

**A nemzetgazdasági miniszter**

**..../2016. (.....) NGM rendelete**

**az élelmiszer-értékesítést kezelőszemélyzet nélkül végző automata műszaki követelményeiről, az automata használatáról és szervizeléséről, valamint az automatában rögzített adatoknak az állami adó- és vámhatóság felé történő szolgáltatásáról**

Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 175. § (4a) bekezdés a), és c)-d) pontjaiban foglalt felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) kormányrendelet 90.§ 1. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

***I. FEJEZET***

***ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK***

**1. §** (1) A rendelet célja, hogy meghatározza élelmiszer-értékesítést kezelőszemélyzet nélkül végző automatába (továbbiakban: automata) elhelyezendő automata felügyeleti egység (továbbiakban: AFE) által rögzített adatoknak az állami adó- és vámhatóság felé történő szolgáltatását, valamint az AFE műszaki követelményeit.

(2) E rendelet hatálya

a) az 1. mellékletben meghatározott műszaki követelményeknek megfelelő automata üzemeltetőjére,

b) az AFE gyártójára, és

c) az automata felügyeleti feladatait ellátó szervezetre (a továbbiakban: felügyeleti szolgáltató)

terjed ki.

***II. FEJEZET***

***AZ AUTOMATA ADATSZOLGÁLTATÁSA***

**2. §** (1) Az automatával kapcsolatosan az adózó adatszolgáltatási kötelezettségét a 2. és 3. mellékletekben meghatározott tartalommal, formában és az ott meghatározott módon köteles teljesíteni.

(2) Az adatszolgáltatás teljesítésére kötelezett adózó köteles olyan felügyeleti szolgáltatóval szerződni, aki az adatok rögzítését és az állami adó- és vámhatóság felé történő szolgáltatásának technikai lebonyolítását végzi forgalmazási engedéllyel rendelkező AFE automatába történő beszerelésével és folyamatos működtetésével az automata működése során, a jelen rendeletben foglaltak szerint.

### **III. FEJEZET**

#### **AZ AFE ENGEDÉLYEZÉSÉNEK, ILLETVE A FELÜGYELETI SZOLGÁLTATÓ REGISZTRÁCIÓJÁNAK, NYILVÁNTARTÁSÁNAK ÉS TEVÉKENYSÉGÉNEK SZABÁLYAI**

**3. §** (1) Az e fejezetben szabályozott hatósági eljárásokban első fokon a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal metrológiai hatósága (a továbbiakban: Hatóság), másodfokon a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal központi szerve (a továbbiakban együtt: engedélyező hatóság) jár el.

(2) Az e fejezet hatálya alá tartozó eljárásokban az ügyintézési határidő 15 munkanap, amely legfeljebb 15 nappal meghosszabbítható.

**4. §** Felügyeleti szolgáltatóként az a kérelmező regisztrálható,

a) aki (amely) nem áll végrehajtási, csőd-, felszámolási vagy kényszertörlési eljárás hatálya alatt,

b) aki (amely) nem áll adószám-felfüggesztés, -törlés alatt,

c) akinek (amelynek) nincs az állami adó- és vámhatóság felé fennálló adó-, illetve vámtartozása, társadalombiztosítási járulék tartozása, ide nem értve, ha arra részletfizetést vagy fizetési halasztást engedélyeztek,

d) aki (amely) rendelkezik legalább egy magyarországi hírközlési szolgáltató írásos nyilatkozatával arról, hogy az e rendeletben szabályozott felügyeleti szolgáltatás megvalósításához szükséges távközlési szolgáltatást a kérelmező részére nyújtja vagy AFE sikeres engedélyezése esetén nyújtani fogja, és

e) aki (amely) rendelkezik legalább egy, a Hatóság által kiadott AFE forgalmazási engedéllyel.

**5. §** (1) Nem regisztrálható felügyeleti szolgáltatóként az a kérelmező,

a) aki (amely) saját maga, vagy akinek (amelynek) kapcsolt vállalkozása e rendelet hatálya alá tartozó automatát üzemeltet, értékesít vagy bérbe ad, ,

b) akinek (amelynek) korábbi felügyeleti szolgáltatói regisztrációját törölték, az erről szóló határozat jogerőre emelkedésétől számított három évig, vagy

c) akinek (amelynek) regisztrációja - saját kérésére - megszűnt, az erről szóló határozat jogerőre emelkedésétől számított egy évig.

(2) Az 4. §-ban és az 5. § (1) bekezdés a) pontjában foglalt feltételek teljesítését a Hatóság folyamatosan ellenőrzi. Amennyiben egy már regisztrált felügyeleti szolgáltató valamelyik feltételt nem teljesíti, a Hatóság 30 napos határidő tűzésével felszólítja a hiány pótlására.

(3) A (2) bekezdésben előírt határidő eredménytelen elteltét követően a Hatóság határozatával a felügyeleti szolgáltató regisztrációját törli.

(4) A Hatóság határozatában törli a felügyeleti szolgáltató regisztrációját, ha egy éven belül kétszer hiánypótlásra szólította fel, és a 4. §-ban és az 5. § (1) bekezdés a) pontjában foglalt feltételeknek ismételten nem tesz eleget.

(5) A Hatóság akkor is törli a felügyeleti szolgáltató regisztrációját, ha hitelt érdemlően bebizonyosodik, hogy a felügyeleti szolgáltató valamely üzemeltető bevételeititkoló magatartását szándékosan vagy súlyosan gondatlanul segítette, vagy a tudomására jutott manipulációt nem jelentette haladéktalanul az állami adó- és vámhatóságnak.

#### **6. § (1) A felügyeleti szolgáltató regisztrációja megszűnik**

- a) a felügyeleti szolgáltató kérésére,
- b) a felügyeleti szolgáltató regisztrációjának törlésével, vagy
- c) a felügyeleti szolgáltató jogutód nélkül történő megszűnésével.

(2) A regisztráció megszűnésének megállapítása tekintetében a Hatóság jár el.

### *1. A felügyeleti szolgáltatói szerződés létrejötte*

**7. § (1)** A felügyeleti szolgáltatás nyújtásáról a felügyeleti szolgáltató, és az üzemeltető, (a továbbiakban együtt: felek) felügyeleti szolgáltatási szerződést kötnek, amely az általános szerződési feltételekből, valamint a felek döntése szerint egyedi felügyeleti szolgáltatási szerződésből áll.

(2) A felek a felügyeleti szolgáltatási szerződést csak írásban köthetik meg, amelynek során a felügyeleti szolgáltató köteles a szerződés megkötésével egyidejűleg az egyedi felügyeleti szerződést, az általános szerződési feltételek kivonatát, valamint az általános szerződési feltételek egy példányát az előfizető rendelkezésére bocsátani.

**8. §** A felügyeleti szolgáltatások általános szerződési feltételeinek legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a) a felügyeleti szolgáltató neve, székhelye, telephelye, adószáma;
- b) a felügyeleti szolgáltató internetes honlapjának címe;
- c) a felügyeleti szolgáltató által nyújtott hatósági árköteles felügyeleti szolgáltatások meghatározása;
- d) a szerződés megkötésére vonatkozó eljárás, a felügyeleti szolgáltatások igénybevételének módja és feltételei;
- e) a felügyeleti szolgáltatási szerződés megkötéséhez szükséges üzemeltetői adatok;

f) a felügyeleti szolgáltatási szerződés módosításának egyes esetei és a szerződésmódosítás feltételei, a felügyeleti szolgáltató joga egyoldalú szerződésmódosításra, az üzemeltetőt a felügyeleti szolgáltató egyoldalú szerződésmódosításának eseteiben megillető jogok, egyoldalú szerződésmódosítás esetén az üzemeltető tájékoztatásának módja, a fizetendő díj mértéke;

g) a felügyeleti szolgáltatás szünetelésének esetei, az üzemeltető által kérhető szünetelés leghosszabb időtartama;

h) a felügyeleti szolgáltatási szerződés megszűnésének esetei és feltételei, azon határidő megjelölése, ameddig az üzemeltető díjfizetési kötelezettségének eleget tehet anélkül, hogy a felügyeleti szolgáltató a szerződést felmondaná;

i) az AFE tulajdonjogait gyakorló személy megnevezése, címe, székhelye, telephelye, adószáma, nyilvántartási száma;

j) az AFE-vel kapcsolatos szervizelési és javítási tevékenységet végző szervezet, illetőleg műszerész neve, címe, székhelye, telephelye vagy fióktelepének adatai;

k) az AFE más automatába történő átszerelése és átszemélyesítése esetén eljáró személy megnevezése, címe, székhelye, telephelye;

l) az üzemeltetői bejelentések, panaszok intézésének, kezelésének módja;

m) a felügyeleti szolgáltató által kezelt adatok fajtái, tárolásuk és esetleges továbbításuk célja és időtartama, az adatok továbbításának biztosítása, az adatbiztonság, valamint az üzemeltetőnek az adatkezeléssel kapcsolatos jogairól és kötelezettségeiről szóló tájékoztatás;

n) a felügyeleti szolgáltatások díja, ezen belül a hatósági áras díjak, az egyszeri szabadáras díjak, rendszeres szabadáras díjak számszerű és egyértelmű mértéke, a díjfizetés és a számlázás módja és ideje;

o) az általános szerződési feltételek elérhetősége.

**9. § (1)** A felügyeleti szolgáltató és üzemeltető között megkötött egyedi felügyeleti szolgáltatási szerződésnek legalább a következőket kell tartalmaznia:

a) a felügyeleti szolgáltató neve, székhelye, telephelye, adószáma;

b) az üzemeltető neve, székhelye, cégjegyzékszám vagy más nyilvántartási száma;

c) az üzemeltető hozzájárulása adatainak kezeléséhez;

d) a felügyeleti szolgáltatáshoz kapcsolódó, hatóságilag nem szabályozott díjak mértéke;

e) a felügyeleti szolgáltató jogutód nélküli megszűnése esetén követendő lépések;

f) a hibabejelentések megtételének, panaszok bejelentésének lehetséges módjai, utalás arra, hogy az általános szerződési feltételek mely pontjai tartalmazzák a hibabejelentések és panaszok elintézési rendjét, a szervizelési és karbantartási szolgáltatások biztosítására vonatkozó információkat;

g) a szerződésmódosítás feltételei, az üzemeltető jogai szerződésmódosítás esetére;

h) az általános szerződési feltételek elérhetősége, valamint az üzemeltető azon nyilatkozata, amely szerint az e szerződésben foglaltakat megismerte és elfogadja.

## 2. A hatósági ár

**10. §** A felügyeleti szolgáltató által az üzemeltető részére nyújtott, e rendeletben meghatározott minimális felügyeleti szolgáltatás ára hatósági ár.

**11. §** Minimális felügyeleti szolgáltatásnak minősül a következő szolgáltatások összessége:

- a) az állami adó- és vámhatósággal az adatkapcsolatot biztosító és az adattovábbítást megvalósító szolgáltatás biztosítása;
- b) az automata részét képező AFE rendelkezésre bocsátása;
- c) az állami adó- és vámhatóság részére az automata, AFE, SIM és üzemeltető logikai összerendezése, az erre vonatkozó adatbázis karbantartása;
- d) a szolgáltatás szüneteltetése vagy korlátozása;
- e) az ügyfélszolgálat biztosítása az üzemeltető részére;
- f) az adatkapcsolat hibája esetén a szolgáltatáshoz kapcsolódó és a szolgáltató érdekkörébe tartozó technikai segítségnyújtás;
- g) szervizelési rendelkezésre állás és az üzemeltetői bejelentéstől számított 1 munkanapon belül a hiba, illetve panasz kezelése;
- h) a felügyeleti szolgáltatásra vonatkozó szerződés megkötése, módosítása, megszüntetése.

**12. §** (1) A hatósági ár a 11. §-ban meghatározott, az üzemeltető részére nyújtott minimális felügyeleti szolgáltatás után, az automata AFE-be integrált SIM-enként ..... Ft/hó, amely az általános forgalmi adót nem tartalmazza.

(2) Az (1) bekezdésen felüli hatósági ár az egyedi felügyeleti szerződés keretében nyújtott felügyeleti szolgáltatás után az üzemeltető részére, az automata AFE-be integrált SIM-enként ..... Ft/hó, amely az általános forgalmi adót nem tartalmazza.

(3) A szolgáltatás szüneteltetésének idejére a hatósági árat nem kell megfizetni, a felügyeleti szolgáltató a szüneteltetés megkezdésekor és a szolgáltatás újabb megkezdésekor sem számíthat fel díjat az üzemeltető terhére.

(4) A hatósági árat az adópolitikáért felelős miniszter a szolgáltatók véleményének kikérésével állapítja meg.

(5) Az adópolitikáért felelős miniszter a hatósági árat minden naptári év első hónapjában felülvizsgálja.

(6) A hatósági ártól eltérő árat a felügyeleti szolgáltatások vonatkozásában a szerződésben érvényesen kikötni nem lehet.

### *3. A felügyeleti szolgáltató tevékenységének felelősségi szabályai*

**13. §** (1) A felügyeleti szolgáltató köteles a felügyeleti szolgáltatói tevékenységét az e rendeletben foglaltak szerint ellátni.

(2) A felügyeleti szolgáltató e rendeletben meghatározott tevékenységének ellátását a Hatóság ellenőrzés keretében rendszeresen vizsgálja.

(3) Amennyiben a felügyeleti szolgáltató tevékenységét nem az e rendeletben előírtaknak megfelelően gyakorolja, a Hatóság 30 napos határidő tűzésével felszólítja a jogszerű állapot helyreállítására.

(4) A (3) bekezdésben előírt határidő eredménytelen elteltét követően a Hatóság határozatával a felügyeleti szolgáltató regisztrációját nyilvántartásából törli.

**14. §** (1) A felügyeleti szolgáltató az e rendelet szerinti nyilvántartásokat és jegyzőkönyveket 5 évig köteles megőrizni.

(2) A felügyeleti szolgáltató megszűnését követően az e rendeletben előírt iratőrzési kötelezettségnek az (1) bekezdésben foglalt időpontig

- a) a jogi személy jogutódja, vagy jogszabályban, határozatban erre kötelezett,
- b) a közkereseti társaságnál és a betéti társaságnál a jogszabályban meghatározott személy tesz eleget.

(3) Az iratőrzési kötelezettség az iratok eredeti példányára, eredeti példány hiányában külön jogszabályban előírt módon elektronikus úton előállított hiteles másolatára vonatkozik.

### *4. Az AFE engedélyezésére vonatkozó általános szabályok*

**15. §** (1) Az AFE-re az engedélyező Hatóság akkor ad ki forgalmazási engedélyt, ha az AFE megfelel az e rendeletben meghatározott valamennyi műszaki, informatikai, dokumentációs követelménynek és ezt a típusvizsgálat igazolja.

(2) Az engedélyezési folyamat során a Hatóság a felügyeleti szolgáltatónak az (1) bekezdés szerinti tevékenységi körében használt teljes informatikai rendszerének megfelelőségét is vizsgálja.

**16. §** (1) AFE forgalmazási engedély akkor adható ki, ha a felügyeleti szolgáltató rendelkezik az automatába épített AFE gyártójának igazolásával arról, hogy a felügyeleti szolgáltató rendelkezik az AFE automata szervizeléséhez szükséges bejegyzett székhellyel, telephellyel vagy fiókteleppel, ahol a szükséges műszaki és humán feltételek adottak az AFE automata szervizeléséhez.

(2) Az AFE forgalmazási engedélybe a (3) bekezdés szerinti adatokat az engedélyező hatóság bejegyzi.

## *5. Az engedély megadására irányuló eljárás kezdeményezése*

**17. §** (1) Az AFE engedélyezésére irányuló eljárás a Hatósághoz benyújtott írásbeli kérelemmel kezdeményezhető.

(2) Az írásbeli kérelem benyújtására felügyeleti szolgáltató jogosult.

(3) Az AFE forgalmazási engedély megszerzésére irányuló eljárás vonatkozásában a felügyeleti szolgáltatóval egy tekintet alá esik, aki az írásbeli kérelemmel egyidejűleg felügyeleti szolgáltatóként való regisztrációra vonatkozó kérelmet is benyújt, amennyiben korábban nem volt regisztrált felügyeleti szolgáltató.

(4) A kérelemnek tartalmaznia kell:

*a)* a felügyeleti szolgáltató nevét, székhelyét, adószámát,

*b)* az engedélyeztetni kívánt AFE

*ba)* szoftverének megnevezését, verziószámát, SHA256 ellenőrző kódját,

*bb)* gyártójának nevét és székhelyét,

*bc)* az AFE gyártó nyilatkozatát a hatósági kiolvasás végzésére képes és jogosult automata szerviz kijelöléséről és a hatósági kiolvasás helyszínéről,

*bd)* az AFE gyártójának írásbeli hozzájárulását, melyben kijelenti, hogy hozzájárul az általa gyártott AFE felügyeleti szolgáltató általi forgalmazásához,

*be)* a szerviz nyilatkozatát arról, hogy az AFE hatósági kiolvasására képes és jogosult.

