonylat sorszáma	20 karakteres szöveg
6.	VDB	a visszáruzott nyugta vagy egyszerűsített számla sorszáma, a göngyölegjegy esetén "GJ"	20 karakteres szöveg
7.	RSN	a visszáruzás oka: 1 – hibás áru 2 – ügyfél elállása a vásárlástól 3 – egyéb	5 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,	lista (max 1.000)

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		tételenként	
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	20 karakteres numerikus
9.4	> QY	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiség, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	20 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.	DRC	a fióktartalom változásának adatai	alszerkezet
12.1	> FE1	forint készpénz fióktartalom változása forintban	20 karakteres numerikus

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
12.2	> FEV	a valutás fióktartalom változásának adatai (többszörözhető rekord)	lista, max. 10
12.2.1	> > CAM	a valuta összege (valutában)	20 karakteres numerikus
12.2.2	> > CTY	a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
12.2.3	> > CRA	a valuta egy egységének forintban kifejezett, adózó által alkalmazott értéke (árfolyama) legfeljebb hat értékes jegy pontossággal	20 karakteres numerikus
12.2.4	> > CFT	a valuta összegének értéke egész forintban, a feltüntetett árfolyamon számolva	20 karakteres numerikus
12.3	> FE2	bankkártya fiókegyenleg módosulása egész forintban	20 karakteres numerikus
12.4	> FEE	egészségpénztári fiókegyenleg módosulása forintban, csak egyszerűsített számla esetén	20 karakteres numerikus
12.5	> FE3	fióktartalom módosulása egyéb fizetőeszköz tekintetében	lista, max. 20
12.5.1	> > FEN	Fizetőeszköz neve: „Erzsébet utalvány” „Ajándék utalvány” „Hűségkártya” „Smartcard” „göngyölegjegy” „Kupon” „Egyéb”	20 karakteres szöveg
12.5.2	> > FES	Fióktartalom módosulása a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
13.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg

TERVEZET

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

6.9 Fogyasztási összesítő bizonylat

6.9.1. 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.

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

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 F/bbbb/ccccc formátumban, ahol bbbb: adóügyi nap sorszáma ccccc: adott napon kibocsátott bizonylat sorszáma	20 karakteres szöveg
6.	ITL	A bizonylaton szereplő összes tételre vonatkozóan, tételenként	lista (max. 1.000)

TERVEZET

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
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	20 karakteres numerikus
6.4	> QY	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiség, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	20 karakteres numerikus
6.5	> IU	a tételnél a bizonylaton szereplő mennyiségi egység	10 karakteres szöveges
6.6	> TY	Az adott tétel jellege egységesen: „x”	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 tétel sorra vonatkozó, legfeljebb 40-szer ismételhető megjegyzés mező	50 karakteres szöveg
7.	NAV	A bizonylaton szereplő NAV ellenőrző kód	5 karakteres szöveg
8.	ZQQ	A nyomtatott bizonylaton szereplő további adatok eltárolásához használható, bizonylatonként maximum 99-szer feltüntethető egyedi mező	200 karakteres szöveg
9.	CPY	A bizonylat példányszáma	5 karakteres szöveg
10.	CNC	Bizonylat megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
11.	CTS	Időbélyeg, a bizonylat zárásának pontos ideje az AEE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
12.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

TERVEZET

6.10 Egyéb, a pénztárgépen nyomtatott dokumentum

6.10.1. 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 bizonyíthatóan olyan eseményt, ami az adott értékesítési pont adóügyi elszámolását vagy fióktartalmát módosítaná.

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

6.10.3. 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 szöveg
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

TERVEZET

3. melléklet az /2014 NGM rendelethez

A Rendelet 5. melléklete helyébe a következő rendelkezés lép:

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

A)

1. Az AEE és a NAV szerver (ezen mellékletben a továbbiakban: NAV) üzenetei az UTF-8-as kódlap szerint kódolt karaktersorozatok. Jelen melléklet tekintetében XXXXXXXXXX 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 címezése az IMSI szám vagy IP cím alapján történik, az illesztőfelület 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~HHHHHHHHHH”, ahol fájlnév 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,

TERVEZET

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.

B) Az AEE által küldött üzenetek

1. Normál bejelentkezés

1.1. 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 eltelik a NAV legutóbbi CONSET üzenetében megjelölt időtartam, ilyen üzenet hiányában 30 perc.
- d) az AEE azonnali normál bejelentkezésre vonatkozó utasítást kap a NAV szerverétől (CMSSL üzenet).

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

- a) S – az AEE éppen nyitott szöveges állomány sorszáma,
- b) N – az AEE éppen nyitott szöveges állományában aktuálisan levő bejegyzések száma,
- c) T – az AEE által utoljára nyitott szöveges fájl megnyitása óta eltelt üzemidő percben.

