

Közlemény

a nyugtakibocsátásra szolgáló pénztárgépek és taxaméterek forgalmazásáról

I. Bevezetés

A Magyar Közlöny 2013/24. számában 2013. február 15-én megjelent a pénztárgépek és taxaméterek műszaki követelményeiről, a nyugtakibocsátásra szolgáló pénztárgépek és taxaméterek forgalmazásáról, használatáról és szervizeléséről, valamint a pénztárgéppel rögzített adatok adóhatóság felé történő szolgáltatásáról szóló 3/2013. (II. 15.) NGM rendelet (a továbbiakban: Rendelet), amely az adóigazgatási azonosításra alkalmas nyugta kibocsátására szolgáló pénztárgép, taxaméter forgalmazása, a forgalmazás engedélyezése, valamint a pénztárgépekre, taxaméterekre vonatkozó műszaki követelmények tekintetében 2013. március 20-ától felváltja a számla, egyszerűsített számla és nyugta adóigazgatási azonosításáról, valamint a nyugta adását biztosító pénztárgép és taxaméter alkalmazásáról szóló 24/1995. (XI. 22.) PM rendelet vonatkozó előírásait, valamint az adóigazgatási azonosításra alkalmas nyugta adását biztosító pénztárgépek és taxaméterek forgalmazásának, használatának feltételeiről és az azzal összefüggő nyilvántartási, elszámolási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 2006. január 26-i APEH közleményt.

II. Az átmenet

A Rendeletnek a pénztárgépek, taxaméterek műszaki előírásaira, valamint a forgalmazás engedélyezésére vonatkozó rendelkezései 2013. március 20-án lépnek hatályba. Ezzel összefüggésben az alábbiakra érdemes figyelemmel lenni:

- 2013. március 20-ától a forgalmazási engedély kiadása iránti kérelmeket a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatalhoz kell benyújtani.
- A Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) az előtte folyamatban lévő eljárásokat 2013. március 20-ával megszünteti.
- A NAV által kiadott érvényes forgalmazási engedélyek – az abban megjelölt érvényességi idő előtt – nem vesztek érvényüket, ugyanakkor
- 2013. március 19-ét követően a NAV (APEH) által engedélyezett pénztárgépek (a továbbiakban hagyományos pénztárgép) tekintetében forgalmazási engedély módosítása, kiterjesztése, illetve adómemória csere iránti kérelem nem terjeszthető elő.
- A hagyományos pénztárgépek adómemóriája azonban cserélhető, külön engedély nélkül.

Figyelemmel arra, hogy a NAV által kiadott érvényes forgalmazási engedélyek – az abban megjelölt érvényességi idő előtt – nem vesztek érvényüket, a NAV által kiadott érvényes forgalmazási engedélyű pénztárgépek forgalmazhatóak, ugyanakkor a forgalmazás tekintetében az alábbiakra kell figyelemmel lenni:

- elektronikus naplóval nem rendelkező, hagyományos pénztárgépet
 - a pénztárgéphasználatra kötelezett adózó¹ 2013. **augusztus 31-ig** üzemeltethet²,

¹ A Rendelet 1. melléklete határozza meg, hogy mely adóalany, illetve az adóalany mely tevékenysége tekintetében kötelezett nyugta-kibocsátási kötelezettségét pénztárgép útján teljesíteni. E tekintetben a szabályozás nem változott.

² A Magyar Közlöny 2013/109. számában 2013. június 28-án megjelent 25/2013. (VI. 28.) NGM rendelet módosításának megfelelően.

- pénztárgéphasználatra nem kötelezett adózó 2014. december 31-ig üzemeltethet
- elektronikus naplóval rendelkező, hagyományos pénztárgépet
 - pénztárgéphasználatra kötelezett adózó 2013. december 31-ig üzemeltethet
 - pénztárgéphasználatra nem kötelezett adózó 2014. december 31-ig üzemeltethet

Elektronikus naplóval rendelkező, hagyományos pénztárgépet használó adózó adatszolgáltatási kötelezettségét az elektronikus naplófájlok elektronikus úton történő megküldésével teljesíti az állami adóhatóság felé. Az adatszolgáltatási kötelezettség teljesítésének technikai részleteit a NAV 2013. március 10-ig honlapján közzéteszi.

A fentiek alapján hagyományos pénztárgép forgalmazása nem korlátozott, ugyanakkor a használata jogszabályi előírások szerinti időpontig engedélyezett. Ezért a fogyasztók megfelelő tájékoztatása érdekében a forgalmazó a hagyományos pénztárgép értékesítése során nem tekinthet el a hagyományos pénztárgépek használatára vonatkozó – fenti tartalmú – tájékoztatás megadásától.