*c)* cégszerű aláírást, elérhetőséget (kapcsolattartó telefonos elérhetősége).

(5) A kérelemhez csatolni kell az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére vonatkozó készpénzáttutalási megbízás (csekk) tőpéldányát, vagy az áttutalás megindításának megtörténtét tanúsító hitelintézeti igazolást.

(6) A kérelemhez mellékelni kell továbbá az alábbi eszközöket és magyar nyelvű dokumentációkat:

*a)* 1 db AFE

*c)* az AFE műszaki dokumentációja, amely tartalmazza az eszköz felépítésének és működésének teljes leírását, az AFE elektromos kapcsolási rajzát, teljes parancskészletét, a parancsok működésének, a végrehajtás feltételeinek a leírását, az AFE-ben lévő adattároló adatállományainak, azok mezőinek, rekordjainak részletes leírását,

*d)* az AFE-ben történő adatfeldolgozás struktúráját és teljes körű leírását,

*e)* az AFE-ben futó program teljes forráskódját,

*f)* az üzemeltetői leírást és a technikai funkciók leírását,

*g)* a felügyelői szolgáltató nyilatkozatát arról, hogy

*ga)* automatába történő beszerelésre a típusvizsgálaton megfelelt és jóváhagyott berendezéssel azonos AFE kerül,

*gb)* az AFE program nem tartalmaz olyan eljárást, amely az AFE működésében illegális üzemmódot jelent, nem teszi lehetővé olyan funkciók beépítését az engedélyezett program módosítása nélkül, amely az etalon verziótól eltérő működést jelent,

*gc)* az átadott ellenőrző médiák vírusmentesek,

*h)* olyan ellenőrző eszközt vagy a megfelelő funkció leírását, amely alkalmas az etalon verzió és az engedélyezés után telepítendő program azonosságának ellenőrzésére, az engedélyezett program módosításának feltárására,

*i)* az ellenőrző média használatának leírását, amely tartalmazza

*ia)* az ellenőrző program nevét,

*ib)* az összehasonlításra kerülő fájlok listáját,

*ic)* az összehasonlító eljárás leírását,

*id)* az ellenőrző program használatának leírását (felhasználói tevékenységek, program üzenetek),

*j)* teszt programot, amely alkalmas az AFE működésének vizsgálatára és annak ellenőrzésére, hogy az AFE az e rendeletben előírt követelmények szerint működik,

*k)* azon automata típusok listáját, vagy az automata azon körének meghatározását, amelyekbe az AFE beszerelhető és az e rendelet szerinti funkcionalitást ellátni képes.

(7) A (4)-(6) bekezdésben meghatározott dokumentációt, valamint a 18. §-ban meghatározott üzemeltetői leírást és technikai funkció leírást valamennyi AFE esetén elektronikus adathordozón, elektronikusan, szövegszerűen kereshető - nem képi - formátumban (Portable Document Format) kell benyújtani.

**18. §** (1) Az üzemeltetői és technikai funkció leírásnak tartalmaznia kell az AFE valamennyi funkciójának ismertetését. Az AFE kizárólag ezeket a funkciókat hajthatja végre, az ettől eltérő működés illegális üzemmódot jelent.

(2) Az AFE üzemeltetői leírása legalább az alábbiakat kell, hogy tartalmazza:

*a)* tartalomjegyzék,

*b)* hardver konfiguráció leírása,

*c)* a szoftver konfigurációjának leírása, ideértve az operációs rendszer, a fejlesztői környezet, további szoftver komponenseket,

*d)* az értékesítés és a hozzá kapcsolódó egyéb napi funkciók működésének és kezelésének leírása,

*e)* napi zárás folyamatának részletes leírása,

*f)* az AFE-ben tárolt adatok lekérdezési lehetőségeinek részletes leírása,

*g)* euróra való átállás folyamatának leírása,

*h)* az összes lehetséges hibaüzenet és azok jelentése, amennyiben ez értelmezhető.

(3) Az AFE technikai funkcióinak leírása legalább az alábbiakat kell, hogy tartalmazza:



- a) tartalomjegyzék,
- b) az AFE beépítésének, inicializálásának folyamata az összes olyan automata típus tekintetében, amibe az AFE beszerelhető,
- c) az AFE szabad kapacitásának figyelése, a rendszer által kezelt szabad kapacitás határok:
  - ca) a megtelés közeli állapot határa, kezelése,
  - cb) a megtelt állapot határai és kezelése,
- d) az üzemeltetői leírásban nem ismertetett, az automata szerviz vagy rendszergazda által végezhető további funkciók,
- e) az automata működését meghatározó konfigurációs és paraméter beállítások, lehetőségek,
- f) az AFE automatán belüli és mobil távközlési kommunikációjával kapcsolatos jelzések.

## *6. A típusvizsgálat*

**19. §** (1) Az engedélyező hatóság az engedélyezési eljárás során a típusvizsgálat keretében vizsgálja az AFE e rendeletben meghatározott követelményeknek történő megfelelését.

(2) A típusvizsgálat

- a) műszaki vizsgálatból,
- b) informatikai vizsgálatból és
- c) dokumentáció vizsgálatából áll.

**20. §** A típusvizsgálat azon részének időpontjáról, amely a felügyeleti szolgáltató vagy meghatalmazottja részvételével zajlik, az engedélyező hatóság a felügyeleti szolgáltatót rövid úton (telefonon, faxon, stb.) értesíti. Az eszközt a típusvizsgálatra az engedélyező hatóság által megjelölt időpontban és helyszínre kell szállítani.

**21. §** A típusvizsgálat lefolytatásához szükséges üzembe helyezési kódot az állami adó- és vámhatóság az engedélyező hatóság megkeresésére rendelkezésre bocsátja.

**22. §** (1) A típusvizsgálatra az engedélyező hatóság hivatali helyiségében, és – szükség szerint – külső helyszínen kerül sor.

(2) A típusvizsgálatnál érintett eszközt a felügyeleti szolgáltatónak kell a típusvizsgálat helyszínére – ideértve az engedélyező hatóság hivatali helyiségét is – szállítani, valamint gondoskodni kell az elszállításról is. A szállítási költségek a felügyeleti szolgáltatót terhelik.

(3) Amennyiben a típusvizsgálatnál érintett AFE sajátosságaiból adódóan külső helyszínen történő vizsgálat lefolytatása indokolt, a vizsgálat lebonyolításához szükséges feltételeket - ideértve a vizsgálat lebonyolításához szükséges helyszínt - a felügyeleti szolgáltatónak kell biztosítania. A külső helyszínen történő vizsgálatnál összefüggésben felmerülő valamennyi költséget a felügyeleti szolgáltató viseli.

(4) A típusvizsgálat lefolytatásához a felügyeleti szolgáltató köteles minden olyan feltételt az engedélyező hatóság számára biztosítani, ami a vizsgált eszköz e rendelet szerinti működésének ellenőrzéséhez szükséges.

**23. §** A felügyeleti szolgáltató törvényes képviselője a típusvizsgálaton történő részvételre más személynek meghatalmazást adhat. A meghatalmazás eredeti példányát legkésőbb a típusvizsgálat megkezdése előtt az engedélyező hatóság részére be kell nyújtani.

**24. §** A típusvizsgálaton az engedélyező hatóság munkatársain kívül csak a felügyeleti szolgáltató, illetve meghatalmazottja, továbbá az állami adó- és vámhatóság arra kijelölt munkatársa lehet jelen.

**25. §** A típusvizsgálat során az engedélyező hatóság munkatársa, valamint annak felhívására a felügyeleti szolgáltató képviselőjében jelen lévő személy végez műveleteket a vizsgálat alá vont AFE-vel.

**26. §** Amennyiben a típusvizsgálat megállapítása alapján az AFE nem felel meg az e rendeletben foglalt feltételeknek, de kisebb módosításokkal megfelellhet, az engedélyező hatóság határidő tűzésével lehetőséget biztosít a kérelmező részére a hiba kiküszöbölésére.

**27. §** (1) Amennyiben a típusvizsgálat megállapítása alapján a vizsgált AFE megfelel az e rendeletben foglalt feltételeknek - ideértve azt az esetet is, ha a 26. § alapján a kérelmező az engedélyező hatóság felhívásának megfelelő módosításokat elvégezte -, az engedélyező hatóság a vizsgált AFE egy példányát (etalon példány) arra alkalmas eszközzel lepecsételi és azt a típusvizsgálatához benyújtott eszközökkel és dokumentumokkal együtt az AFE forgalmazási engedély érvényessége alatt, valamint az azt követő 5 évben őrzi.

(2) A típusvizsgálatához benyújtott eszközöket és dokumentumokat az engedélyező hatóság a forgalmazási engedély jogerőre emelkedését követő 5 évig megőrzi.

## *7. Az AFE forgalmazási engedély*

**28. §** (1) A típusvizsgálat megállapításai alapján az engedélyező hatóság határozattal dönt az AFE forgalmazási engedély megadásáról vagy az engedély iránti kérelem elutasításáról.

(2) A forgalmazási engedélyt megadó határozat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló törvényben meghatározottakon kívül a következőket tartalmazza:

- a) a felügyeleti szolgáltató neve, székhelye, adószáma,
- b) az AFE gyártójának neve, székhelye, adószáma,
- c) az AFE típusának pontos megnevezése,
- d) az AFE engedély száma,
- e) forgalmazási engedély módosítása, kiterjesztése esetén a módosítás, kiterjesztés száma, a módosítás, kiterjesztés mibenlétének egyértelmű megnevezése, valamint az a 90 napnál nem hosszabb időtartam, amely alatt a korábban üzembe helyezett és a módosításkor is üzemelő AFE-k szoftverét le kell cserélni az újonnan engedélyezettre.

f) az AFE automata szervizelését végző székhely, telephely vagy fióktelep adatait.

**29. § (1)** A forgalmazási engedély kizárólag az engedély kiadását kérelmező felügyeleti szolgáltatóra és az e rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelő, engedélyezett AFE-re vonatkozik. Az engedély jogosultja kizárólag olyan felügyeleti szolgáltatóra módosítható, aki (amely) megfelel a 4. §-ban és az 5. § (1) bekezdés a) pontjában foglalt feltételeknek. A módosításhoz az AFE gyártó írásbeli hozzájárulása szükséges. Az új jogosult kérelmére az engedélyező hatóság a forgalmazási engedélybe az új jogosult nevét jegyzi be.

(2) A felügyeleti szolgáltató jogutóddal történő megszűnése esetén a forgalmazási engedélyt - a jogutódlás cégnyilvántartásba való jogerős bejegyzését követő 30 napon belül - a jogutód kérelmére az engedélyező hatóság a jogutód nevére átírja.

(3) Ha a felügyeleti szolgáltató jogutód nélkül megszűnik, akkor a felügyeleti szolgáltató jogutód nélküli megszűnését követő 60 napon belül a forgalmazási engedéllyel érintett AFE gyártója kérelemmel fordulhat az engedélyező hatósághoz a forgalmazási engedély módosítása iránt.

(4) Ha sem a forgalmazó, sem a forgalmazási engedéllyel érintett AFE gyártója nem kezdeményezi a jelen § szerinti eljárásokat, vagy ha az engedélyező hatóság a forgalmazási engedély módosítása iránti kérelmet elutasítja, az engedélyező hatóság a forgalmazási engedélyt visszavonja.

(5) A visszavont forgalmazási engedély jogerőre emelkedését követően az engedélyező hatóság haladéktalanul közleményt ad ki

- a) a visszavont forgalmazási engedély számáról,
- b) a visszavont forgalmazási engedéllyel érintett AFE típusáról és annak üzemeltetési véghatáridejéről.

(6) Az engedélyező hatóság és az állami adó- és vámhatóság honlapján közzéteszi

- a) a visszavont forgalmazási engedély számát,
- b) a visszavont forgalmazási engedéllyel érintett AFE típusát és annak üzemeltetési véghatáridejét.

**30. § (1)** Automatában AFE csak érvényes forgalmazási engedély birtokában használható az adatszolgáltatási kötelezettség teljesítéséhez.

(2) A forgalmazási engedély érvényessége visszavonásig, vagy a felügyeleti szolgáltató megszűnéséig tart.

**31. § (1)** A Hatóság határozatában törli a felügyeleti szolgáltató regisztrációját, ha a felügyeleti szolgáltató

- a) meg nem engedett funkcióval rendelkező AFE-t használ, forgalmaz, ad bérbe vagy meg nem engedett funkció kialakításában közreműködik,
- b) az engedélyezettől eltérő, vagy a jogszabályi előírásoknak meg nem felelő AFE-t használ, forgalmaz vagy ad bérbe.

(2) Ha a felügyeleti szolgáltató nem tesz eleget a 33. § (3) bekezdésében foglaltaknak, az engedélyező hatóság legfeljebb 30 napos határidő tűzésével felhívja a felügyeleti szolgáltatót a jogellenes állapot megszüntetésére.

(3) Ha

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

b) a felügyeleti szolgáltató nem tesz eleget a 33. § (3) bekezdésében foglaltaknak,  
az engedélyező hatóság az AFE forgalmazási engedélyét visszavonja.

(4) A visszavont forgalmazási engedélyű AFE a forgalmazási engedély visszavonásáról szóló határozat jogerőre emelkedésétől számított 3 hónapig üzemeltethető.

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

**32. §** Az engedélyező hatóság elektronikus úton tájékoztatja a Nemzeti Adó- és Vámhivatalt (a továbbiakban: NAV) a forgalmazási engedély kiadásáról, a forgalmazási engedély módosításáról, kiterjesztéséről és visszavonásáról a 28. § (2) szerinti adatok, továbbá a határozat keltére és jogerőre emelkedésének időpontjára vonatkozó adatok átadásával. A tájékoztatással egyidejűleg az engedélyező hatóság elektronikus úton megküldi a felügyeleti szolgáltató által az engedély kiadása iránti kérelemhez benyújtott, a 17. § (7) bekezdése szerinti elektronikus adathordozón benyújtott dokumentációt.

## *8. A forgalmazási engedély módosítása, kiterjesztése*

**33. §** (1) Ha a felügyeleti szolgáltató az érvényes forgalmazási engedéllyel rendelkező AFE-n bármilyen szoftver-, vagy hardverváltoztatást kíván végrehajtani,

a) szoftverváltoztatás esetén a forgalmazási engedély módosítása,

b) hardverváltoztatás esetén a forgalmazási engedély kiterjesztése  
iránti kérelmet kell benyújtani.

(2) Az (1) bekezdés szerinti kérelem benyújtására és elbírálására a jelen fejezetben meghatározottakat kell megfelelően alkalmazni azzal, hogy a módosítás, kiterjesztés tárgyát, és a módosítás, kiterjesztés indokát a kérelemben egyértelműen meg kell jelölni.

(3) A módosított forgalmazási engedély jogerőre emelkedésétől számított 3 hónapon belül a korábban üzembe helyezett és a módosításkor is üzemelő valamennyi AFE szoftverét le kell cserélni az újonnan engedélyezettre.

(4) Az AFE-ben működő szoftver frissítését a módosított forgalmazási engedély jogerőre emelkedését követő 60 napon belül a felügyeleti szolgáltató köteles elvégezni.

## ***IV. FEJEZET***

### ***AZ AUTOMATA SZERVIZELÉSÉNEK SZABÁLYAI***

**34. §** (1) Az AFE-vel kapcsolatos szervizelési tevékenységet kizárólag a felügyeleti szolgáltató, vagy a megbízásából eljáró egyéb személy (továbbiakban: AFE műszerész) végezhet.

(2) Az AFE műszerész az általa végzett automata szervizelési tevékenységről, továbbá azokról az eseményekről, körülményekről, amelyekről e rendelet szerint jegyzőkönyvet kell felvennie 3 munkanapon belül adatot szolgáltat az állami adó- és vámhatóság felé az állami adó- és vámhatóság által e célra rendszeresített nyomtatványon.

(3) Az AFE műszerész az általa felvett jegyzőkönyvek egy példányát az üzemeltető (képviselője, alkalmazottja, meghatalmazottja, üzemeltető részéről jelenlévő más személy) részére átadja. Az üzemeltető a jegyzőkönyveket 5 évig köteles megőrizni.

## ***V. FEJEZET***

### ***AZ AUTOMATA ÜZEMELTETÉSÉNEK EGYES SZABÁLYAI***

**35. §** (1) Az automatát fel kell szerelni az e rendelet előírásainak megfelelő AFE-vel. Az automata AFE-val való felszerelésekor a felügyeleti szolgáltató köteles az AFE üzemeltetői leírását az üzemeltető részére átadni. Az AFE rögzíti és az e rendeletben meghatározott szabályok szerint tárolja az automatán keletkező adatokat, melyeket a felügyeleti szolgáltató legfeljebb 60 perces késedelemmel továbbít a NAV felé

(2) Kizárólag olyan automata üzemeltethető, amelybe regisztrált felügyeleti szolgáltató által AFE került elhelyezésre, és az automata az abba szerelt AFE segítségével teljesíti az adatszolgáltatási kötelezettséget.