2. Elsőbbségi bejelentkezés

2.1. 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~XXXXXXXXXX~S~N~T” üzenetet küldi el, ahol

- a) YY – az elsőbbségi adatszolgáltatás jelzését kiváltó ok kódja,

TERVEZET

- b) S – az AEE éppen nyitott szöveges állomány sorszáma,
- c) N – az AEE éppen nyitott szöveges állományában aktuálisan levő bejegyzések száma,
- d) T – az AEE által utoljára nyitott szöveges fájl megnyitása óta eltelt üzemidő percben.

2.2. 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:
 - ca) pénztárgép szüneteltetésének kezdete
 - cb) pénztárgép szüneteltetésének vége
 - cc) pénztárgép átadása szerviznek
 - cd) pénztárgép visszavétele szerviztől
 - ce) 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.

3. A NAV szerver által kijelölt feladat elvégzéséről szóló visszaigazolás

3.1. A NAV szerver e mellékletben részletezett utasításainak végrehajtásáról az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint az AEE az „ANS~XXXXXXXX~YY~HHHHHHHHHHH” üzenetet küldi, ahol YY – a NAV legutóbbi üzenetében foglaltakra vonatkozó visszajelzés kódja

3.1. Az YY lehetséges értékei:

- 3.1.1. YY=01 – blokkolás utasítás végrehajtva,
- 3.1.2. YY=02 – blokkolás feloldás utasítás végrehajtva,
- 3.1.3. YY=03 – Áfa gyűjtő átállítás utasítás fogadva,
- 3.1.4. YY=04 – Áfa gyűjtő átállítás utasítás végrehajtva,
- 3.1.5. YY=05 – szoftverfrissítésre kész,
- 3.1.6. YY=06 – szoftverfrissítés letöltve,
- 3.1.7. YY=07 – szoftverfrissítés végrehajtva,

TERVEZET

- 3.1.8. YY=08 – adózói adat frissítési utasítás fogadva,
- 3.1.9. YY=09 – SSL tanúsítvány letöltve
- 3.1.10. YY=10 – kapcsolat felvételi gyakoriság beállítva
- 3.1.11. YY=11 – az euró átálláshoz kapcsolódó dátumok fogadása sikeres
- 3.1.12. YY=12 – az átszemélyesítés sikeres
- 3.1.13. YY=14 – maximális naplóállomány méret beállítva
- 3.1.14. YY=15 – átszemélyesítés adózói adatok igénylése
- 3.1.15. YY=17 – nem küldhető több lezárt naplóállomány
- 3.1.16. YY=18 – adózói adatok frissítése megtörtént
- 3.1.17. YY=20 – Euró átállás megtörtént
- 3.1.18. YY=22 – Üzemeltetés szünetel
- 3.1.19. YY=31 – Blokkolás végrehajtása sikertelen
- 3.1.20. YY=32 – Blokkolás feloldása sikertelen
- 3.1.21. YY=33 – adózói adatok frissítése sikertelen
- 3.1.22. YY=34 – adózói adatok fogadása sikertelen
- 3.1.23. YY=35 – ÁFA tábla frissítése sikertelen
- 3.1.24. YY=36 – az üzenet értelmezhetetlen
- 3.1.25. YY=37 – naplófájl küldése ötszöri próbálkozás után is sikertelen
- 3.1.26. YY=38 – kapcsolat felvételi gyakoriság beállítás végrehajtása sikertelen
- 3.1.27. YY=39 – euró átálláshoz kapcsolódó dátumok fogadása sikertelen
- 3.1.28. YY=40 – az átszemélyesítés sikertelen
- 3.1.29. YY=41 – UPDCLR utasítás végrehajtva
- 3.1.30. YY=42 – UPDCLR utasítás végrehajtása sikertelen
- 3.1.31. YY=43 – tanúsítvány fogadása sikertelen
- 3.1.32. YY=44 – maximális naplóállomány méret beállítása sikertelen
- 3.1.33. YY=45 – nyomtatandó üzenet vétele sikeres
- 3.1.34. YY=46 – nyomtatandó üzenet vétele sikertelen
- 3.1.35. YY=47 – korábbi üzemeltető naplóállományainak törlése megtörtént
- 3.1.36. YY=48 – korábbi üzemeltető naplóállományainak törlése sikertelen
- 3.1.37. YY=49 – euró átállás végrehajtása sikertelen

TERVEZET

3.1.38. YY=50 – Szoftverszelet CRC hiba másodszor

3.1.39. YY=51 – Szoftver SHA256 hiba másodszor

3.1.40. YY=52 – Sikertelen szoftver frissítés, az AEE visszaáll az előző verzióra

4. A következő szoftver szelet igénylése a NAV szervertől

4.1. A működtető szoftver frissítése során az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint az AEE az „UPDREQ~NNN~XXXXXXXXXX~HHHHHHHHHH” üzenetet küldi, ahol NNN – a következő szoftver szelet sorszáma három számjegy

5. A működtető szoftver legutóbbi verziójának elkérése

5.1. Az AEE a pénztárgép rendszerbe állítását követően a „REQFW~XXXXXXXXXX” üzenet elküldésével kezdeményezheti a NAV-nál a működtető szoftver legfrissebb verziójának telepítését.

5.2. Ennek hatására az e mellékletben leírt forgatókönyv szerint megtörténik a szoftverfrissítés, amennyiben az lehetséges.

6. Első hitelesített bejelentkezés az AEE üzembe helyezésének folyamatában

6.1. Az AEE az üzembe helyezési folyamat részeként, az e mellékletben részletezett forgalmazás során a „HELO~XXXXXXXXXX~HHHHHHHHHH” üzenetet küldi, ahol AAAAAAAAAA – az AEE állapotának leírására szolgáló, 8 karakterből álló hexadecimális szám az I/1 üzenetnél részletezettek szerint.

7. Üzembe helyezési folyamat megindítása

7.1. 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

a) UHK – az üzembe helyezéshez előzőleg beszerzett 16 számjegyűből álló üzembe helyezési kód

b) S – a legutóbbi napzárásra vonatkozó bejegyzést tartalmazó naplóállomány sorszáma.

7.2. 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.

8. Üzemeltetés befejezése

8.1. Az AEE a pénztárgép üzembe helyezett állapotában a „SUSPEND~XXXXXXXXXX” üzenettel kezdeményezi az üzemeltetés befejezését.

TERVEZET

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

9. Üzemeltetés folytatása

9.1. Az AEE az üzemeltetés befejezését követően a „SUSPUNDO~XXXXXXXXXX” üzenettel kezdeményezi az üzemeltetés folytatását a meglévő üzemeltető vonatkozásában.

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

10. Az AEE-NAV kommunikáció tesztelése

10.1. Az AEE a pénztárgép rendszerbe állítását követően a „PING~XXXXXXXXXX” üzenet elküldésével tesztelheti az AEE-NAV kommunikációt.

10.2. 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 kettő, egy napon belül legfeljebb száz alkalommal kezdeményezheti.

11. A NAV szerver által kért állapotjelentés üzenet

11.1. Az AEE a NAV szerver e mellékletben megjelölt utasítására az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint a „STATUS~XXXXXXXXXX~UZE=Q1~BLO=Q2~DEF=Q3~VAT=Q4~FRW=Q5~EUR=Q6~CON=Q7~UDC=Q8~PRN=Q9~HHHHHHHHHH” üzenetet elküldésével jelenti az itt megjelölt folyamatok mindegyikének aktuális állapotát a pénztárgépen. A „PPP=Q~” szakasz a szükséges számban ismétlődik.

PPP értéke	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	Adózói és telephely adatok (fejléc) állapota: 0 – Fejléc nincs 1 – Fejléc rendben 2 – Fejléc frissítése végrehajtásra vár

TERVEZET

	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 – euró átállás megtörtént
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

C) Az AEE által fogadott üzenetek

1. Felszólítás azonnali bejelentkezésre

1.1. Az AEE részére küldött „CMSSL~XXXXXXXXXX” 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 normál bejelentkezést kell végrehajtania az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint.

2. Utasítás adatszolgáltatásra

2.2. Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul a NAV a „TRMNOW~F~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével utasítja az AEE-t azonnali

TERVEZET

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

2.3. 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.

3. Az AEE legutóbbi üzenetéről szóló visszaigazolás

3.1. A NAV az AEE egyes üzeneteire válaszul az „ACK~YY~HHHHHHHHHH” üzenetet küldi az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint, ahol YY – a visszaigazolás jellegét jelölő kód.

3.2. 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=01 – sikeresen fogadott regisztrációs fájl fogadása esetén az AEE sikeresen regisztrálta a pénztárgépet a NAV regisztrációs szerverén a 15. pontban meghatározott eljárás eredményeképpen,
- c) YY=02 – sikeresen fogadott naplófájl nyugta és következő naplófájl küldési utasítás,
- d) YY=03 – sikeresen fogadott naplófájl nyugta további adási utasítás nélkül, melynek fogadását követően az AEE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot,
- e) YY=04 – sikeresen fogadott üzenet nyugta, melynek fogadását követően az AEE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot
- f) YY=05 – A REQFW kérés jelenleg nem hajtható végre, az AEE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot
- g) YY=06 – Az üzembe helyezési folyamat adott lépése sikeres volt.
- h) YY=07 – Az üzembe helyezési, megszemélyesítési, átszemélyesítési folyamat egésze sikeres volt, az AEE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot.
- i) YY=08 – üzemeltetés befejezése lefolytatható
- j) YY=09 – sikeresen fogadott üzenetről szóló nyugta, melynek fogadását követően az AEE-nek azonnal egy normál bejelentkező üzenetet (TRMRDY) kell küldenie
- k) 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.
- l) YY=50 – Nem érvényes üzembe helyezési kód
- m) YY=51 – Az üzembe helyezési kódot már felhasználták
- n) YY=52 – Nem nyilvántartott AEE
- o) YY=53 – Az AP szám már regisztrálva van másik AEE-hez
- p) YY=54 – Ez az AEE már regisztrált másik AP számmal
- q) YY=55 – Ez az AEE már regisztrált másik üzembe helyezési kóddal
- r) YY=56 – Az IMEI nincs párban az IMSI-vel
- s) YY=57 – Az AEE már megszemélyesítve.