(3) Az üzemeltető és a felügyeleti szolgáltató egyetemlegesen felelős az automata üzemeltetési helyére vonatkozó, AFE-ban tárolt adatok helyességéért.

**36. §** (1) Amennyiben az üzemeltető nevére, adószámára, székhelyére vonatkozó adatokban változás következik be, a NAV szervere a 3. mellékletben meghatározottak szerint módosítja az AFE-ben az üzemeltető nevére, adószámára, székhelyére vonatkozó adatot.

(2) Az (1) bekezdéstől eltérő más adatok megváltoztatását az üzemeltető az állami adó- és vámhatóságtól kérheti.

**37. §** Az AFE-t, vagy az AFE műszerész által kiolvasott és hitelesített adattartalmát az üzemeltetőnek az adómegállapításhoz való jog elévülési idejéig meg kell őriznie.

**38. §** (1) Az üzemeltető és a felügyeleti szolgáltató egyetemlegesen köteles biztosítani, hogy az AFE és a NAV szervere közötti, e rendelet szerinti elektronikus hírközlő hálózat útján történő adatkapcsolatot az üzemeltető, illetőleg a felügyeleti szolgáltató által befolyásolható külső körülmény ne zavarja, ne gátolja, illetve köteles az ilyen körülményt haladéktalanul megszüntetni.

(2) A felügyeleti szolgáltató az automata működési helyének ismeretében köteles olyan AFE külső antenna felszereléséről gondoskodni, amivel az AFE e rendeletben foglalt adatszolgáltatása biztosítható.

**39. §** (1) Az üzemeltetőnek az erre a célra rendszeresített elektronikus úton benyújtott kérelmére a NAV elektronikus úton díjmentesen átadja az AFE-en eltárolt és a NAV-hoz továbbított forgalmi adatokat az üzemeltető által megjelölt időszak tekintetében. Az állami adó- és vámhatóság az adatokat az üzemeltető által megjelölt időszak utolsó napjáig elvégzett utolsó, az adatszolgáltatás napjáig a NAV-hoz továbbított napi zárás adatainak figyelembe vételével teljesíti.

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

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

(4) A NAV az üzemeltető vagy a megbízásából eljáró felügyeleti szolgáltató részére ingyenesen biztosítja az AFE igényelt naplóállományait, ha azokra az automata vagy az AFE hibájának feltárásához vagy javításához van szükség.

#### **40. § A NAV blokkolja az AFE-t**

a) a forgalmazási engedély visszavonásáról szóló határozat jogerőre emelkedését követő naptól,

b) amennyiben az adatszolgáltatáshoz szükséges adatkapcsolatot biztosító hírközlési szolgáltató a felügyeleti szolgáltató részére biztosított szolgáltatást szünetelteti, a szüneteltetés kezdő napjától a szüneteltetés megszüntetésének napjáig,

c) amennyiben az adatszolgáltatáshoz szükséges adatkapcsolatot biztosító hírközlési szolgáltató a felügyeleti szolgáltató részére biztosított szolgáltatást megszünteti, a megszüntetés kezdő napjától,

d) az AFE megsemmisülése, elvesztése, eltulajdonítása esetén a felügyeleti szolgáltató 45. § szerinti bejelentését követő naptól,

e) az AFE használatának szüneteltetése esetén a felügyeleti szolgáltató 42. § (1) bekezdése szerinti bejelentése alapján a bejelentését követő naptól az üzemeltető 42. § (2) bekezdése szerinti bejelentésében megjelölt napig.

**41. §** Az automata kezelőszerveinek elhelyezésére szolgáló felületen jól olvashatóan, környezeti hatások ellen alkalmas módon védetten, egyértelműen azonosíthatóan, az automata üzemelése során folyamatosan szerepeltetni kell az automata regisztrációs számát, illetve az AFE AAP számát. Esetleges rongálódás esetén a feliratokat az üzemeltető haladéktalanul köteles pótolni.

## *9. Változás az AFE használatában*

**42. §** (1) A felügyeleti szolgáltató elektronikusan, az erre rendszeresített nyomtatványon köteles bejelenteni az állami adó- és vámhatóságnak az AFE használatának szüneteltetését, a szüneteltetés megkezdésétől számított 1 munkanapon belül. A szüneteltetés kezdetét az AFE naplóállományában is rögzíteni kell a 2. melléklet szerint.

(2) A szüneteltetés végét a felügyeleti szolgáltató elektronikusan az erre rendszeresített nyomtatványon bejelenti az állami adó- és vámhatóságnak a szüneteltetés végét követő 1 munkanapon belül. A szüneteltetés végét az AFE naplóállományában is rögzíteni kell a 2. melléklet szerint.

**43. §** (1) A felügyeleti szolgáltató a NAV által közleményben meghatározott módon köteles az állami adó- és vámhatósághoz adatszolgáltatást teljesíteni, amennyiben az általa üzemeltetett AFE-t használatból kivonta, a használatból történő kivonást követő 1 munkanapon belül.

(2) Használatból történő kivonásnak minősül, ha a felügyeleti szolgáltató úgy fejezi be az AFE üzemeltetését, hogy adott berendezést a továbbiakban nem kívánja üzemeltetni.

**44. §** (1) Az üzemeltető vagy az üzemeltető nevében eljáró felügyeleti szolgáltató köteles az automata üzemeltetési helyének megváltozását a NAV által közleményben meghatározott módon, az üzemeltetési hely megváltoztatásának időpontját megelőző 5. napig az állami adó- és vámhatósághoz bejelenteni. A bejelentésben meg kell jelölni az üzemeltetési hely megváltoztatásának tervezett időpontját.

(2) Az (1) bekezdés szerinti bejelentés alapján a NAV szervere a 3. mellékletben meghatározottak szerint a bejelentésben megjelölt időponttal módosítja az AFE-ben az üzemeltetési helyre vonatkozó adatot.

(3) Az automata üzemeltetési helyének megváltoztatásakor az üzemeltetési hely megváltozásának időpontját és az üzemeltetési hely címét az üzemeltető köteles az automata naplóba feljegyezni.

**45. §** A felügyeleti szolgáltató köteles az AFE megsemmisülését, elvesztését, eltulajdonítását annak észlelését követően 1 munkanapon belül, a NAV által közleményben meghatározott módon bejelenteni az állami adó- és vámhatóságnak.

## *10. Az AFE selejtezése*

**46. §** (1) Selejtezni kell az AFE-t, ha

- a) javíthatatlan, a jegyzőkönyv átvételétől számított 5 napon belül,
- b) megsemmisült, elveszett,
- c) eltulajdonították.

(2) Az (1) bekezdés szerinti selejtezést

a) javíthatatlan AFE esetén a felügyeleti szolgáltató által felvett jegyzőkönyv alapján, a jegyzőkönyv keltétől,

b) megsemmisült, elveszett AFE esetén a megsemmisülés, elvesztés 45. § szerinti bejelentése alapján, a bejelentéstől,

c) eltulajdonított AFE esetén az eltulajdonítás miatt indult szabálysértési eljárást vagy büntetőeljárást lezáró jogerős döntés alapján, a döntés jogerőre emelkedésétől

számított 30 napon belül kell elvégezni.

(3) Az AFE selejtezhető az (1) bekezdés alá nem tartozó esetekben is. A selejtezésről a felügyeleti szolgáltató jegyzőkönyvet vesz fel és a selejtezésről az állami adó- és vámhatóság részére elektronikusan a NAV által közleményben megadott módon adatot szolgáltat.

(4) A selejtezett AFE más automatába nem szerelhető be. Selejtezett AFE-t nem lehet átszemélyesíteni.

### *11. AFE cseréje és az AFE-re vonatkozó egyéb szabályok*

**47. §** Amennyiben az AFE megtelik, meghibásodik, az AFE-t cserélni kell.

**48. §** Az AFE cseréje esetén kizárólag a felügyeleti szolgáltató által biztosított, forgalmazási engedéllyel rendelkező AFE építhető be az automatába.

## **VI. FEJEZET**

### **VEGYES RENDELKEZÉSEK**

#### *12. Az AP szám*

**49. §** (1) Az AP szám az AFE egyedi azonosító száma.

(2) Az AP szám 9 karakterből álló azonosító, amelynek

a) az 1. karaktere „W” betű,

b) 2-4. karaktere „001”-gyel induló, a forgalmazási engedélyben meghatározott, folyamatosan 1-gyel növekvő sorszám,

c) az 5-9. karaktere a felügyeleti szolgáltató által meghatározott, „00001”-gyel kezdődő, folyamatosan 1-gyel növekvő sorszám.

(3) A (2) bekezdés a)-b) pontjában meghatározott 1-4. karakter a forgalmazási engedély száma.

**50. §** (1) A gyártói tesztelés, illetve engedélyezés céljából üzembe állított AFE-k tekintetében az AP számot a felügyeleti szolgáltató kérésére az állami adó- és vámhatóság adja. Az AP szám meghatározásakor a 49. § (2) bekezdés a) pontjában meghatározott



karakterként gyártói teszt esetén „Y”, engedélyezés esetén „Z” betű használható. Az így rendszerbe állított AFE-k kizárólag tesztelési célra használhatók.

(2) Az AFE felügyeleti szolgáltatója az (1) bekezdés szerinti AFE rendszerbe állításáról, üzemeltetési helyéről és üzemeltetésének megszüntetéséről elektronikus úton adatot szolgáltat az állami adó- és vámhatóság részére az adatszolgáltatásra okot adó körülmény bekövetkezését követő 5 napon belül.

**51. §** Amennyiben a felügyeleti szolgáltató által adott típuszámon használt AFE-k száma meghaladja a 95 ezret, a jelen alcímben foglaltak biztosítása érdekében a felügyeleti szolgáltató kérelmére az engedélyező hatóság az adott típusra díjmentesen újabb engedélyszámot állapít meg.

### *13. Ellenőrzés*

**52. §** (1) Az automata forgalmazásával, bérbeadásával, üzemeltetésével kapcsolatos, jogszabályban meghatározott kötelezettségek ellenőrzését az állami adó- és vámhatóság az Art. egyes adókötelezettségek ellenőrzésére, illetve adatgyűjtésre irányuló ellenőrzésre vonatkozó szabályainak, a hatósági eljárást az Art. hatósági eljárásra vonatkozó szabályainak megfelelő alkalmazásával folytatja le azzal, hogy az ellenőrzött adózón az ellenőrzött felügyeleti szolgáltatót, üzemeltetőt, egyéb személyt, adókötelezettségen az automata üzemeltetésével kapcsolatos, jogszabályban meghatározott kötelezettséget kell érteni.

(2) Az állami adó- és vámhatóság az üzemeltető, a felügyeleti szolgáltató vagy más személy (1) bekezdés szerinti ellenőrzése során talált automatát vizsgálat céljából átvételi elismervény ellenében legfeljebb 15 napra bevonhatja, ha az automatával történő visszaélés gyanúját észleli, és a tényállás másként nem tisztázható. A bevont automatát (AFE-t) az állami adó- és vámhatóság annak megállapítása érdekében, hogy az automata (AFE) megfelel a jogszabályban meghatározott műszaki követelményeknek (a továbbiakban: ellenőrző vizsgálat), átadja az engedélyező hatóság részére.

(3) Az ellenőrző vizsgálatot a Hatóság a bevont AFE átvételétől számított 10 napon belül elvégzi.

(4) A Hatóság az ellenőrző vizsgálat eredményéről határozatot hoz, amelyet azzal a felügyeleti szolgáltatóval közöl, akitől (amelytől) az AFE-t bevonták. A Hatóság a határozatról elektronikus úton tájékoztatja az állami adó- és vámhatóságot.

(5) Amennyiben a Hatóság az ellenőrző vizsgálat eredményeként megállapítja, hogy a bevont AFE e rendeletben meghatározott követelményeknek nem felel meg, de a hiba, hiányosság kiküszöbölhető, úgy az AFE visszaadásával egyidejűleg határidő tűzésével felhívja a felügyeleti szolgáltatót a hiba kijavítására. A kötelezett a hiba előírt határidőben történő kijavítását a Hatóság előtt igazolni köteles.

**53. §** Az állami adó- és vámhatóság az AFE bevonásáig az AFE-t – a 3. mellékletben foglaltak szerint – blokkolhatja. Az AFE blokkolt állapotba helyezése az AFE bevonásának idejébe beleszámít.

#### *14. Az AFE engedélyeztetésével összefüggő díjfizetés részletszabályai*

**54. §** (1) A felügyeleti szolgáltató regisztrációjáért, az AFE forgalmazási engedélyezéséért és a forgalmazási engedély módosításáért, kiterjesztéséért fizetendő igazgatási-szolgáltatási díj mértékét a 4. melléklet tartalmazza.

(2) Az igazgatási-szolgáltatási díjat az ..... számú fizetési számlájára átutalással vagy fizetési számlára történő készpénzbefizetés útján kell befizetni. A közlemény rovatban az alábbiakat kell szerepeltetni:

a) felügyeleti szolgáltató regisztrációs eljárása esetében a felügyeleti szolgáltató neve, adószáma,

b) forgalmazási engedélyért fizetendő díj esetében a felügyeleti szolgáltató neve, adószáma,

c) forgalmazási engedély módosításáért fizetendő díj esetében:

ca) felügyeleti szolgáltató neve, adószáma,

cb) eredeti engedély száma,

cc) módosítás sorszáma.

(3) A díj megfizetése a kérelem benyújtásával egyidejűleg esedékes. Az igazgatási-szolgáltatási díj megfizetését a fizetési számlára történő készpénzbefizetést igazoló szelvényrész másolatával, átutalási megbízás esetén a hitelintézet által kiállított, az átutalás megindításának megtörténtét tanúsító igazolás (bankkivonat) másolatával kell igazolni a forgalmazási engedély, illetve regisztráció iránti kérelem benyújtásakor.

**55. §** Az igazgatási szolgáltatási díj kezelésére, elszámolására, nyilvántartására, valamint – az 56. §-ban szabályozott esetek kivételével - visszatérítésére az államháztartás szervezetei beszámolási és könyvvezetési kötelezettségének sajátosságairól szóló jogszabályi előírásokat kell alkalmazni.

**56. §** (1) Ha a forgalmazási engedély megadására, módosítására, vagy kiterjesztésére irányuló kérelmet a felügyeleti szolgáltató visszavonja és a típusvizsgálat a kérelem visszavonása előtt elvégzésre került, a megfizetett igazgatási-szolgáltatási díj nem jár vissza.

(2) Az igazgatási-szolgáltatási díj nem jár vissza akkor sem, ha az engedélyező hatóság a forgalmazási engedélyezés iránti, a módosítás iránti, vagy a kiterjesztés iránti kérelmet elutasítja.

(3) Amennyiben az (1) bekezdésben meghatározott kérelem visszavonásáig a típusvizsgálatra nem került sor, a megfizetett igazgatási-szolgáltatási díj visszatérítéséről az engedélyező hatóság gondoskodik.

(4) A jogorvoslati eljárásban megfizetett illetéket a felügyeleti szolgáltatónak teljes mértékben vissza kell téríteni, ha a Hatóság által hozott határozat a felügyeleti szolgáltató hátrányára részben vagy egészben jogszabálysértőnek bizonyult. Az illeték visszatérítését hivatalból a jogorvoslati eljárás során hozott határozatban kell elrendelni.

## 15.Értelmező rendelkezések

### 57. § E rendelet alkalmazásában:

1. *automata felügyeleti egység*: az automatába szerelt azon önállóan elkülöníthető zárt, elektronikus adattároló és mobil adatkommunikációs egysége, mely az adózás rendjéről szóló törvényben és e rendeletben foglalt előírások szerint meghatározott adattartalmú elektronikus nyilvántartásokat tartalmazza, továbbá biztosítja és ellátja az automata és a NAV közötti titkosított adatkommunikációt,

2. *automata felügyeleti egység szoftver*: az AFE e rendeletben foglalt funkcióit biztosító, abban működő szoftver,

3. *automata regisztrációs száma*: Az élelmiszer-értékesítést kezelőszemélyzet nélkül végző automataberendezés üzemeltetőjének adókötelezettségéről, a bejelentési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj beszedésének, kezelésének, nyilvántartásának és visszatérítésének részletes szabályairól szóló 41/2014. (XII. 29.) NGM rendelet szerinti egyedi regisztrációs szám.

4. *blokkolt állapot*: olyan állapot, amelyben az automata üzemszerű használatra nem alkalmas,

5. *ellenőrző kód*: az automatán bekövetkező értékesítés és egyéb események rögzítésekor az AFE által, az SHA256 algoritmussal, az adott bejegyzésből, az előző bejegyzésre képzett ellenőrző kódból, valamint az előzőleg lezárt szöveges állomány utolsó ellenőrző kódjából képzett 64 karakter hosszú, hexadecimális számként értelmezhető kód, ami alkalmas a rögzített adattartalom sértetlenségének igazolására,

6. *inicializálás*: az eszköz működéséhez szükséges előkészítő műveletek meghatározott sorozata,

7. *üzembe helyezés*: a végfelhasználó számára szánt AFE első, továbbá az üzemeltető személyének megváltozását követő rendeltetésszerű használatának megkezdése,

8. *üzemeltetési hely*: az automata működtetési helye

9. *átszemélyesítés*: üzembe helyezett AFE más üzemeltetőhöz rendelése,

10. *automata*: azon hardverelemek és szoftverek összessége, amelyek az ezen rendeletben megkövetelt vagy engedélyezett funkcionáliszt biztosítják,

11. *NAV szerver*: az AFE-kkal kommunikáló, a NAV által üzemeltetett informatikai rendszer.

***VII. FEJEZET***

***ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK***

**58. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

Budapest, 2016. július „     .”

.....  
Varga Mihály  
nemzetgazdasági miniszter

1. melléklet az ..... /2016 (.....) NGM rendelethez

**Az AFE és a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerére vonatkozó műszaki követelmények**

*A) Általános rendelkezések*

1. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere és az AFE együttesének alkalmasnak kell lennie az automatán végrehajtott értékesítés, illetve az ezen rendeletben meghatározott egyéb események adatainak rögzítésére, illetve a rögzített adatoknak az állami adó- és vámhatóság részére történő továbbítására az e rendeletben meghatározott tartalommal, módon és szerkezetben.
2. Az e rendeletben meghatározott követelményeken túl a felügyeleti szolgáltató szabadon alakíthatja ki az informatikai rendszerét.
3. Az AFE alkalmas lehet az automata működésével kapcsolatos olyan adatok rögzítésére és a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerébe való továbbítására is, amelyeket e rendelet nem követel meg. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere alkalmas lehet telemetriai szolgáltatások, fizetési megoldások kiszolgáltatására, egyéb szolgáltatások nyújtására az üzemeltető részére, amennyiben ezen funkciók nem akadályozzák az e rendeletben megkövetelt funkciók ellátását.
4. Az automata, az AFE, illetve a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere nem rendelkezhet olyan funkcióval, amely révén az üzemeltető, vagy más személy törölheti, módosíthatja, vagy kiegészítheti az AFE-ben már rögzített adatokat, ide nem értve, ha erre vonatkozó utasítás a NAV szerveréről érkezik.
5. Az automata nem lehet alkalmas értékesítés végrehajtására az értékesítés adatainak AFE-ban történő rögzítése nélkül.
6. Az automatát tilos csatlakoztatni, illetve egybeépíteni olyan egységgel, berendezéssel, amely korlátozza az AFE e rendeletben szabályozott funkcióit, kivéve az e rendeletben kifejezetten engedélyezett eseteket.
7. Az automata – az e rendeletben meghatározott kivételektől eltekintve – csak akkor végezhet értékesítést, ha az automatában AFE működik. Ha az automatába fizikailag nem építhető be az AFE, akkor 2017. január 1-jétől nem értékesíthet.
8. Értékesítéskor az AFE rögzíti az értékesítés adatait és mindaddig tárolja, amíg az adatok átadása a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerébe meg nem történt.
9. Az AFE-t az automatába olyan módon kell beépíteni, hogy az elválaszthatatlanul kapcsolódjon az automata vezérlőpaneljéhez. Az AFE beépítést úgy kell megvalósítani, hogy az bekötésében, vezérlési logikában valamint rögzítési kivitelezésében az automata vezérlésének, pénzvizsgáló, kártyaolvasó, illetve egyéb csatlakozó elemeinek tekintetében roncsolás nélkül megbonthatatlan zárt rendszert képezzen. Az AFE beépítését úgy kell megvalósítani, hogy az AFE kiiktatása esetén az automata értékesítés végzésére alkalmatlan legyen.

*B) Automata blokkolt állapota*

10. Az automatának blokkolt állapotba kell kerülnie, amennyiben

- a) az AFE bármilyen okból nem működik megfelelően, különösen amennyiben az AFE nem képes biztonságosan ellátni a lezajlott események rögzítésének és/vagy felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere felé továbbításának feladatát, ide nem értve, ha az adatok felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere felé történő továbbítása az elektronikus hírközlő hálózat elérhetőségének hiányából adódik,
- b) az AFE felnyitási kísérletet érzékelt,
- c) a kapcsolat sérül az AFE és az automata többi egysége között,
- d) a NAV oldaláról a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerén keresztül blokkolási utasítás érkezett a 3. mellékletben foglaltak szerint.

11. Blokkolt állapotban az automata értékesítést nem végezhet.

12. A 10. pont a)-c) alpontja szerinti blokkolt állapotot kizárólag felügyeleti szolgáltató oldhatja fel.

13. A 10. pont d) alpontja szerinti blokkolt állapotot kizárólag a NAV szerveréről felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerén keresztül érkező, 3. mellékletben foglalt ezirányú utasítás oldhatja fel.

*C) Az AFE fizikai jellemzői és elhelyezése*

14. Az AFE-t fizikailag az automata burkolatán belül kell elhelyezni. Ha az elhelyezés a burkolaton belül nem valósítható meg, akkor az AFE-t az automata burkolatához rögzítetten kell elhelyezni úgy, hogy az AFE felnyitása vagy eltávolítása csak roncsolással legyen megvalósítható.

15. AFE-nek meg kell felelnie az elektromágneses összeférhetőségről szóló 62/2006. (VIII. 30.) GKM rendelet előírásainak. Az AFE adattartalma UV sugárzással nem lehet törölhető.

16. Az AFE-t úgy kell kivitelezni, hogy kizárólag az AFE burkolat roncsolásával lehet nyitható. A burkolat roncsolásakor az AFE-nek blokkolt állapotba kell kerülnie.

17. Az AFE-t úgy kell elhelyezni az automatában, hogy értékesítés ne legyen lehetséges az értékesítés adatainak AFE-ben való rögzítése nélkül, illetve az e rendeletben nevesített események bekövetkezése az AFE-ben minden esetben rögzítésre kerüljön.

*D) Az adatok rögzítése és kiolvasása*

18. Az AFE-nek az értékesítésre vonatkozó adatok mellett rögzítenie kell az automata alábbi adatait és eseményeit is:

- a) az automata be- és kikapcsolása,

- b) az automata blokkolt állapotba kerülése, illetve a blokkolt állapot feloldása,
  - c) az AFE áramellátásának megszűnése és újraindulása,
  - d) a NAV szerverével folytatott, felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének használatával folytatott kommunikáció,
  - e) az AFE órájának átállítása.
19. Az automata, illetve az AFE működésére, állapotára, illetve kommunikációjára vonatkozó adatok a 2. melléklet tartalmazza.
20. Az AFE alkalmas lehet az értékesített árucikkek áfa-csoportonkénti, valamint termékcsopontonkénti regisztrációjára az alábbi forgalmi gyűjtők használatának biztosításával. Az egyes gyűjtők jele egy betűből és két számjegyből áll. A betű az értékesített termék ÁFA-kulcsát, a kétjegyű szám pedig a termékcsoportot jelöli az alábbiak szerint:
- a) Az 5%-os áfa kulcsú termékek gyűjtőinek első karaktere „A”,
  - b) a 18%-os áfa kulcsú termékek gyűjtőinek első karaktere: „B”,
  - c) a 27%-os áfa kulcsú termékek gyűjtőinek első karaktere: „C”,
  - d) az egyéb termékek gyűjtőinek első karaktere: „E”. Jelen alpont alkalmazásában az egyéb termékek, szolgáltatások forgalma:
    - da) az áfa alól mentes termékek, szolgáltatások forgalma,
    - db) az alanyi adómentességet választó adózó forgalma,
    - dc) az egyszerűsített vállalkozói adó hatálya alá tartozó adózó forgalma,
    - dd) az Áfa tv. hatályán kívüli értékesítések forgalma,
  - e) az a)-d) pont szerinti termékek, szolgáltatások forgalmának gyűjtőinek második és harmadik karaktere a termék (árucikk) vámtarifaszámának első két számjegye.
  - f) A e) pont alkalmazásában a Kereskedelmi Vámtarifa (vtsz.) 2002. év július hó 31. napján hatályos besorolási rendjét kell irányadónak tekinteni.
21. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének az adott AFE vonatkozásában kezelnie kell a következő számlálókat az értékesítések tekintetében:
- a) a sikeresen végrehajtott értékesítések darabszáma (napi számláló)
  - b) a sikertelenül zárult értékesítési kísérletek darabszáma (napi számláló)
  - c) az értékesítések árbevétele (napi számláló)
  - d) a napzárások száma az AFE élettartama során
  - e) az automata göngyölített forgalma (GT) az AFE élettartama során.
22. Az AFE-nek alkalmasnak kell lennie az alábbi adatok rögzítésére:
- a) AFE műszaki adatok, dátum-, időállítás, az e rendelet 2. mellékletében foglaltak szerint naplózva,

- b) az üzemeltető tárolt adatainak módosítása, kizárólag a NAV szerverről érkező üzenet alapján, a rendelet 2. mellékletében foglaltak szerint,
- c) a NAV szerverről érkezett és annak küldött üzenet ténye, időpontja és tartalma
- d) az alábbi események tényének és időpontjának rögzítésére a 2. mellékletében foglaltak szerint:

- da) az automata ajtajának nyitása, illetve zárása,
- db) az automata blokkolt állapotba kerülése, illetve a blokkolt állapot feloldása,
- dc) a hálózati áramellátás megszűnése, illetve újraindulása,
- dd) az AFE akkumulátorának lemerülése, illetve lemerülés utáni újraindulása,
- de) AFE működésének szüneteltetése és a szüneteltetés vége.

23. Az AFE-nek az automata működése során naponta legalább egyszer napzárást kell végrehajtania, a 2. mellékletében foglalt bejegyzés naplóállományba történő bejegyzésével. Napzárás alkalmával a napi számlálókat az AFE-nek nulláznia kell.

*E) Az AFE-re vonatkozó hardverkövetelmények*

24. Az AFE-nek legalább akkora tárhelykapacitással kell rendelkeznie, ami az automata 168 szokásos üzemórája során keletkező adat tárolását teszi lehetővé. Az alkalmazott technológiának legalább 10 000 újraindítást kell lehetővé tennie.
25. Az AFE adattartalmához való hozzáférés és az adattartalomon végzett bármilyen külső beavatkozás kizárólag az e rendeletben foglaltak szerint, illetve a felügyeleti szolgáltató által vagy annak engedélyével lehetséges.
26. Az AFE-t fel kell szerelni saját akkumulátorral. Az AFE-nek alkalmasnak kell lennie arra, hogy a külső áramellátás megszűnésének tényére vonatkozó információt annak bekövetkezését követően a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerébe továbbítsa.
27. Az AFE-nek alkalmasnak kell lennie adatkapcsolat létesítésére legalább három magyarországi hírközlési szolgáltató hálózatán, és az így létrejött adatkapcsolattal az automatában keletkező adatok továbbítására a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének.
28. Az AFE-nek a gyártó által beépített, és kizárólagosan a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerével való adatkapcsolat biztosítására alkalmas, áramkörbe eltávolíthatatlanul integrált SIM-modult (MIM, SIM-chip) kell tartalmaznia.
29. Az AFE-t alkalmassá kell tenni külső antenna csatlakoztatására. Amennyiben az automata működési helyének sajátosságai indokolják, az adatkapcsolat biztosítása érdekében az AFE-hez külső antennát kell csatlakoztatni.
30. Az AFE-re csak az e rendeletben megengedett eszközöket lehet csatlakoztatni az alábbiak szerint:



- a) egy-egy adatkapura az automata központi egységét, illetve az egyes fizetőeszköz vizsgáló egységeket (érmevizsgáló, kártyaterminál, stb.),
  - b) egy-egy adatkapura olyan eszközt, ami az AFE-ből adatot olvas ki, de az AFE-be adatokat nem ír,
  - c) egy adatkapura az AFE-ben tárolt adatok kódolatlan kiolvasását végző adathordozót vagy számítógépet. Ez az adatkapú kizárólag erre a funkcióra lehet alkalmas,
  - d) a külső antenna csatlakozóját,
  - e) a külső GPS antenna csatlakozóját.
31. Az AFE-n a 30. pontban megjelölteken túl további vezérlőket, ki- vagy bemeneti csatlakozókat elhelyezni tilos.
32. Az AFE engedélyezett vezérlő és csatlakozó portjai az automatáról kaphatnak tápellátást, azokat az AFE beépített akkumulátora nem táplálhatja.
33. Az AFE-t saját órával kell ellátni a dátum és a pontos idő mérésére. Az AFE naplóállományában a bejegyzések időpontját az AFE órája szerint kell feltüntetni. Az órát legalább hetente egyszer szinkronizálni kell a mobilhálózattal vagy a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerével úgy, hogy a téli és nyári időszámítások közötti váltások alkalmával az AFE óra átállítására haladéktalanul, de legkésőbb az óraállítás hivatalos időpontját követő első értékesítés előtt sor kerüljön.
34. Az AFE-be a gyártónak ipari beágyazású, magyarországi mobilhálózaton csomagkapcsolt adatátvitelre alkalmas GSM modult kell beépítenie, legalább multi-slot class 12 besorolással.

#### *F) Az AFE adatszolgáltatásának technológiája*

35. Az AFE a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerével SSL alapú titkosított kapcsolatot alakít ki. Az AFE és a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere közötti adatátvitelben biztosítani kell az AFE device certificate alapú azonosítást, illetve a küldött adatok aláírását legalább 2048 bit hosszúságú kulcs alkalmazásával.
36. E-nek képesnek kell lennie legalább három magyarországi hírközlési szolgáltató mobilhálózatára felkapcsolódni.
37. Az AFE-nek nem lehet érvényes, nyilvános hálózaton való azonosítást lehetővé tevő IP-címe. Az AFE kizárólag a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerével folytathat kommunikációt.

#### *G) Biztonsági követelmények*

38. Biztosítani kell az automata és AFE megbonthatatlan egységét és egyedi azonosíthatóságát. Az AFE automatába történő be-, illetve onnan történő kiserelését kizárólag a felügyeleti szolgáltató megbízásából eljáró személy végezheti.
39. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének képesnek kell lennie

- a) a NAV által kibocsátott Device Certificate biztonságos tárolására és kezelésére,
- b) a TLS 1.1 vagy újabb verziójú szabvány szerinti titkosítási eljárás támogatására. A támogatott legfrissebb verzió számát a NAV hivatalos honlapján teszi közzé,
- c) Device Certificate alapon azonosítania magát a NAV felé,
- d) az adatkapcsolat kiszolgálására a meglévő nyilvános mobilkommunikációs hálózatokon keresztül,
- e) a TCP/IP protokollt alkalmazására az AFE szabványos kommunikációhoz.

- 40. Az AFE a kriptográfiai funkciók (rejtjelezés, hitelesítés, kulcstárolás) megvalósításában olyan biztonsági modulra kell támaszkodjon, amely áramköri (chip) szinten FIPS 140-2 szabvány szerint legalább Level 1 vagy common criteria EAL3 minősítéssel rendelkezik.
- 41. Az AFE kriptográfiai modulnak képesnek kell lennie a 2048 bit hosszúságú RSA aszimmetrikus kulcsok kezelésére.
- 42. Az AFE-ben a naplófájlok és egyéb adatok tárolását titkosítottnak kell megvalósítani úgy, hogy azok a hatóság számára a sértetlen tárolóegységről az automata, illetve az AFE meghibásodása esetén is kinyerhetőek legyenek a felügyeleti szolgáltató által.

*H) Az AFE beágyazott GSM moduljával szembeni követelmények:*

- 43. Az AFE-nek képesnek kell lennie a magyarországi mobilhálózatokon GPRS technológiával, valamint az EDGE, HSDPA, UMTS, LTE technológiák egyikével történő adattovábbításra (továbbiakban: csomagkapcsolt adatátvitel),
- 44. Az AFE-be épített SIM modulnak meg kell felelni az ETSI M2M UICC standard (TS 102.671) szabványban foglaltaknak.
- 45. Az AFE minimum vételi teljesítményszintje -102dBm, a készülék bemeneti kapcsaira vonatkoztatva, valamint a szükséges C/I (jel/interferencia viszony) 10 dB, az ETSI TS 0508 V050100, valamint az ETSI EN 151.010 szabványoknak megfelelően.
- 46. A SIM hálózatkeresési preferencialistáját, mellékelni kell az AFE engedélyezési dokumentációjához.

*I) AFE szoftverének frissítése*

- 47. Az AFE-nek alkalmasnak kell lennie a benne működő szoftver egyes komponenseinek, vagy egészének távoli frissítésére a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszeréből.