TERVEZET

- t) YY=58 – Érvénytelen engedélyszám vagy szoftver verzió
- u) YY=60 – Az üzemeltetés befejezése nem hajtható végre
- v) YY=61 – Üzemeltetés befejezése folyamat sikertelen, utasítás az SSL kapcsolat bontására.
- w) YY=64 – Az üzemeltetés befejezése nyugtázva
- x) YY=65 – A művelet nem hajtható végre, utasítás az SSL kapcsolat bontására

4. Utasítás a pénztárgép blokkolt állapotba hozására

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

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

5. Utasítás a pénztárgép blokkolásának feloldására

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

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

6. A pénztárgép működtető szoftver frissítése (firmware update)

6.1. A NAV az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul, vagy az AEE ezirányú igényére a „FRWUPD~éééhhnnóóppmm~HHHHHHHHHH” üzenettel ad utasítást a működtető szoftver frissítésére, ahol

éééhhnnóóppmm – a működtető szoftver telepítésére kijelölt időpont.

6.2. A működtető szoftver telepítésére kijelölt időpont előtt az új szoftver nem telepíthető, azt követően akkor telepítendő, ha nincs nyitott adóügyi nap a pénztárgépen. A pénztárgép nem teheti lehetővé adóügyi nap megnyitását a működtető szoftver telepítésére kijelölt időpont után, amennyiben a szoftver telepítése nem zajlott le.

6.3. Az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a NAV az egyes szoftver szeletek tulajdonságait az „UPDDTL~NNN~CCCC~KKKKK~HHHHHHHHHH” üzenettel jelzi, ahol NNN – a szoftver szeletek száma CCCC – az adott szoftver szelet 32 bites CRC ellenőrző kódja 8 karakteren KKKKK – a szoftver egészének SHA256 algoritmussal képzett ellenőrző kódja 64 karakteren.

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

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

7.1. 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~éééhhnnóóppmm~A-AAAA-BBBB-CCCC~B-AAAA-BBBB-

TERVEZET

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) A, B ,C ,D ,E – a változással érintett forgalmi gyűjtők első karaktere
- b) AAAA – a megadott időponttól az adott karakterrel kezdődő jelű forgalmi gyűjtőkre érvényes c) ÁFA-kulcs, százalékban kifejezve, százalékjel nélkül, szükség esetén tizedesvesszőt alkalmazva
- d) BBBB – az adott ÁFA kulcshoz tartozó ÁFA tartalom, százalékban kifejezve, százalékjel nélkül, szükség esetén tizedesvesszőt alkalmazva
- e) CCCC – az érintett forgalmi gyűjtőkre érvényes címke, aminek hossza maximálisan 8 karakter.

- 7.2. Egy gyűjtőhöz minden esetben egy „AAAA”, egy „BBBB” és egy „CCCC” érték tartozik.
- 7.3. A VATUPD üzenet minden esetben a gyűjtők teljes készletét tartalmazza függetlenül attól, hogy egy-egy gyűjtő adatai módosultak-e.
- 7.4. 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.

8. Utasítás üzemeltetői vagy telephely adatok frissítésére a pénztárgépen

8.1. 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~HHHHHHHHHH” üzenettel ad utasítást a pénztárgép üzemeltetői vagy telephely adatainak módosítására. Az egyes paraméterek lehetséges értékeit és jelentését az alábbi táblázat foglalja össze:

8.2. 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 adószáma 12345678-1-12 formátumban	Adózó neve	Adózó székhelyének új irányítószáma	Adózó székhely település	Adózó székhely közterület neve	Adózó székhely közterület jellege	Adózó székhely házszám

TERVEZET

	adózó adatai változnak							
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 házszáma
3	a pénztárgép üzemeltetési helye változik	(üres)	Üzlet neve	Üzlet irányítószáma	Üzlet település	Üzlet közterület neve	Üzlet közterület jellege	Üzlet házszáma

8.3. A pénztárgépnek az egyes paraméterek vonatkozásában az alábbi maximális hosszúságú értékeket kell kezelnie:

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

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

8.5. 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.

9. Utasítás az euró átálláshoz kapcsolódó dátumok beállítására

9.1. Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a NAV az

EURD~XXXXXXXXXX~D1~D2~D3~aaa~HHHHHHHHHHH" üzenet megküldésével ad utasítást az euró átálláshoz kapcsolódó dátumok módosítására, ahol

TERVEZET

- a) D1 – a felkészülési időszak kezdete ééééhhnnóóppmm formátumban
- b) D2 – az átállás időpontja ééééhhnnóóppmm formátumban
- c) D3 – a kivezetési időszak vége ééééhhnnóóppmm formátumban
- d) aaa – a rögzítésre kerülő HUF/EUR árfolyam hat értékes jegy pontossággal, tizedesvesszőt alkalmazva, legfeljebb 12 karakteren

9.2. 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.

10. Utasítás az AEE normál bejelentkezési gyakoriságának módosítására

10.1. 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

- a) DTNEXT – Az AEE következő normál bejelentkezésének elvárt időpontja az üzenet fogadásától számítva, percben. Lehetséges értékei 1 és 9999 közötti egész számok.
- b) DTCONT – Az AEE normál bejelentkezési gyakorisága az üzenet fogadását követő első normál bejelentkezést követően, percben. Lehetséges értékei 1 és 9999 közötti egész számok.

10.2. 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.

11. Utasítás az AEE alaphelyzetbe állítására

11.1. 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
PRN	Lezárja és sikertelennek tekinti a futó NAV üzenet nyomtatás folyamatot
CON	Az alapértelmezett 30 percre állítja a normál bejelentkezések időközét
FIL	Az alapértelmezett 1024 bájtra állítja a naplóállomány méretkorlátot
ALL	A fenti műveletek mindegyikét elvégzi.

TERVEZET

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

12. Utasítás a naplófájl méretkorlát megváltoztatására

12.1. 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, kilobájtban megadva.

12.2. 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.

13. Utasítás üzenet nyomtatására

13.1. 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 nyugtanyomtatóján, 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.

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

14. Utasítás állapotjelentésre

14.1. Az AEE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul a NAV a

„STSREQ~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével utasítja az AEE-t állapotjelentés küldésére.

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

D) Az AEE-NAV forgalmazások forgatókönyvei

1. 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://opreg.nav.gov.hu/msg>)

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

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

2. Az egyes szerverekkel váltott üzenetek belső felépítése:

TERVEZET

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

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

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

2.4. 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.

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

2.6. 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.

3. Az egyes forgatókönyvek közötti átmenet lehetősége

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

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~XXXXXXXXXX~S~N~T~A vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T~A	AEE→MSG
3.	NAV elutasító válasz	ACK~04~HHHHHHHHHHH	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	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T~A vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T~A	AEE→MSG

TERVEZET

	(elsőbbségi vagy normál)		
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 ötször is az 5c. üzenetet kapja, akkor az AEE elküldi a 6a. üzenetet és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik.		
6a.	Sikertelen fájlküldés	ANS~XXXXXXXXXX~37~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6b.	Nincs több lezárt naplóállomány	ANS~XXXXXXXXXX~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~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~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~XXXXXXXXXX~01~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5b.	Blokkolás végrehajtása	ANS~XXXXXXXXXX~31~HHHHHHHHHH	AEE→MSG

TERVEZET

	sikertelen		
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~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~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~XXXXXXXXXX~02~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5b.	Blokkolás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~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	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás az ÁFA-kulcsok módosítására	VATUPD~XXXXXXXXXX~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~XXXXXXXXXX~03~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
4b.	Üzenet nem értelmezhető	ANS~XXXXXXXXXX~36~HHHHHHHHHH	AEE→MSG

TERVEZET

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~XXXXXXXXXX~04~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
9b.	ÁFA tábla frissítése sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~35~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
10.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
11.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

6. eset: Pénztárgép adózoí vagy telephely adatainak frissítése

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás az adózói vagy telephelyadatok módosítására	DEFUPD~XXXXXXXXXX~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~XXXXXXXXXX~08~HHHHHHHHHHH	AEE→MSG
4b.	Adózói adatok fogadása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~34~HHHHHHHHHHH	AEE→MSG
5.	A folyamat a 3. vagy a 6. lépéssel folytatódik.		
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHHH	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.		

TERVEZET

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

Egy adózási vagy telephely adat frissítési folyamaton belül a NAV legfeljebb kétféle, kétféleképpen legfeljebb három DEFUPD üzenetet küld úgy, hogy az üzenetek P1 paraméterének értéke különbözik. A pénztárgép adózási vagy telephely adatainak frissítésére irányuló üzenet fogadását a pénztárgép akkor és csak akkor tekintheti sikeresnek, ha a 6. lépésben jelölt visszaigazolás megtörtént, egyébként 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~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás az euró átállás dátumának módosítására	EURD~XXXXXXXXXX~D1~D2~D3~aaa~HH HHHHHHHH	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~XXXXXXXXXX~11~HHHHHHHHHHH	AEE→MSG
4b.	Sikertelen fogadás jelzése	ANS~XXXXXXXXXX~39~HHHHHHHHHHH	AEE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHHH	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 7. lépéssel folytatja.			
7.	Az AEE az üzenetben küldött időszakok egyikének életbe lépésekor gondoskodik a szükséges módosítások elvégzéséről.		
8.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		

TERVEZET

9. Időszak sikeres aktiválása esetén az AEE a 9a. üzenetek egyikét, sikertelenség esetén a 9b. üzenetet küldi el.			
9a.	Euró átállás megtörtént	ANS~XXXXXXXXXX~20~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
9b.	Euró átálláshoz kapcsolódó időszak beállítása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~49~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
10.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
11.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