*J) Az euró átálláshoz kapcsolódó szabályok*

- 48. Az euró bevezetésének, azaz a forint forgalomból való kivonásának és az euró hivatalos pénznemmé tételének időpontja előtt az AFE naplóállományában szereplő, pénzüsszegre

vonatkozó adatokat forintban, egész számként kell feltüntetni. Ezen időpontot követően az adatokat euróban, két tizedesjegy pontossággal kell feltüntetni.

49. Az euró hivatalos pénznemmé tételének időpontját követően, de még az ezt követő első értékesítést megelőzően az AFE-nek napzárást kell végrehajtania, amiben az (előző) ponttól eltérően a pénzüsszegeket forintban tünteti fel. Az euró módban történő első értékesítés csak akkor hajtható végre, ha az üzemeltető az AFE-be történő manuális adatbevitellel jelezte, hogy az automata összegeinek eurós értékesítésre történő átprogramozása megtörtént.
50. Az euró átállás végrehajtásának az AFE-ben megfordíthatatlannak kell lennie.
51. Az euró átállás végrehajtását az AFE-ben vezetett naplóállományban az „Euró üzemmód beállítása” esemény bejegyzésével kell rögzíteni a 2. mellékletben foglaltak szerint.
52. Az euró átállás dátumát a NAV üzenetben közli az AFE-vel a 3. mellékletben foglaltak szerint. Az AFE-nek képesnek kell lennie ezen üzenet alapján az esemény időpontját megfelelően beállítani.

## 2. melléklet az ..... /2016 (.....) NGM rendelethez

## A) Az AFE képzett adatok tartalmára és szerkezetére vonatkozó előírások

- 1) Az AFE-ban keletkezett adatokat a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének UTF-8-as kódlap szerinti karakterkódolású, digitálisan aláírt XML típusú naplóállományokban (p7b) juttatja el a NAV részére a 3. mellékletben meghatározott folyamatok során. Az állomány séma ellenőrző állományát (XSD állomány) a NAV közleményben teszi közzé.
- 2) A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének a NAV szerverétől kapott, 3. melléklet szerinti utasítás alapján történő adattovábbításakor és a még el nem küldött naplóállományok NAV szerverre küldésének folyamatát el kell indítania a megadott AFE vonatkozásában.
- 3) Az AFE-ben képződött adatokból a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének naponta egyszer kell megképeznie az e melléklet szerinti naplóállományt. Amennyiben a naplóállomány mérete meghaladja az 1 MB-ot, akkor azt le kell zárni és új naplóállományt kell nyitni.
- 4) A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének a létrehozott naplóállományt a naplófájl létrehozásának időpontja szerinti AAAAAAAAAA\_BBBBBBBB\_éééhhnnóóppmm\_s.p7b néven kell eltárolnia, ahol
  - a) AAAAAAAAAA: Az AFE azonosítója (AP száma) 9 karakteren,
  - b) BBBBBBBB: Az adózó törzsszáma 8 karakteren,
  - 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 adott AFE élettartama során.
- 5) A jelen mellékletben meghatározott bejegyzéseket (továbbiakban: bejegyzések) a digitálisan aláírt XML állományban a NAV által közleményben közzétett XSD állományleíró struktúrának megfelelő tartalommal és szerkezetben kell elhelyezni.
- 6) A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által létrehozott állományokban 32-nél kisebb kódú karakterek a CHR(10) sorvégjel és a CHR(13) sortörés karakter kivételével nem szerepelhetnek.
- 7) Minden bejegyzést az adott naplóállományban 1-től kezdődő folyamatos sorszámmal kell ellátni (bejegyzés sorszám). Az értékesítésre, a napzárásra, illetve az egyéb eltárolt adatokra vonatkozó bejegyzéseket együtt futó, 1-től kezdődő, folyamatos sorszámozással is el kell látni (bizonylat sorszám).

- 8) 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 nélküli, egészen kerekített értékek tizedesvessző nélkül, kivéve, ha ezzel ellentétes előírás szerepel adott adatnál. Az euróra történő átváltást követően a pénzüsszagra vonatkozó adatokat tagolás nélküli, két tizedesre kerekített, tizedesvesszővel elválasztott számokban kell tárolni.
- 9) 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 nagybetűként 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 hatvan négy karaktere az AFE által legutóbb lezárt naplóállomány 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 bejegyzés 64 karakteres ellenőrző kódja. Ha nem létezik az adott szöveges állományban előző bejegyzés, akkor a bemenő karaktersorozat 65-128. karaktere 64 db „F”.
  - c) A bemenő karaktersorozat további karakterei az adott bejegyzés azonosítója, valamint minden mezőjének értéke a jelen mellékletben feltüntetett sorrendben, a mezőazonosító kódok nélkül.
- 10) Egy adott bejegyzésben minden mezőben fel kell tüntetni az abban szerepeltetendő adatot, ha az az adott konkrét esemény vagy bizonylat tekintetében releváns.
- 11) A naplófájlokban minden dátum/idő adatot az XML 1.0 szabvány 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.
- 12) Az e mellékletben leírt szerkezetű naplóállomány verziószáma „X1001”.
- 13) Ha a vonatkozó sémadefinícióban kötelezőként szereplő mező értéke nem áll rendelkezésre vagy a mező az adott kontextusban nem értelmezhető, a naplóállományban az adott mezőt üres értékkel kell szerepeltetni.
- 14) A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere a naplóállományok megnyitását – minden esetben a naplóállományok első bejegyzéseként – az alábbi bejegyzéssel naplózza:

**Naplóállomány nyitása bejegyzés azonosító: LON**

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám	5 karakteres szám
2.	DTS	Időbélyeg	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
3.	APN	Az AFE AAP száma	9 karakteres szöveg
4.	TSZ	Üzemeltető törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	LFN	Naplófájl sorszám	8 karakteres szám
6.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

15) A automatában működő AFE jelzése alapján a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az egyes eseményeket az alábbi bejegyzéssel naplózza:

**Bejegyzés azonosító: EVT**

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám	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

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

Esemény	EVC mező értéke	EVD mezőben szereplő adat
Naplóállomány zárása (a naplóállomány utolsó bejegyzése)	LCL	(üres)
Az AFE a saját akkumulátoráról kezd működni (áramszünet kezdete)	POF	(üres)
Az AFE külső áramforrásról folytatja a működését (áramszünet vége)	PIN	(üres)

Az AFE saját áramforrása lemerül	BDN	(üres)
Az AFE a saját áramforrás lemerülése után újra működni kezd vagy működés közben újraindul	RST	„B”, ha az újraindulás az áramforrás lemerülése után megy végbe, „O” egyébként
Az automatában észlelt hiba miatt az automata blokkolt állapotba került	BLS	„N”, ha a blokkolásra a NAV adott utasítást, „E” egyébként.
Az automata hiba miatt történt blokkolt állapotának vége	BLF	„N”, ha a blokkolásra a NAV adott utasítást, „E” egyébként.
Üzenet küldése a NAV részére	MGO	Az üzenet szövege
Üzenet fogadása a NAV-tól	MGI	Az üzenet szövege
Euró üzemmód beállítása	EUR	(üres)
Automata szüneteltetés megkezdése	STB	A szüneteltetés végének várható dátuma
Automata szüneteltetés vége	STF	(üres)

- 17) A NAV szerverről érkező tanúsítványok és kulcsok fogadására vonatkozó bejegyzések esetén az EVD mező tartalma a „CERT”, illetve a „KEY” karaktersorozat.
- 18) A NAV szerver részére küldött naplófájl esetén a bejegyzés EVD mezőjének tartalma a küldött állomány teljes neve.
- 19) A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által előállított naplóállományokban egyszer szerepeltetni kell az „Automata működési információi”, „Automata rendszerállapota”, „Automata forgalmazási mérőszámai”, bejegyzéseket.
- 20) Az automata működési információi bejegyzés szerkezete és adattartalma a következő:

#### **Automata működési információi bejegyzés azonosítója: INF**

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám	5 karakteres szám
2.	DTS	Időbélyeg	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
3.	DTY	AFE gyártói típusnév	200 karakteres szöveg
4.	DRV	AFE hardver verzió	200 karakteres szöveg
5.	DFW	AFE szoftver verzió	5 karakteres

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
			szöveg
6.	DFH	AFE egységben futó szoftver SHA256 algoritmussal kiszámított ellenőrző kódja	64 karakteres szöveg
7.	DFT	Az AFE egységben futó szoftver legutóbbi frissítésének időpontja.	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
8.	DMT	Az AFE egységben lévő modem kiolvasott típus megnevezése,	32 karakteres szöveg
9.	DMF	Az AFE egységben lévő modem kiolvasott szoftver-verziója.	200 karakteres szöveg
10.	DME	Az AFE egységben lévő modem kiolvasott IMEI száma.	50 karakteres szöveg
11.	DMS	Az AFE egységben lévő SIM kiolvasott IMSI száma.	50 karakteres szöveg
12.	AKN	Akkumulátor gyári száma	50 karakteres szöveg
13.	TSZ	Üzemeltető adó törzsszáma	20 karakteres szöveges
14.	NAM	Üzemeltető neve	100 karakteres szöveg
15.	IRS	Üzemeltető székhely irányítószám	6 karakteres szöveg
16.	TEL	Üzemeltető székhely település	50 karakteres szöveg
17.	KZT	Üzemeltető székhely közterület neve	50 karakteres szöveg
18.	KZJ	Üzemeltető székhely közterület jellege	20 karakteres szöveg
19.	HSZ	Üzemeltető székhely házszám	50 karakteres szöveg
20.	VAT	Üres	
21.	GSM	A legutóbb használt cella egyedi azonosítója	20 karakteres szöveg
22.	TNA	Automata NAV által kiadott, U12345678 alakú regisztrációs száma	9 karakteres szöveg
23.	TZC	Automata telephely irányítószám	6 karakteres szöveg
24.	TCY	Automata telephely település	50 karakteres szöveg
25.	TKN	Automata telephely közterület neve	50 karakteres



Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
			szöveg
26.	TKJ	Automata telephely közterület jellege	20 karakteres szöveg
27.	THH	Automata telephely házszám	50 karakteres szöveg
28.	DPH	Az automata hardver gyártói típusmegjelölése	50 karakteres szöveg
29.	DPV	Az automata hardververziója	50 karakteres szöveg
30.	DPF	Az AFE által támogatott automata protokollok listája	50 karakteres szöveg
31.	DPS	Az automata által aktuálisan elfogadható fizetőeszközök: 1-forint készpénz (érme és/vagy bankjegy) 2-egyéb készpénz (érme és/vagy bankjegy) 4-bankkártya 8-zseton vagy egyéb értékesítést számláló eszköz A mezőbe a támogatott fizetőeszközök itt jelzett értékének összegét kell feltüntetni.	64 karakteres szöveg
32.	VCC	A legutóbb használt üzembe helyezési kód	16 karakteres szöveg
33.	MIS	Az automatán a legutóbbi beavatkozást végző, felügyeleti szolgáltató megbízásából eljáró személy egyedi azonosítója	12 karakteres szöveg
34.	APN	Az AFE AP száma	9 karakteres szöveg
35.	COM	Az AFE által használt kommunikációs protokoll verziószáma	Cnnnn, ahol nnnn a kommunikációs protokoll verziószáma.
36.	XMV	A legfrissebb séma verziószáma, aminek a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által képzett naplóállományok megfelelnek.	Xnnnn, ahol nnnn a séma verziószáma.
37.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

21) Az ezen rendelet 3.. mellékletében foglaltak szerint kommunikáló AFE esetén a COM mezőben „C0002” értéket kell szerepeltetni.

22) Az automata rendszerállapotát a következő tartalmú és szerkezetű bejegyzés naplózza:  
**Automata rendszerállapota bejegyzés azonosító: STA**

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám	5 karakteres szám
2.	DTS	Időbélyeg	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
3.	SST	Automata állapot: „0”, ha az AFE működik és nincs blokkolva „1”, ha az AFE blokkolt állapotban van „2”, ha az AFE hibás	1 karakteres szöveg
4.	SFL	Az AFE egységben működő adattárolón lévő szabad tároló kapacitás (Kbyte)	10 karakteres numerikus
5.	SSG	Az AFE-ben működő modem által mért hálózati télerőt (-1)dBm - (-199)dBm-ig terjedő skálán negatív egész számmal ábrázolva.	4 karakteres numerikus
6.	SAC	Az AFE 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	Automatában 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

23) Az automata forgalmazási mérőszámai bejegyzés tartalma és szerkezete a következő:  
**Automata 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

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
3.	ODS	A legutóbbi bekapcsolás óta a modem által küldött bájtok száma, beleértve a megszakadt kapcsolatok adatait is.	12 karakteres numerikus
4.	ODR	A legutóbbi bekapcsolás óta a modem által fogadott bájtok számát, beleértve a megszakadt kapcsolatok adatait is,	12 karakteres numerikus
5.	ODF	A legutóbbi bekapcsolás óta a mobil adatkapcsolat kiépítésére tett sikertelen kísérletek száma.	5 karakteres numerikus
6.	OSF	A legutóbbi bekapcsolás óta az SSL adatcsatorna felépítésére tett sikertelen kísérletek száma.	5 karakteres numerikus
7.	NET	A legutóbbi bejelentkezés során használt átviteli technológia: 0 – GSM 1 – 2G technológia 2 – 2,5G technológia 3 – 3G technológia 4 – 4G technológia	1 karakteres szöveg
8.	PRV	A legutóbbi bejelentkezés során használt infrastruktúrát biztosító fizikai mobilszolgáltató: 0 – Magyar Telekom 1 – Telenor 2 – Vodafone 3 – Egyéb	1 karakteres szöveg
9.	OCC	AFE egység belső mérőszámai, ahol „N” a belső mérőszám azonosítóját, „E” a mért paraméter értékét jelenti.	400 karakteres szöveg a Felügyeleti Szolgáltató által definiált struktúrában
10.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

24) Az AFE órájának bármilyen okból történő átállítását az alábbi bejegyzéssel kell naplózni a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által létrehozott naplóállományban.

#### Óraállítás bejegyzés azonosító: TUD

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszáma	max 5 hosszú

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
			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-Üzemeltetői beavatkozás, 3-Üzemeltető által módosítva 5-Egyéb automatikus szinkronizáció	1-5 számok egyike
6.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

25) Az automata által lebonyolított értékesítést az alább meghatározott szerkezetű és adattartalmú bejegyzésekkel kell naplózni az AFE jelzése alapján a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által létrehozott naplóállományban.

#### Értékesítés bejegyzés azonosító: NYN

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszám	5 karakteres szám
2.	BSR	Bizonylat sorszám	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, az értékesítés kezdetének pontos ideje az AFE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	Az üzemeltető adózó adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	NSZ	Az értékesítés sorszáma bbbb/ccccc formátumban, ahol bbbb: adóügyi nap sorszáma	10 karakteres szöveg

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		cccc: adott napon végzett értékesítés sorszáma	
6.	ITL	Az értékesítésben szereplő összes tételre vonatkozóan, tételenként	lista (max. 1.000)
6.1	> NA	a tétel megnevezése vagy egységesen „AUT”	200 karakteres szöveg
6.2	> PN	a tételhez tartozó cikkszám	50 karakteres szöveg
6.3	> UN	a tétel egységára forintban, tizedesvesszővel elválasztva, legfeljebb négy tizedes pontossággal	8+4 karakteres numerikus
6.4	> QY	a tétel mennyisége, maximum 4 tizedesjegy pontossággal	8+4 karakteres numerikus
6.5	> IU	a tétel mennyiségi egysége	10 karakteres szöveges
6.6	> TY	Egységesen üres („”)	üres
6.7	> SU	a tételnél szereplő összérték forintban	20 karakteres numerikus
6.8	> VC	A tételnél feltüntetett forgalmi gyűjtő jele három karakteren, vagy egységesen „V00”	3 karakteres szöveg
6.9	> RM	a tételsorra vonatkozó, legfeljebb 40-szer ismételhető megjegyzés mező	50 karakteres szöveg
7.	DRC	a bevétel változásának adatai	lista, használata nem kötelező
7.1	> FE1	üres, vagy a forint készpénz bevétel változása forintban	20 karakteres numerikus
7.2	> FEV	üres, vagy a valutás bevétel változásának adatai	lista, max. 10
7.2.1	>> CAM	üres, vagy a valuta összege (valutában)	10 karakteres numerikus
7.2.2	>> CTY	üres, vagy a valuta neve 3 karakteren, nagybetűvel, a Magyar Nemzeti Bank jelölése szerint (pl. EUR)	3 karakteres szöveg
7.2.3	>> CRA	üres, vagy a valuta egy egységének forintban kifejezett, adózó által alkalmazott értéke (árfolyama) legfeljebb hat értékes jegy pontossággal	20 karakteres numerikus
7.2.4	>> CFT	üres, vagy a valuta összegének értéke	20 karakteres

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
		egész forintban, a feltüntetett árfolyamon számolva	numerikus
7.3	> FE2	üres, vagy bankkártyás bevétel módosulása egész forintban	20 karakteres numerikus
7.4	> FE3	Üres, vagy a bevétel módosulása egyéb fizetőeszköz tekintetében	lista, max. 20
7.5.1	> > FEN	Üres, vagy a fizetőeszköz neve	20 karakteres szöveg
7.5.2	> > FES	Üres, vagy a bevétel módosulása a fizetőeszköz tekintetében, forintban	20 karakteres numerikus
8.	RND	Egységesen „0” érték.	20 karakteres numerikus
9.	SUM	A bizonylaton szereplő tételsorok összege forintban	20 karakteres numerikus
10.	NYL	Üres	20 karakteres szöveg
11.	NAV	A naplóállományban szereplő előző bejegyzésre képzett ellenőrző kód 8., 24., 32., 48. és 64. karaktere	5 karakteres szöveg
12.	CPY	Egységesen „1”	5 karakteres numerikus
13.	CNC	Értékesítés megszakítása esetén a megszakítás tényének jelzése	megszakítás esetén 1, egyébként 0.
14.	CTS	Időbélyeg, az értékesítés zárásának pontos ideje az AFE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
15.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

26) Napi forgalmi jelentés bejegyzést minden üzemeltetési napon egyszer el kell helyezni a naplóállományban úgy, hogy két napi forgalmi jelentés bejegyzése között legfeljebb 25 automata üzemóra telhet el. A napi forgalmi jelentést az alábbi bejegyzéssel kell naplózni a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által létrehozott naplóállományban.