8. eset: Utasítás 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~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás a bejelentkezési gyakoriság módosítására	CONSET~XXXXXXXXXX~DTNEXT~DTCON~T~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~XXXXXXXXXX~10~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
4b.	Sikertelen végrehajtás jelzése	ANS~XXXXXXXXXX~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	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG

TERVEZET

3.	Utasítás a működtető szoftver frissítésére	FRWUPD~ééééhhnnóóppmm~HHHHHHHHHH H	MSG→AE E
4.	Az AEE az új szoftver fogadására kész	ANS~XXXXXXXXXX~05 ~HHHHHHHHHHH	AEE→SW U
5.	A szeletek adatai	UPDDTL~NNN~CCCC~KKKKK~HHHHHH HHHH	SWU→AE E
6. Az egyes szeletek 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 szoftverszeletet legfeljebb kétszer kérheti el.			
7.	Az AEE az NNN sorszámú szelet küldését kéri	UPDREQ~NNN~XXXXXXXXXX~HHHHHH HHHH	AEE→SW U
8.	Szoftverszelet küldése	(Szoftver szelet)	SWU→AE E
9. Az AEE visszajelzést küld a szoftverszelet fogadásáról. Amennyiben a fogadás sikeres volt, az AEE a 9a. üzenetet küldi. Amennyiben az adott szoftver szelet CRC ellenőrző kódjának ellenőrzése az adott szelet 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 szeletek letöltését 4 órán belül meg kell kísérelnie. Amennyiben az adott szoftver összes szeletének 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 szelet fogadása sikeres	ANS~XXXXXXXXXX~06~HHHHHHHHHHH	AEE→SW U
9b.	Szoftverszelet CRC hiba másodszor	ANS~XXXXXXXXXX~50~HHHHHHHHHHH	AEE→SW U
9c.	Szoftver SHA256 hiba másodszor	ANS~XXXXXXXXXX~51~HHHHHHHHHHH	AEE→SW U
10.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHHH	SWU→AE E
11.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		
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.			
8.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
9. Ha a szoftver frissítése sikeres volt, akkor az AEE a 9a. üzenetet küldi el, egyébként a 9b. üzenetet.			
9a.	AEE visszaigazolja a szoftver telepítését	ANS~XXXXXXXXXX~07~HHHHHHHHHHH	AEE→SW U

TERVEZET

9b.	Sikertelen szoftverfrissítés jelzése	ANS~XXXXXXXXXX~52~HHHHHHHHHH	AEE→SW U
10.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	SWU→AE E
11.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

A folyamat során a NAV elküldi a kért szoftver adatszeletet; a szeleteket 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 szeleteket nem kell újra letölteni, hacsak a NAV erre vonatkozóan az UPDCLR parancs kiadásával utasítást nem ad.

10. eset: Pénztárgép rendszerbe állítása

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE elküldi a regisztrációs fájlt a NAV-nak	(regisztrációs állomány)	AEE→RE G
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 üzembe helyezés meghiúsult	ACK~YY~HHHHHHHHHH YY=52 – „Nem nyilvántartott AEE” YY=53 – „Az AP szám már regisztrálva másik AEE-hez.” 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.”	REG→AE E
3.	Autentikációs tanúsítvány elküldése az AEE-nek (prv)	(prv fájl)	REG→AE E
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.		
4a.	Autentikációs tanúsítvány fogadva	ANS~XXXXXXXXXX~09~HHHHHHHHHH	AEE→RM S
4b.	Autentikációs	ANS~XXXXXXXXXX~43~HHHHHHHHHH	AEE→RM

TERVEZET

	tanúsítvány fogadása sikertelen		S
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~XXXXXXXXXX~09~HHHHHHHHHH	AEE→RMS
6b.	Autentikációs tanúsítvány fogadása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~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~XXXXXXXXXX~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.

Javaslat: Ha már lement a PRV (ANS09 után), akkor csak ugyanazokkal az adatokkal próbálkozhasson, az ACK07 után nem enged új próbálkozást a NAV szerver

11/a. eset: Pénztárgép első üzembe helyezése

TERVEZET

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~XXXXXXXXXX~UHK~HHHHHH HHHH	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~XXXXXXXXXX~P1a~P2bbb~P3cc c~P4ddd ~P5eee~P6fff~P7ggg~P8hhh~HHHHHHHH HH	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 eltárolásának visszaigazolása	ANS~XXXXXXXXXX~08~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
6b.	Adatok eltárolása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~33~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
7.	Utasítás az ÁFA-kulcsok módosítására	VATUPD~XXXXXXXXXX~ééééhnnóóppm m~A-AAAA-BBBB-CCCC~B-AAAA- BBBB-CCCC~C-AAAA-BBBB-CCCC~D- AAAA-BBBB-CCCC~E-AAAA-BBBB-	SSG→AEE

TERVEZET

		CCCC~HHHHHHHHHH	
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~XXXXXXXXXX~03~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
8b.	Üzenet fogadása sikertelen vagy az üzenet értelmezhetetlen	ANS~XXXXXXXXXX~35~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
9.	Utasítás az euró átállás dátumának módosítására	EURD~XXXXXXXXXX~D1~D2~D3~aaa~H 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~XXXXXXXXXX~11~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
10b.	Sikertelen végrehajtás jelzése	ANS~XXXXXXXXXX~39~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
12.	A folyamat sikeres lezárásáról a NAV a 12a. üzenetet küldi, sikertelen lezárásáról a 12b. üzenetet küldi.		
12a.	Visszaigazolás a folyamat sikerességéről	ACK~07~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
12b.	Visszaigazolás a folyamat sikertelenségéről	ACK~00~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
13.	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.		

TERVEZET

	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE elindítja az átszemélyesítési folyamatot	DEFMOD~XXXXXXXXXX~UHK~S~HHHH HHHHHH	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~XXXXXXXXXX~P1a~P2bbb~P3cc c~P4ddd ~P5eee~P6fff~P7ggg~P8hhh~HHHHHHHH HH	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 az 10. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul.		
6a.	Adatok eltárolásának visszaigazolása	ANS~XXXXXXXXXX~08~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
6b.	Adatok eltárolása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~33~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
7.	Útasítás az S-nél nem nagyobb sorszámú naplóállományok olvashatatlanná tételére	ACK~10~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
8.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		
9.	Az AEE olvashatatlanná teszi a legutóbbi napzárást tartalmazó és az annál korábbi naplóállományokat. Ha ez sikeresen lezajlott, akkor az AEE a 9a. üzenetet küldi.		

TERVEZET

	Egyébként az AEE a 9b. üzenetet küldi, és a folyamat sikertelen.		
9a.	Az átszemélyesítés sikeres	ANS~XXXXXXXXXX~12~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
9b.	Az átszemélyesítés sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~40~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
10.	A folyamat sikeres lezárásáról a NAV a 10a. üzenetet küldi, sikertelen lezárásáról a 10b. üzenetet küldi.		
10a.	Az átszemélyesítési folyamat sikeresen lezárult	ACK~07~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
10b.	Visszaigazolás a folyamat sikertelenségéről	ACK~00~HHHHHHHHHH	SSG→AEE
11.	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~XXXXXXXXXX	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	ACK~60~HHHHHHHHHH	SSG→AEE

TERVEZET

	hajtható végre		
4.	Normál bejelentkezés	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG G
5.	Blokkoló üzenet	PTGBLCK~HHHHHHHHHH	MSG→A EE
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~XXXXXXXXXX~01~HHHHHHHHHH	AEE→MSG G
6b.	Blokkolás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~31~HHHHHHHHHH	AEE→MSG G
7.	Utasítás adatszolgáltatásra	TRMNOW~F~HHHHHHHHHH	MSG→A EE
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	(fájlnév~HHHHHHHHHH) és tartalom	AEE→NFL L
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→AE E
10b.	Az üzemeltetés befejezése nyugtázva	ACK~64~HHHHHHHHHH	NFL→AE E
10c.	NAV hibajelzés	ACK~00~HHHHHHHHHH	NFL→AE E
11.	A 10b. 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~XXXXXXXXXX~37~HHHHHHHHHH	AEE→MSG G
13.	Üzemeltetés befejezési folyamat sikertelen	ACK~61~HHHHHHHHHH	
13.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

13. eset: Utasítás azonnali normál bejelentkezésre

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
-------	--------	--------	-------

TERVEZET

1.	A NAV azonnali normál bejelentkezésre utasítja az AEE-t (nem SSL csatornán)	CMSSL~XXXXXXXXXX	Mobilszolgt áltató→AEE
2.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
3.	Az AEE bejelentkezése	PRIOR~07~XXXXXXXXXX~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	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE szoftverfrissítést igényel	REQFW~XXXXXXXXXX	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~éééhhnnóóppmm~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	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás egy vagy több folyamat törlésére	UPDCLR~XXXXXXXXXX~R~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
4.	Az AEE végrehajtja az utasításban foglaltakat. Sikeres végrehajtás esetén a 4a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén a 4b. üzenetet küldi.		

TERVEZET

4a.	Alaphelyzetbe állítás végrehajtva	ANS~XXXXXXXXXX~41~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
4b.	Alaphelyzetbe állítás sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~42~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
6.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot.		

16. eset: Üzemeltetés folytatása

1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Üzemeltetés folytatásának kezdeményezése	SUSPUNDO~XXXXXXXXXX	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~XXXXXXXXXX~02~HHHHHHHHHH	AEE→SSG
4b.	Blokkolás feloldás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~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	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás a maximális méret beállítására	FILESIZE~XXXXXXXXXX~N~HHHHHHHHHH	MSG→AEE

TERVEZET

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~XXXXXXXXXX~14~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5b.	Méretkorlát beállítás sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~44~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
7.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

18. eset: Utasítás üzenet nyomtatására

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→MSG
3.	Utasítás üzenet nyomtatására	PRNT~XXXXXXXXXX~SZOVEG~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~XXXXXXXXXX~45~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
5b.	Nyomtatás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~46~HHHHHHHHHH	AEE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AEE
7.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

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~XXXXXXXXXX	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.		