#### Napi forgalmi jelentés bejegyzés azonosító: NFN

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszáma	5 karakteres szám

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
2.	BSR	Bizonylat sorszám	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a napzárás pontos ideje az AFE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	Az üzemeltető adó törzsszáma	8 karakteres szöveg
5.	ZSZ	a zárás sorszáma négy karakteren, szükség esetén vezető nullákkal feltöltve	4 karakteres szöveg
6.	GYF	Napi bevétel forgalmi gyűjtők szerinti összesítése	lista
7.	> GYJ	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.	NDB	a napi értékesítések száma	20 karakteres numerikus
11.	NIR	napi megszakított értékesítések száma	10 karakteres numerikus
12.	NSG	a göngyölített forgalom	50 karakteres numerikus
13.	NAV	A naplóállományban szereplő előző bejegyzésre képzett ellenőrző kód 8., 24., 32., 48. és 64. karaktere	5 karakteres szöveg
14.	CPY	Egységesen „1”	5 karakteres numerikus
15.	CNC	Egységesen „0”	1 karakteres szöveg
16.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter

27) Az AFE által regisztrált egyéb, e rendeletben meg nem követelt adatokat az AFE a következő bejegyzéssel tárolhatja el a felügyeleti szolgáltató által létrehozott naplóállományban. A működés során óránként legfeljebb 12 ilyen bejegyzés helyezhető el a naplóállományban.

**Egyéb adatok bejegyzés azonosító: EDN**

Sorszám	Mező azonosító	Mező tartalmának leírása	Formátum
1.	RSR	Bejegyzés sorszáma	max 5 hosszú numerikus
2.	BSR	Bizonylat számláló	10 karakteres numerikus
3.	DTS	Időbélyeg, a bejegyzés ideje az AFE órája szerint	szabványos dátum és idő adat másodperc pontossággal
4.	TSZ	Az üzemeltető adó törzsszáma	8 db számjegy sztring formátumban
5.	EIT	Naplózott adatkör megnevezése	20 hosszú szöveg
6.	EIL	Naplózott adatkör leírása	20 hosszú szöveg
7.	EDA	Egyéb adatok	lista, max 100
7.1	> ENM	Egyéb adat megnevezése	20 karakteres szöveges
7.2	> EVL	Egyéb adat értéke	200 karakteres szöveges
8.	CPY	Egységesen „1”	1 karakter
9.	NAV	A naplóállományban szereplő előző bejegyzésre képzett ellenőrző kód 8., 24., 32., 48. és 64. karaktere	5 karakteres szöveg
10.	CNC	Egységesen „0”	1 karakter
11.	HSH	Ellenőrző kód	64 HEXA karakter



**A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere és a NAV szerverei közötti  
kommunikáció protokolljára vonatkozó előírások**

1. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere és a NAV szerver (ezen mellékletben a továbbiakban: NAV) közötti kommunikáció üzenetei az UTF-8-as kódlap szerint kódolt karaktersorozatok. Jelen melléklet tekintetében XXXXXXXXXX az adatszolgáltatással érintett AFE AP számát, HHHHHHHHHH a szerver által előállított, 10 hexadecimális számjegyből álló munkamenet azonosító kódot jelöli. Amennyiben az e melléklet szerinti forgatókönyvek szerint a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének válaszüzeneteiben a HHHHHHHHHH igazoló kód szerepel, úgy minden esetben a megelőző NAV üzenetben szereplő kódot kell alkalmazni.
2. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének képesnek kell lennie tárolni a NAV SSL tanúsítványának publikus kulcsát, kapcsolatot csak ezzel a tanúsítvánnyal ellenőrzötten építhet ki. A NAV az üzeneteket HTTPS/POST módszerrel küldi.
3. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének képesnek kell lennie a NAV-val való kapcsolat felvételre, üzenetküldésre, üzenet fogadására, illetve a NAV-tól érkező utasítások végrehajtására és az egyes AFE-kkel való végrehajtásra az e mellékletben foglaltak szerint.
4. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének ezen mellékletben jelzett által elküldött fájl nevének formátuma „fájlnév~HHHHHHHHHH”, ahol fájlnev az éppen küldött naplófájl neve a 2. mellékletben előírt felépítés szerinti. A beküldés POST módszerrel 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.
5. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének az adott AFE- vonatkozásában képzett naplóállományban naplózni kell a fogadott és a küldött üzenetek tartalmát. Ez alól kivétel az elküldött naplófájlok, illetve fogadott tanúsítványok tartalma, ami helyett a naplófájl nevét, illetve a (cert) megjelölést kell naplózni.
6. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének bontania kell az SSL kapcsolatot, amennyiben legalább 1 percre semmiféle kommunikáció sem történik a NAV-val.
7. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének egy adott AFE vonatkozásában által kezdeményezett kapcsolatfelvétel sikertelensége esetén a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az adott AFE vonatkozásában a kommunikációt legkorábban az előző kommunikációt követő egy perc múlva ismételheti meg maximálisan két alkalommal. Amennyiben ezen kísérletek sikertelenek maradnak, akkor csak a korábbi CONSET üzenet DTNEXT paraméterében meghatározott időtartam elteltét követően, CONSET üzenet hiányában 30 perc múlva kísérrelheti meg újra az AFE a kapcsolatfelvételt a NAV szerverrel.

8. Folyamatban lévő kommunikáció esetén, ha az külön szabályozásra nem kerül, a kommunikáció sikertelensége vagy a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által a NAV szerver felé küldött üzenetre vonatkozó jelen mellékletben meghatározott NAV válasz hiányában a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere minden üzenetet legfeljebb három alkalommal küldhet el a NAV-nak. A NAV szerver maximális válaszideje elküldéstől számítva 60 másodperc, felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere ennek leteltét követően tekintheti úgy, hogy a NAV szerver nem válaszolt. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere 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 felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere újabb egy kísérletet tehet az üzenet elküldésére. Amennyiben az is sikertelen, úgy az adott hexadecimális kóddal azonosított kommunikációt sikertelennek kell tekinteni és a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere csak a korábbi CONSET üzenet DTNEXT paraméterében meghatározott időtartam elteltét követően, CONSET üzenet hiányában 30 perc múlva kísérrelheti meg újra a kapcsolatfelvételt a NAV szerverrel.

## **I. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének egy adott AFE vonatkozásában küldött üzenetei**

### **I/1. Normál bejelentkezés**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az adott AFE üzemelése során, annak vonatkozásában rendszeresen normál bejelentkezést hajt végre a NAV szerveréhez. A normál bejelentkezést haladéktalanul végre kell hajtani, ha a következő események közül legalább egy bekövetkezik:

- a) Az automatát bekapcsolják.
- b) A legutóbbi normál bejelentkezés óta eltelik a NAV legutóbbi CONSET üzenetében megjelölt időtartam, ilyen üzenet hiányában 24 óra.

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere normál bejelentkezéskor titkosított (SSL) csatornát épít fel a NAV szerverrel való kommunikációra és azon a

„TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T” üzenetet küldi el, ahol

S – az AFE vonatkozásában éppen nyitott szöveges állomány sorszáma,

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

T – az AFE vonatkozásában utoljára nyitott szöveges fájl megnyitása óta eltelt üzemidő percben.

### **I/2. Elsőbbségi bejelentkezés**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az adott AFE vonatkozásában normál bejelentkezések ciklusától függetlenül, annak ütemezését nem módosítva elsőbbségi bejelentkezést hajt végre, ha az e pontban felsorolt események vagy állapot bármelyike bekövetkezik vagy előáll. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az érintett AFE vonatkozásában 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

YY – az elsőbbségi adatszolgáltatás jelzését kiváltó ok kódja,  
 S – az AFE éppen nyitott szöveges állomány sorszáma,  
 N – az AFE éppen nyitott szöveges állományában aktuálisan levő bejegyzések száma,  
 T – az AFE által utoljára nyitott szöveges fájl megnyitása óta eltelt üzemi idő percben.

Az elsőbbségi adatszolgáltatás jelzését kiváltó ok kódja:

- a) YY=02 – abban az esetben, ha az AFE külső áramellátása megszűnik
- b) YY=03 – az AFE blokkolt állapotba hozza az automatát, ide nem értve a NAV üzenete által történő blokkolást
- c) YY=04 – a naplófájlba bejegyzésre került az alábbi események egyike:  
 – AFE szüneteltetésének kezdete  
 – AFE szüneteltetésének vége
- d) YY=05 – az AFE jelzi, hogy mivel nincs külső áramellátása, az automata nem üzemel, a legutóbbi napzárásra vonatkozó bejegyzést tartalmazó naplóállomány sikeres fogadását a NAV visszaigazolta, ezért az AFE ezen állapot fennállásáig mellőzni fogja a rendszeres bejelentkezést,
- f) YY=07 – az AFE azonnali bejelentkezésre vonatkozó felszólítást kapott.

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

A NAV szerver e mellékletben részletezett utasításainak végrehajtásáról az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az adott AFE vonatkozásában az

„ANS~XXXXXXXXXX~YY~HHHHHHHHHH” üzenetet küldi, ahol

YY – a NAV legutóbbi üzenetében foglaltakra vonatkozó visszajelzés kódja

Az YY lehetséges értékei:

1. YY=01 – blokkolás utasítás végrehajtva,
2. YY=02 – blokkolás feloldás utasítás végrehajtva,
3. YY=09 – SSL tanúsítvány letöltve
4. YY=10 – kapcsolat felvételi gyakoriság beállítva
5. YY=11 – az euró átálláshoz kapcsolódó dátum fogadása sikeres
6. YY=12 – az átszemélyesítés sikeres
7. YY=14 – maximális naplóállomány méret beállítva
8. YY=15 – átszemélyesítés adózái adatok igénylése
9. YY=18 – adózái adatok frissítése megtörtént
10. YY=20 – Euró átállás megtörtént

11. YY=31 – Blokkolás végrehajtása sikertelen
12. YY=32 – Blokkolás feloldása sikertelen
13. YY=36 – az üzenet értelmezhetetlen
14. YY=37 – naplófájl küldése ötszöri próbálkozás után is sikertelen
15. YY=38 – kapcsolat felvételi gyakoriság beállítás végrehajtása sikertelen
16. YY=39 – euró átálláshoz kapcsolódó dátumok fogadása sikertelen
17. YY=40 – az átszemélyesítés sikertelen
18. YY=41 – UPDCLR utasítás végrehajtva
19. YY=42 – UPDCLR utasítás végrehajtása sikertelen
20. YY=43 – tanúsítvány fogadása sikertelen
21. YY=44 – maximális naplóállomány méret beállítása sikertelen
22. YY=49 – euró átállítás végrehajtása sikertelen
23. YY=53 – UPDCLR utasításban megjelölt folyamat nem létezik

#### **I/6. Első hitelesített bejelentkezés az AFE üzembe helyezésének folyamatában**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az AFE az üzembe helyezési folyamat részeként, az e mellékletben részletezett forgalmazás során a „HELO~XXXXXXXXXX~HHHHHHHHHH” üzenetet küldi.

#### **I/7. Üzembe helyezési folyamat megindítása**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az AFE rendszerbe állítását követően a „DEFST~XXXXXXXXXX~UHK~HHHHHHHHHH” üzenettel, az üzemeltetés befejezését követően a

„DEFMOD~XXXXXXXXXX~UHK~S~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével kezdeményezheti a NAV-nál az új üzembe helyezési folyamat megindítását, ahol UHK – az üzembe helyezéshez előzőleg beszerzett 16 számjegyű álló üzembe helyezési kód S – a legutóbbi napzárásra vonatkozó bejegyzést tartalmazó naplóállomány sorszáma.

Üzembe helyezési folyamat megindítását kizárólag a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere kezdeményezheti az adott AFE vonatkozásában. Az üzembe helyezési folyamata kizárólag akkor indítható, ha az automata hálózati áramforrásról üzemel. .

#### **I/8. Üzemeltetés befejezése**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az AFE üzembe helyezett állapotában a

„SUSPEND~XXXXXXXXXX” üzenettel kezdeményezi az üzemeltetés befejezését.

Az üzemeltetés befejezésének folyamata kizárólag akkor indítható, ha az automata hálózati áramforrásról üzemel, és minden, addig megnyitott adóügyi napra vonatkozó napi forgalmi jelentés fogadását a NAV e mellékletben foglalt forgatókönyv szerint visszaigazolta. Az üzemeltetés befejezése az e mellékletben részletezett forgalmazás eredményeként valósulhat meg.

#### **I/9. Üzemeltetés folytatása**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az adott AFE az üzemeltetés befejezését követően a

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

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

#### **I/10. A NAV kommunikáció tesztelése**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az AFE a rendszerbe állítását követően a „PING~XXXXXXXXXX” üzenet elküldésével tesztelheti a NAV kommunikációt.

A kommunikáció tesztelését az AFE egy percen belül legfeljebb kétszer, egy napon belül legfeljebb száz alkalommal kezdeményezheti.

#### **I/11. A NAV szerver által kért állapotjelentés üzenet**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az adott AFE vonatkozásában a NAV szerver e mellékletben megjelölt utasítására az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a „STATUS~XXXXXXXXXX~UZE=Q1~BLO=Q2~DEF=Q3~VAT=Q4~FRW=Q5~EUR=Q6~CON=Q7~UDC=Q8~PRN=Q9~STS=Q10~HHHHHHHHHH” üzenetet elküldésével jelenti az itt megjelölt folyamatok mindegyikének aktuális állapotát a AFE-n.

<b>Folyamatjelölő</b>	<b>Q lehetséges értékei és jelentésük</b>
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 – Az AFE blokkolta az automatát
DEF	Adózói és telephely adatok (fejléc) állapota:

	0 – Fejléc nincs 1 – Fejléc rendben 2 – Fejléc frissítése végrehajtásra vár 3 – Fejléc frissítés sikertelen
VAT	Üres
FRW	Egységesen „0”
EUR	Euró átállás állapota: 0 – nincs ilyen folyamat 1 – dátumok fogadva 2 – felkészülési időszak megkezdődött 3 – euró átállás megtörtént 4 – kivezetési időszak vége
CON	Bejelentkezési gyakoriság beállítási folyamat állapota: Q értéke a bejelentkezési gyakoriság, percben
UDC	Folyamat törlés folyamat állapota: 0 – nincs folyamat törlés folyamat VAT/FRW/DEF/EUR/CON/FIL/PRN/ALL – felszólítás érkezett 1 – folyamat sikeresen zárult
PRN	Egységesen „0” Üres
STS	A gyártó által meghatározott, legfeljebb 20 karakter hosszú állapotjelzés

## I/12. AFE állapotjelentés üzenet

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

## II. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által egy adott AFE vonatkozásában fogadott üzenetek

### II/1. Felszólítás azonnali bejelentkezésre

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének az adott AFE vonatkozásában küldött „CMSSL~XXXXXXXXXX” üzenet szólítja fel a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerét, hogy az adott AFE vonatkozásában azonnali elsőbbségi bejelentkezést hajtson végre.

Az üzenetet a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere továbbítja a bekapcsolt automatában működő AFE-nek. Az adott AFE vonatkozásában az üzenet fogadását követően

haladéktalanul elsőbbségi bejelentkezést kell végrehajtania a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint.