TERVEZET

20. eset: A NAV állapotjelentést kér

Lé pés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AEE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AEE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AEE→M SG
3.	Utasítás állapotjelentés adására	STSREQ~HHHHHHHHHH	MSG→A EE
4.	Állapotjelentés adása	STATUS~XXXXXXXXXX~UZE=Q1~BLO=Q2 ~DEF=Q3~VAT=Q4~FRW=Q5~EUR=Q6~CO N=Q7~UDC=Q8~PRN=Q9~HHHHHHHHHH	AEE→M SG
5.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→A EE
6.	Az AEE bontja az SSL kapcsolatot		

TERVEZET

INDOKOLÁS

1. §-hoz

Mivel a tervezet lehetővé teszi a pénztárgépek tekintetében az üzemeltető-váltást, az ún. átszemélyesítést, így a cserepénztárgépek adatai már eleve mint a cserepénztárgépet használó üzemeltető adataiként kerülnek továbbításra a NAV-hoz, így a cserepénztárgép használata esetén nem szükséges az utólagos rögzítés.

2. §-hoz

Az átszemélyesítés lehetőségének megteremtésével a cserepénztárgépek – a javítás idejére – kvázi az üzemeltető pénztárgépévé válnak, így az adatok folyamatos rendelkezésre állása biztosított.

3. §-hoz

Az átszemélyesítés lehetőségének megteremtéséhez kapcsolódik ez a módosítás, amely az üzembe helyezéshez hasonló szabályozást vezet be az átszemélyesítés menetére is.

Értelmezhetetlen szöveg!

4. §-hoz

Főszabály szerint az üzemeltetőnek az adóügyi ellenőrző egységet meg kell őriznie az adómegállapításhoz való jog elévülési idejéig. Átszemélyesítés esetén ugyanakkor az adóügyi ellenőrző egység fizikailag egy másik adózóhoz kerül, így a megőrzési kötelezettségének a korábbi tulajdonos nyilvánvalóan nem tud eleget tenni.

5. §-hoz

Az átszemélyesítés lehetőségének megteremtésével a pénztárgép bérbeadása is lehetővé válik (az adóügyi ellenőrző egység cseréje nélkül is). A tervezet tartalmazza, hogy amennyiben a pénztárgép nincs kihelyezve bérlőhöz, azt a bérbeadó nevére kell venni.

6. §-hoz

Az átszemélyesítés lehetőségének megteremtésével indokolt a fogalom értelmező rendelkezések között történő meghatározása.

7. §-hoz

TERVEZET

A tervezet módosításainak alkalmazásához kapcsolódó átmeneti rendelkezések biztosítják a megfelelő felkészülési időt, amelyen belül a forgalmazók a szükséges szoftvermódosításokat elvégezhetik.

8. §-hoz

A Rendelet 3. mellékletének a módosítása biztosítja többek között az átszemélyesítés lehetőségét, továbbá több, a gyakorlatban felmerült kérdést, problémát rendez, így az adatok üzemeltető általi kinyerését szolgáló USB port vonatkozásában, egyértelművé teszi, hogy az áfa kulcsokat főszabály szerint a NAV állítja be és át, kötelezővé teszi a sztornó és visszáru bizonylat, továbbá göngyölegjegy kiadását, az adatforgalom csökkentése érdekében programozhatóvá teszi a bejelentkezés gyakoriságát, külön rögzíti az adóügyi ellenőrző egységgel felszerelt adóügyi nyomtatóra vonatkozó speciális rendelkezéseket stb.

A 4. melléklet módosítása az adóügyi ellenőrző egység naplóállományainak szerkezetét a gyakorlati tapasztalatok alapján követelt igényekhez igazítja.

Az 5. melléklet módosítása a NAV szerver és a pénztárgép (adóügyi ellenőrző egység) közötti kommunikáció szabályait igazítja egyrészt a tervezet szerinti változásokhoz, másrészt a gyakorlati tapasztalatok alapján követelt igényekhez.

9. §-hoz

Szövegcsérés módosítások.

10. §-hoz

Hatályon kívül helyező rendelkezések.

11. §-hoz

Hatályba léptető rendelkezések. Mivel az átszemélyesítéshez az adóügyi ellenőrző egység szoftver módosítása szükséges, így azt végrehajtani csak az átmeneti rendelkezésben meghatározott felkészülési időt követően van lehetőség.

12. §-hoz

Az Európai Unió jogának való megfelelésről szóló rendelkezés.

1-3. mellékeltekhez

Az online pénztárgépek átszemélyesítéshez kapcsolódó módosításokat tartalmazzák a melléletek.

TERVEZET