## **II/2. Utasítás adatszolgáltatásra**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által az egyes AFE-k vonatkozásában küldött normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul a NAV a

„TRMNOW~F~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével utasítja a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerét az adott AFE vonatkozásában azonnali adatszolgáltatásra, ahol

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

Erre a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az adott AFE vonatkozásában haladéktalanul:

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

## **II/3. A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által az egyes AFE-k vonatkozásában küldött legutóbbi üzenetéről szóló visszaigazolás**

A NAV a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere által az adott AFE vonatkozásában küldött egyes üzeneteire válaszul az „ACK~YY~HHHHHHHHHH” üzenetet küldi az e mellékletben részletezett forgatókönyvek szerint, ahol

YY – a visszaigazolás jellegét jelölő kód,

Az YY lehetséges értékei:

- a) YY=00 – Általános hiba az üzenetben, kommunikációban, naplófájl fogadásban. Az így nyugtázott események nem voltak sikeresek, a munkamenet sikertelenül zárult. Utasítás az SSL kapcsolat bontására.
- b) YY=02 – sikeresen fogadott naplófájl nyugta és következő naplófájl küldési utasítás,
- c) YY=03 – sikeresen fogadott naplófájl nyugta további adási utasítás nélkül, melynek fogadását követően az AFE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot,
- d) YY=04 – sikeresen fogadott üzenet nyugta, melynek fogadását követően az AFE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot
- e) YY=06 – Az üzembe helyezési folyamat adott lépése sikeres volt.
- f) YY=07 – Az üzembe helyezési, megszemélyesítési, átszemélyesítési folyamat egésze sikeres volt, az AFE-nek azonnal bontania kell az SSL kapcsolatot.
- g) YY=08 – üzemeltetés befejezése lefolytatható

- h) YY=09 – sikeresen fogadott üzenetről szóló nyugta, melynek fogadását követően az AFE-nek azonnal egy normál bejelentkező üzenetet (TRMRDY) kell küldenie
- i) YY=10 – Utasítás a DEFMOD üzenet S paraméterében megadott sorszámú, valamint minden kisebb sorszámú naplóállomány törlésére (a 0. sorszámú regisztrációs állománytól eltekintve), továbbá az SSL kapcsolat bontására.
- j) YY=50 – Nem érvényes üzembe helyezési kód
- k) YY=51 – Az üzembe helyezési kódot már felhasználták
- l) YY=52 – Nem nyilvántartott AFE
- m) YY=53 – Az AP szám már regisztrálva van másik AFE-hez
- n) YY=54 – Ez az AFE már regisztrált másik AP számmal
- o) YY=55 – Ez az AFE már regisztrált másik üzembe helyezési kóddal
- p) YY=56 – Az IMEI nincs párban az IMSI-vel
- q) YY=57 – Az AFE már megismerésesítve.
- r) YY=58 – Érvénytelen tanúsítvány vagy szoftver verzió
- s) YY=60 – Az üzemeltetés befejezése nem hajtható végre
- t) YY=61 – Üzemeltetés befejezése folyamat sikertelen, utasítás az SSL kapcsolat bontására.
- u) YY=64 – Az üzemeltetés befejezése nyugtázva
- v) YY=65 – A művelet nem hajtható végre, utasítás az SSL kapcsolat bontására

#### **II/4. Utasítás az automata blokkolt állapotba hozására**

A NAV a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerén keresztül az AFE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul a „PTGBLCK~HHHHHHHHHHH” üzenet elküldésével utasítja az érintett AFE-t az automata blokkolt állapotba hozására. Az üzenetet a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere haladéktalanul továbbítja az adott AFE-nek. Ennek hatására az AFE blokkolja az automatát és a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ küldi.

#### **II/5. Utasítás az automata blokkolásának feloldására**

A NAV a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerén keresztül az AFE normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az „UNBLCK~HHHHHHHHHHH” üzenet elküldésével



utasítja az az érintett AFE-t az automata blokkolt állapotának feloldására. Az üzenetet a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere haladéktalanul továbbítja az adott AFE-nek. Ennek hatására az AFE feloldja az automata blokkolt állapotát és a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ küldi.

#### **II/8. Utasítás az euró átálláshoz kapcsolódó dátumok beállítására**

a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének az adott AFE vonatkozásában végrehajtott normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a NAV az

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

D1 – üres

D2 – az átállás időpontja ééééhhnnóóppmm formátumban

D3 – üres

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

Az üzenet fogadását követően a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének gondoskodnia kell a jelzett módosítások átvezetéséről és az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ kell küldenie a NAV-nak.

#### **II/9. Utasítás az AFE normál bejelentkezési gyakoriságának módosítására**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének az adott AFE vonatkozásában végrehajtott normál vagy elsőbbségi bejelentkezésére válaszul az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint a NAV a

„CONSET~XXXXXXXX~DTNEXT~DTCONT~HHHHHHHHHH” üzenettel határozza meg az AFE következő normál bejelentkezésének időpontját és az azt követő bejelentkezési gyakoriságot, ahol

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

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

Az üzenet fogadását követően a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének gondoskodnia kell a jelzett módosítások átvezetéséről és az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerinti választ kell küldenie a NAV-nak.

#### **II/10. Utasítás az AFE alaphelyzetbe állítására**

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének az adott AFE vonatkozásában végrehajtott 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 AFE-ben futó frissítési folyamatok egyikének vagy mindegyikének lezárására, illetve a jelzett paraméterek alapértelmezésre állítására, az alábbiak szerint:

R értéke	Elvárt művelet
EUR	Lezárja és sikertelennek tekinti a futó euró átállási dátum frissítési folyamatot a jövőbeni dátumokra vonatkozóan
CON	Az alapértelmezett 24 órára állítja a normál bejelentkezések időközét
ALL	A fenti műveletek mindegyikét elvégzi.

Az üzenet fogadását követően a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének az adott AFE vonatkozásában végre kell hajtania az elvárt műveleteket.

## II/12. Utasítás állapotjelentésre

A felügyeleti szolgáltató informatikai rendszerének az adott AFE vonatkozásában végrehajtott normál vagy elsőbbségi bejelentkezésre válaszol a NAV a „STSREQ~HHHHHHHHHH” üzenet elküldésével utasítja az AFE-t állapotjelentés küldésére.

Erre a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere az adott AFE vonatkozásában haladéktalanul elküldi a teljes körű állapotjelentést az e mellékletben részletezett forgatókönyv szerint.

## III. Az AFE-NAV forgalmazások forgatókönyvei

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

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

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

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

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

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

A forgatókönyvekben az AFE alatt a felügyeleti szolgáltató informatikai rendszere értendő, amint az adott AFE vonatkozásában forgalmaz.

### Az egyes szerverekkel váltott üzenetek belső felépítése:

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

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

AFE→NFL irányban a tartalomtípus „content type= multipart/form-data”, a fájl azonosító elem neve: „NFL”. Ekkor egy pkcs#7 formátumú fájl kerül továbbításra mely tartalmazza a naplófájlt és annak aláírását.

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

SWU→AFE 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.

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

### Az egyes forgatókönyvek közötti átmenet lehetősége

Az e mellékletben megadott forgatókönyvekben szereplő „ACK~03~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 AFE-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.

### Kommunikációs hiba kezelése a NAV szerver oldalon.

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

#### 1. eset: AFE bejelentkezik, a NAV nem kér adatszolgáltatást

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

**2. eset: AFE bejelentkezik, a NAV kér adatszolgáltatást**

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AFE→MSG
3.	Utasítás adatszolgáltatásra	TRMNOW~F~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
Az AFE 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	AFE→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→AFE
5b.	NAV visszaigazolás	ACK~03~HHHHHHHHHH	NFL→AFE
5c.	NAV hibajelzés	ACK~00~HHHHHHHHHH	NFL→AFE
6.	Az AFE az 5a. üzenet fogadása esetén a 4. lépéssel folytatja. Amennyiben nincs újabb lezárt naplófájl, akkor a 6b. üzenetet küldi el az AFE és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Az 5b. üzenet fogadása esetén az AFE a folyamatot a 7. lépéssel folytatja. Az 5c. üzenet fogadása esetén az AFE újraküldi a 4. lépésben legutóbb küldött naplófájlt. Ha az AFE egy fájl küldése kapcsán ötször is az 5c. üzenetet kapja, akkor az AFE elküldi a 6a. üzenetet és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik.		
6a.	Sikertelen fájlküldés	ANS~XXXXXXXXXX~37~HHHHHHHHHH	AFE→MSG
6b.	Nincs több lezárt naplóállomány	ANS~XXXXXXXXXX~17~HHHHHHHHHH	AFE→MSG
7.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		

**3. eset: A NAV blokkolja az automatát**

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AFE→MSG
3.	Blokkoló üzenet	PTGBLCK~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
4.	Az AFE megkísérli blokkolt állapotba hozni az automatát. Sikeres végrehajtás		

	esetén az 5a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén az 5b. üzenetet küldi.		
5a.	Blokkolás végrehajtva	ANS~XXXXXXXXXX~01~HHHHHHHHHH	AFE→MSG
5b.	Blokkolás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~31~HHHHHHHHHH	AFE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
7.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		

#### 4. eset: A NAV feloldja az automata blokkolását

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AFE→MSG
3.	Blokkolást feloldó üzenet	UNBLCK~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
4.	Az AFE megkísérli feloldani az automata blokkolt állapotát. Sikeres végrehajtás esetén az 5a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén az 5b. üzenetet küldi.		
5a.	Blokkolás feloldása végrehajtva	ANS~XXXXXXXXXX~02~HHHHHHHHHH	AFE→MSG
5b.	Blokkolás feloldás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~32~HHHHHHHHHH	AFE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
7.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		

#### 6. eset: Euró átállás dátum módosítása

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AFE→MSG
3.	Útasítás az euró átállás dátumának módosítására	EURD~XXXXXXXXXX~D1~D2~D3~aaa~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
4.	Az AFE megkísérli a módosítás végrehajtását. Siker esetén az AFE a 4a. üzenetet küldi. Sikertelenség esetén az AFE a 4b. üzenetet küldi.		
4a.	Visszaigazolás a	ANS~XXXXXXXXXX~11~HHHHHHHHHH	AFE→MSG

	módosítás végrehajtásáról		
4b.	Sikertelen fogadás jelzése	ANS~XXXXXXXXXX~39~HHHHHHHHHHH	AFE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHHH	MSG→AFE
7.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		
Ha a 4. lépésben a 4a. üzenet került elküldésre, akkor későbbi időpontban, amikor az euró átállás az AFE-n megtörténik, az AFE a 8. lépéssel folytatja.			
8.	Az AFE az üzenetben küldött időszak életbe lépésekor gondoskodik a szükséges módosítások elvégzéséről.		
9.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
10. Időszak sikeres aktiválása esetén az AFE a 10a. üzenetet, sikertelenség esetén a 10b. üzenetet küldi el.			
10a.	Euró átállás megtörtént	ANS~XXXXXXXXXX~20~HHHHHHHHHHH	AFE→MSG
10b.	Euró átálláshoz kapcsolódó időszak beállítása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~49~HHHHHHHHHHH	AFE→MSG
11.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHHH	MSG→AFE
12.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		

**7. eset: Utasítás a következő bejelentkezési időpont és a bejelentkezési gyakoriság módosítására**

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AFE→MSG
3.	Utasítás a bejelentkezési gyakoriság módosítására	CONSET~XXXXXXXXXX~DTNEXT~DTC ONT~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
4.	Az AFE 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	AFE→MSG
4b.	Sikertelen végrehajtás jelzése	ANS~XXXXXXXXXX~38~HHHHHHHHHH	AFE→MSG
5.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AFE

6.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot
----	----------------------------------

### 9. eset: AFE rendszerbe állítása

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AFE elküldi a regisztrációs fájlt a NAV-nak	(regisztrációs állomány)	AFE→REG
Ha a NAV szerver hibát észlel az AFE 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, a rendszerbe állítás meghiúsult	ACK~YY~HHHHHHHHHH YY=52 – „Nem nyilvántartott AFE” YY=53 – „Az AP szám már regisztrálva másik AFE-hez.” YY=54 – „Ez az AFE már regisztrált másik AP számon YY=56 – Az IMEI nincs párban az IMSI-vel. YY=57 – Az AFE már megszemélyesítve. YY=58 – Érvénytelen engedélyszám vagy firmware verzió.”	REG→AFE
3.	Autentikációs tanúsítvány elküldése az AFE-nek (prv)	(prv fájl)	REG→AFE
4.	Amennyiben a prv fájl fogadása sikeres volt, az AFE a 4a. üzenetet küldi és a folyamat az 5. lépéssel folytatódik. Egyébként az AFE a 4b. üzenetet küldi és bontja a kapcsolatot. A 4a. és 4b. lépésben HHHHHHHHHH értéke „0000000000”.		
4a.	Autentikációs tanúsítvány fogadva	ANS~XXXXXXXXXX~09~HHHHHHHHHH	AFE→RMS
4b.	Autentikációs tanúsítvány fogadása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~43~HHHHHHHHHH	AFE→RMS
5.	Autentikációs tanúsítvány elküldése az AFE-nek (cer)	(cer fájl)	RMS→AFE
6.	Amennyiben a cer fájl fogadása sikeres volt, az AFE a 6a. üzenetet küldi és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Egyébként az AFE a 6b. üzenetet küldi és bontja a kapcsolatot.		
6a.	Autentikációs tanúsítvány fogadva	ANS~XXXXXXXXXX~09~HHHHHHHHHH	AFE→RMS
6b.	Autentikációs tanúsítvány fogadása	ANS~XXXXXXXXXX~43~HHHHHHHHHH	AFE→RMS

	sikertelen		
7.	NAV nyugtázás	ACK~06~HHHHHHHHHH	RMS→AFE
8.	Az AFE bontja a (nem titkosított) kapcsolatot		
9.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
10.	Az AFE normál bejelentkezése (autentikáltan)	HELO~XXXXXXXXXX~HHHHHHHHHH	AFE→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→AFE
11b.	Visszaigazolás sikertelen bejelentkezésről	ACK~00~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
12.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		

A regisztrációs fájlt az AFE tárolójára „0” sorszámmal, a naplóállományok elnevezésére vonatkozó előírás szerint elnevezve kell eltárolni. A regisztrációs állomány adatmezőinek feltöltésekor a rendelkezésre nem álló adózi 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 AFE, amelyeket a sikertelenül zárult folyamatban küldte el. A 11a. lépésben szereplő üzenet küldését követően az AFE újabb rendszerbe állítási folyamatot nem indíthat.

#### 10/a. eset: AFE első üzembe helyezése

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
A folyamat elindítására akkor kerülhet sor, ha az AFE rendszerbe van állítva, de még nem történt üzembe helyezés.			
1.	Az AFE lezárja az aktuálisan vezetett naplóállományt és új naplóállományt nyit, majd felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE elindítja az üzembe helyezési folyamatot	DEFFST~XXXXXXXXXX~UHK	AFE→SSG
Ha a NAV szerver hibát észlel az AFE által küldött üzenetben, 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	SSG→AFE



		felhasználták.” YY=52 – „Nem nyilvántartott AFE.” YY=53 – Az AP szám már regisztrálva van másik AFE-hez YY=54 – „Ez az AFE már regisztrált másik AP számmal” YY=55 – „Ez az AFE már regisztrált másik üzembe helyezési kóddal.”	
4.	A NAV elküldi az AFE 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~HHHHHHHHH HH	SSG→AFE
6.	Az AFE megkísérli azonnal átvezetni az érkezett adatokat. Amennyiben ez sikeres, a 6a üzenetet küldi, és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Sikertelen átvezetés esetén az AFE a 6b. üzenetet küldi, a folyamat az 12. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul.		
6a.	Adatok eltárolásának visszaigazolása	ANS~XXXXXXXXXX~08~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
6b.	Adatok eltárolása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~33~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
7.	Utasítás az ÁFA-kulcsok módosítására, amit az AFE-nek nem kell értelmeznie	VATUPD~XXXXXXXXXX~ééééhhnnóóppm m~A-AAAA-BBBB-CCCC~B-AAAA- BBBB-CCCC~C-AAAA-BBBB-CCCC~D- AAAA-BBBB-CCCC~E-AAAA-BBBB- CCCC~HHHHHHHHHHH	SSG→AFE
8.	Ha az AFE fogadta az üzenetet, és végrehajtotta az abban foglaltakat, akkor a 8a. üzenetet küldi és a forgalmazás a 9. lépéssel folytatódik. Egyébként az AFE a 8b. üzenetet küldi, a majd a folyamat a 11. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul.		
8a.	Visszaigazolás az utasítás fogadásáról	ANS~XXXXXXXXXX~03~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
8b.	Üzenet fogadása sikertelen vagy az üzenet értelmezhetetlen	ANS~XXXXXXXXXX~35~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
9.	Utasítás az euró átállás dátumának módosítására	EURD~XXXXXXXXXX~D1~D2~D3~aaa~H HHHHHHHHH	SSG→AFE
10.	Ha az AFE sikeresen fogadta az üzenetet és végrehajtotta a benne foglalt utasítást, akkor az AFE 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	ANS~XXXXXXXXXX~11~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG

	módosítás végrehajtásáról		
10b.	Sikertelen végrehajtás jelzése	ANS~XXXXXXXXXX~39~HHHHHHHHHH	AFE→SSG
11.	A folyamat sikeres lezárásáról a NAV a 11a. üzenetet küldi, sikertelen lezárásáról a 11b. üzenetet küldi.		
11a.	Visszaigazolás a folyamat sikerességéről	ACK~07~HHHHHHHHHH	SSG→AFE
11b.	Visszaigazolás a folyamat sikertelenségéről	ACK~00~HHHHHHHHHH	SSG→AFE
12.	Az AFE 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 AFE fogadta a 11a. lépésben szereplő visszaigazoló üzenetet. A automata értékesítést kizárólag a sikeresen lezárult üzembe helyezési folyamatot követően tehet lehetővé.

#### 10/b. eset: AFE befejezett üzemeltetést követő új üzembe helyezése (átszemélyesítés)

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
A folyamat elindítására akkor kerülhet sor, ha az AFE üzemeltetésének befejezése sikeresen lezajlott. (11. eset)			
1.	Az AFE lezárja az aktuálisan vezetett naplóállományt és új naplóállományt nyit. Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE elindítja az átszemélyesítési folyamatot	DEFMOD~XXXXXXXXXX~UHK~S	AFE→SSG
Ha a NAV szerver hibát észlel az AFE által küldött üzenetben, 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 AFE.” YY=53 – Az AP szám már regisztrálva van másik AFE-hez YY=54 – „Ez az AFE már regisztrált másik AP számmal” YY=55 – „Ez az AFE már regisztrált másik	SSG→AFE

		üzembe helyezési kóddal.”	
4.	A NAV elküldi az AFE 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~P4ddd~P5eee~P6fff~P7ggg~P8hhh~HHHHHHHHH HH	SSG→AFE
6.	Az AFE megkísérli átvezetni az érkezett adatokat. Amennyiben ez sikeres, az AFE 6a. üzenetet küldi, majd a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Sikertelen frissítés esetén az AFE a 6b. üzenetet küldi, a folyamat a 13. lépéssel folytatódik és sikertelenül zárul.		
6a.	Adatok eltárolásának visszaigazolása	ANS~XXXXXXXXXX~08~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
6b.	Adatok eltárolása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~33~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
7.	Utasítás az S-nél nem nagyobb sorszámú naplóállományok törlésére	ACK~10~HHHHHHHHHHH	SSG→AFE
8.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		
9.	Az AFE törli a legutóbbi napzárást tartalmazó és az annál korábbi naplóállományokat. Ha ez sikeresen lezajlott, akkor az AFE felépíti az SSL kapcsolatot, majd a 9a. üzenetet küldi. Egyébként az AFE felépíti az SSL kapcsolatot és a 9b. üzenetet küldi, majd bontja a kapcsolatot és a folyamat sikertelenül zárul le.		
9a.	Az átszemélyesítés sikeres	ANS~XXXXXXXXXX~12~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
9b.	Az átszemélyesítés sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~40~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
10.	Blokkolást feloldó üzenet	UNBLCK~HHHHHHHHHHH	SSG→AFE
11.	Az AFE megkísérli feloldani az automata blokkolt állapotát. Sikeres végrehajtás esetén a 11a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén az 11b. üzenetet küldi.		
11a.	Blokkolás feloldása végrehajtva	ANS~XXXXXXXXXX~02~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
11b.	Blokkolás feloldás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~32~HHHHHHHHHHH	AFE→SSG
12.	A folyamat sikeres lezárásáról a NAV a 12a. üzenetet küldi, sikertelen lezárásáról a 12b. üzenetet küldi.		
12a.	Az átszemélyesítési folyamat sikeresen	ACK~07~HHHHHHHHHHH	SSG→AFE

	lezárult		
12b.	Visszaigazolás a folyamat sikertelenségéről	ACK~00~HHHHHHHHHH	SSG→AFE
13.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		

Az átszemélyesítés kizárólag akkor tekinthető sikeresen befejezettnek, ha sikeresen megtörtént minden olyan módosítás, amire a NAV utasítást adott, majd az AFE fogadta a 12a. lépésben szereplő visszaigazoló üzenetet. Az AFE az automatán történő értékesítést kizárólag a sikeresen lezárult átszemélyesítési folyamatot követően tehet lehetővé. Átszemélyesítés után a naplóállományok sorszámozása ismétlés és kihagyás nélkül folytatódik, az adóügyi napok számozása ismétlés és kihagyás nélkül folytatódik.

Sikertelenül zárult átszemélyesítés újra megkísérelhető.

### 11. eset: AFE üzemeltetésének befejezése

Az AFE üzemeltetésének befejezése során az AFE-ben tárolt naplóállományok feltöltésre kerülnek a NAV szerverére és a NAV blokkolja az automata működését. Ebből az állapotból az automata üzemeltetésének folytatásával (15. eset) vagy új üzembe helyezéssel (10/b. eset) kerülhet ki az automata.

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE jelzi az üzemeltetői szándékot a az üzemeltetés befejezési folyamat megindítására	SUSPEND~XXXXXXXXXX	AFE→SSG
3.	Amennyiben az üzemeltetés befejezése megvalósítható, a NAV a 3a. üzenetet küldi és a folyamat a 4. lépéssel folytatódik. Egyéb esetben a NAV a 3b. üzenetet küldi, ennek fogadását követően az AFE bontja a kapcsolatot és a folyamat sikertelenül zárul.		
3a.	Üzemeltetés befejezése lefolytatható	ACK~08~HHHHHHHHHH	SSG→AFE
3b.	Üzemeltetés befejezése nem hajtható végre	ACK~60~HHHHHHHHHH	SSG→AFE
4.	Normál bejelentkezés	TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AFE→MSG
5.	Blokkoló üzenet	PTGBLCK~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
6.	Az AFE megkísérli blokkolt állapotba hozni a automatát. Sikeres végrehajtás esetén a 6a. üzenetet küldi és a folyamat a 7. lépéssel folytatódik. Sikertelen végrehajtás esetén az AFE a 6b. üzenetet küldi, bontja az SSL kapcsolatot és a folyamat sikertelenül		

	zárul.		
6a.	Blokkolás végrehajtva	ANS~XXXXXXXXXX~01~HHHHHHHHHH H	AFE→MSG
6b.	Blokkolás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~31~HHHHHHHHHH H	AFE→MSG
7.	Utasítás adatszolgáltatásra	TRMNOW~F~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
8.	Az AFE 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	AFE→NFL
10.	A naplófájl fogadását a NAV a 10a., a 10b. vagy a 10c. üzenettel nyugtázza.		
10a.	NAV visszaigazolás és utasítás a következő fájl küldésére	ACK~02~HHHHHHHHHH	NFL→AFE
10b.	Az üzemeltetés befejezése nyugtázva	ACK~64~HHHHHHHHHH	NFL→AFE
10c.	NAV hibajelzés	ACK~00~HHHHHHHHHH	NFL→AFE
11.	A 10a. üzenet fogadása esetén az AFE a folyamatot a 9. lépéssel folytatja. A 10b. üzenet fogadása esetén az AFE bontja az SSL kapcsolatot és a folyamat sikeresen lezárult. A 10c. üzenet fogadása esetén az AFE újraküldi a 9. lépésben legutóbb küldött naplófájlt. Ha az AFE 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 H	AFE→MSG
13.	Üzemeltetés befejezési folyamat sikertelen	ACK~61~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
13.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		

Ha az üzemeltetés befejezése folyamat sikeresen lezárul, akkor újabb üzembe helyezésig, illetve az üzemeltetés folytatása folyamat lezárultáig az AFE által felügyelt automata nem lehet alkalmas adóügyi nap megnyitására.

## 12. eset: Utasítás azonnali elsőbbségi bejelentkezésre

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	A NAV azonnali elsőbbségi bejelentkezésre utasítja az AFE-t (nem SSL csatornán)	CMSSL~XXXXXXXXXX	Mobilszolgáltató→AFE
2.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
3.	Az AFE bejelentkezése	PRIOR~07~XXXXXXXXXX~S~N~T	AFE→MSG

A forgalmazás az e mellékletben részletezett forgatókönyvek egyike szerint folytatódik az egyik olyan üzenettel, amit az MSG server adhat az AFE elsőbbségi bejelentkezésére válaszul.

#### 14. eset: A NAV folyamatot töröl az AFE-n

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

#### 15. eset: Üzemeltetés folytatása

1.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Üzemeltetés folytatásának kezdeményezése	SUSPUNDO~XXXXXXXXXX	AFE→SSG
3.	Amennyiben az üzemeltetés folytatása megvalósítható, a NAV a 3a. üzenetet, egyébként a 3b. üzenetet küldi. A 3b. üzenet fogadása esetén az AFE bontja az SSL kapcsolatot és a folyamat sikertelenül zárul.		
3a.	Blokkolást feloldó üzenet	UNBLCK~HHHHHHHHHHH	SSG→AFE
3b.	Üzemeltetés folytatása nem lehetséges	ACK~65~HHHHHHHHHHH	SSG→AFE
4.	Az AFE megkísérli feloldani az automata blokkolt állapotát. Sikeres végrehajtás		

	esetén a 4a. üzenetet, sikertelen végrehajtás esetén a 4b. üzenetet küldi.		
4a.	Blokkolás feloldása végrehajtva	ANS~XXXXXXXXXX~02~HHHHHHHHHH	AFE→SSG
4b.	Blokkolás feloldás végrehajtása sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~32~HHHHHHHHHH	AFE→SSG
5.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	SSG→AFE

A sikertelenül zárult folyamat megismételhető.

#### 16. eset: Utasítás a naplófájl maximális méretének beállítására

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PRIOR~YY~XXXXXXXXXX~S~N~T vagy TRMRDY~XXXXXXXXXX~S~N~T	AFE→MSG
3.	Utasítás a maximális méret beállítására	FILESIZE~XXXXXXXXXX~N~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
4.	Az AFE 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	AFE→MSG
5b.	Méretkorlát beállítás sikertelen	ANS~XXXXXXXXXX~44~HHHHHHHHHH	AFE→MSG
6.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
7.	Az AFE bontja az SSL kapcsolatot		

#### 17. eset: Az AFE-NAV kommunikáció tesztelése

Lépés	Leírás	Üzenet	Irány
1.	Az AFE felépíti az SSL kapcsolatot		
2.	Az AFE bejelentkezése (elsőbbségi vagy normál)	PING~XXXXXXXXXX	AFE→MSG
3.	NAV visszaigazolás	ACK~04~HHHHHHHHHH	MSG→AFE
4.	Az AFE jelzi az üzemeltető kezelő számára, hogy a kommunikációs csatorna él,		

	majd 60 másodperc múlva az AFE bontja az SSL kapcsolatot.
--	---

### 18. eset: A NAV állapotjelentést kér

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

### 19. eset: Állapotjelentés

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



4. melléklet az ..... /2016 (.....) NGM rendelethez

***Igazgatási szolgáltatási díjak***

	A	B	C
1.	Tétel-szám	Megnevezés	Díjtétel
2.	1.	AFE forgalmazása iránti engedély	engedélyenként 600 000 Ft
3.	2.	AFE érvényes forgalmazási engedélyének módosítása (egy éven belül az első módosítás)	300 000 Ft
4.	3.	AFE érvényes forgalmazási engedélyének módosítása [egy éven belül a második, vagy az azt követő módosítás(ok)]	módosításonként 400 000 Ft
5.	4.	AFE forgalmazási engedély kiterjesztése	kiterjesztésenként 80 000 Ft

## **INDOKOLÁS**

### **ÁLTALÁNOS INDOKOLÁS**

Jelen tervezet célja az élelmiszer-értékesítést kezelőszemélyzet nélkül végző automata műszaki követelményeinek, az automata használatának és szervizelésének, valamint az automatában rögzített adatoknak az állami adó- és vámhatóság felé történő szolgáltatásának szabályozása.

### **RÉSZLETES INDOKOLÁS**

#### **I. fejezet**

#### **ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK**

##### ***az 1. §-hoz***

E § tartalmazza a rendelet céljára és hatályára vonatkozó szabályokat.

#### **II. fejezet**

#### **AZ AUTOMATA ADATSZOLGÁLTATÁSA**

##### ***a 2. §-hoz***

Az élelmiszer-értékesítést kezelőszemélyzet nélkül végző automatóval kapcsolatosan az adózó adatszolgáltatási kötelezettségét szabályozza e §.

#### **III. fejezet**

#### **AZ AFE ENGEDÉLYEZÉSÉNEK, ILLETVE A FELÜGYELETI SZOLGÁLTATÓ REGISZTRÁCIÓJÁNAK, NYILVÁNTARTÁSÁNAK ÉS TEVÉKENYSÉGÉNEK SZABÁLYAI**

##### ***a 3-6. §-okhoz***

A felügyeleti szolgáltató nyilvántartásba vételére vonatkozó szabályok jelennek meg e §-okban.

#### ***16. A felügyeleti szolgáltatói szerződés létrejötte***

##### ***a 7-9. §-okhoz***

E § tartalmazza, hogy az üzemeltető és a felügyeleti szolgáltató közötti szerződésre vonatkozó rendelkezéseket.

*17. A hatósági ár*

***a 10-12. §-okhoz***

E §-ok tartalmazzák a hatósági árra vonatkozó szabályokat.

*18. A felügyeleti szolgáltató tevékenységének felelősségi szabályai*

***a 13. §-hoz***

E § határozza meg a felügyeleti szolgáltató felelősségi szabályait.

*19. Az AFE engedélyezésére vonatkozó általános szabályok*

***a 14-15. §-okhoz***

E §-ok tartalmazzák az AFE engedélyezésére vonatkozó rendelkezéseket.

*20. Az engedély megadására irányuló eljárás kezdeményezése*

***a 16-17. §-okhoz***

E §-ok szerint kell az AFE engedélyezési eljárását kezdeményezni.

*21. A típusvizsgálat*

***a 18-26. §-okhoz***

E §-ok szerint kerül sor az AFE típusvizsgálatára.

*22. Az AFE forgalmazási engedély*

*a 27-31. §-okhoz*

E § határozza meg az AFE forgalmazási engedélyére vonatkozó részletszabályokat.

*23. A forgalmazási engedély módosítása, kiterjesztése*

*a 32. §-hoz*

E § rendelkezik az AFE forgalmazási engedélyének módosításáról, kiterjesztéséről.

**IV. fejezet**

**AZ AUTOMATA BERENDZÉSEK SZERVIZELÉSÉNEK SZABÁLYAI**

*a 33-34. §-okhoz*

E §-ok határozzák meg az AFE szervizeléséért felelős felügyeleti szolgáltatót.

**V. FEJEZET**

**AZ AUTOMATA ÜZEMELTETÉSÉNEK EGYES SZABÁLYAI**

*a 35-41. §-okhoz*

E §-ok rendelkeznek az AFE jogszabályszerű üzemeltetéséről.

*24. Változás az AFE használatában*

*a 42-45. §-okhoz*

E §-ok szerint kell eljárni, ha az AFE üzemeltetésében változás történik.

*25. Az AFE selejtezése*

*a 46. §-hoz*

E § szerint kell az AFE-t selejtezni.

*26. AFE cseréje és az AFE-re vonatkozó egyéb szabályok****a47-48. §-okhoz***

E §-ok szerint kerülhet sor az AFE cseréjére.

**VI. FEJEZET  
VEGYES RENDELKEZÉSEK***27. Az AAP szám****a 49-51. §-okhoz***

E §-ok alapján kerül sor az AAP szám megképzésére.

*28. Ellenőrzés****az 52-53. §-okhoz***

E §-ok alapján van lehetőség az AFE jogszabályszerű működésének ellenőrzésére.

*29. Az AFE engedélyeztetésével összefüggő díjfizetés részletszabályai****az 54-56. §-okhoz***

E §-ok szerint kell díjat fizetni az AFE engedélyeztetéséért.

*30. Értelmező rendelkezések****az 57. §-hoz***

E § tartalmazza az értelmező rendelkezéseket.

**VII. FEJEZET  
ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK*****az 58. §-hoz***

E § tartalmazza a hatályba lépésre vonatkozó rendelkezést.

**1. melléklet**

E melléklet tartalmazza az AFE műszaki követelményeit.

**2. melléklet**

E melléklet szerinti bontásban küldi az adatokat az AFE az állami adó- és vámhatóság részére.

**3. melléklet**

E melléklet szerint kommunikál az AFE az állami adó- és vámhatósággal.

**4. melléklet**

E melléklet tartalmazza az AFE engedélyezéséhez kapcsolódó igazgatási díj fizetésével kapcsolatos részletszabályokat.