A NAV 2013. március 10-ig honlapján közzéteszi azon pénztárgépek engedélyszámát, típusmegnevezését, amelyeket a pénztárgéphasználatra kötelezett adózók **2013. augusztus 31-ét** követően nem használhatnak.

III. Az engedélyezési eljárás

A legfontosabb változás, hogy az engedélyezési eljárást 2013. március 20-át követően nem a NAV, hanem a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal (MKEH) folytatja le.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az MKEH honlapján részletes tájékoztatást tesz közzé az engedélyezési eljárás folyamatáról.

Az alábbiakban az engedélyezési eljárás jogszabályi előírásai kerülnek összefoglalóan ismertetésre.

Az engedélyezési eljárásban első fokon az MKEH metrológiai hatósága, másodfokon az MKEH központi szerve jár el.

A kérelemnek tartalmaznia kell:

1. forgalmazó nevét, székhelyét, adószámát,
2. az engedélyeztetni kívánt pénztárgép, pénztárgéprendszer
 - a. egyértelmű megnevezését (25 karakter terjedelemben), amely a már érvényes forgalmazási engedéllyel rendelkező pénztárgépek elnevezésétől különbözik,
 - b. gyártójának nevét és székhelyét,
 - c. adóügyi ellenőrző egysége felhasználói programjának megnevezését, verziószámát, ellenőrző számát,
3. számítógép alapú pénztárgép esetén a felhasználói program megnevezését, gyártójának nevét és székhelyét, a program által használt adatbázis kezelő megnevezését, verziószámát,
4. cégszerű aláírást, elérhetőséget (kapcsolattartó telefonos elérhetősége),

5. valamint a Rendeletben meghatározott dokumentumokat és eszközöket, a kezelői leírást, a technikai funkció leírást elektronikus adathordozón.
6. taxaméter engedélyezése esetén továbbá
 - a. a taxaméter perifériáinak megnevezését, típusát, gyártójának nevét, székhelyét,
 - b. az adómemória típusát, gyártójának nevét, székhelyét.

Az engedélyezési eljárásért a Rendeletben meghatározott igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni. 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 iránti kérelem benyújtásakor.

Az igazgatási-szolgáltatási díjat az MKEH 10032000-00282448-00000000 számú fizetési számlájára átutalással vagy fizetési számlára történő készpénzbefizetés útján kell befizetni. A közlemény rovatban szerepeltetni kell:

1. forgalmazás engedélyezésért fizetendő díj esetében a forgalmazó neve, adószáma,
2. forgalmazási engedély módosításáért fizetendő díj esetében:
 - a. forgalmazó neve, adószáma,
 - b. eredeti engedély száma,
 - c. módosítás sorszáma.

Nem jár vissza a megfizetett igazgatási szolgáltatási díj

- ha a forgalmazási engedély megadására, módosítására, vagy kiterjesztésére irányuló kérelmet a forgalmazó visszavonja és a típusvizsgálat a kérelem visszavonása előtt elvégzésre került,
- ha az engedélyező hatóság a forgalmazás engedélyezése iránti, a módosítás iránti, vagy a kiterjesztés iránti kérelmet elutasítja.

A forgalmazási engedély kiadását a Rendelet a forgalmazóval szemben fennálló kizáró okok hiányához köti. Így a forgalmazó nem állhat végrehajtási, csőd-, felszámolási vagy kényszertörlesztési eljárás hatálya alatt, nem állhat adószám-felfüggesztés, -törlesztés, vagy fokozott adóhatósági felügyelet hatálya alatt, valamint nem lehet az állami adó- és vámhatóság felé fennálló adó-, illetve vámtartozása, társadalombiztosítási járulék- tartozása (ide nem értve, ha arra részletfizetést vagy fizetési halasztást engedélyeztek).

Az MKEH típusvizsgálat keretében vizsgálja, hogy a pénztárgép (taxaméter) megfelel-e a Rendeletben foglalt előírásoknak.

A típusvizsgálat lefolytatása a kérelmező együttműködését igényli az alábbiak szerint:

- Az eszközt a típusvizsgálatra az engedélyező hatóság által megjelölt időpontban és helyszínen kell szállítani, valamint gondoskodni kell az elszállításról is. A szállítási költségek a forgalmazót terhelik.
- Amennyiben a típusvizsgálattal érintett pénztárgép vagy taxaméter sajátosságaiból adódóan külső helyszínen történő vizsgálat lefolytatása indokolt, a vizsgálat lebonyolításához szükséges feltételeket - ideértve a vizsgálat lebonyolításához szükséges helyszínt - a forgalmazónak kell biztosítania. A külső helyszínen történő vizsgálatlal összefüggésben felmerülő valamennyi költséget a forgalmazó viseli.

Amennyiben a típusvizsgálat megállapítása alapján a vizsgált pénztárgép, taxaméter nem felel meg a Rendeletben foglalt feltételeknek, de kisebb módosításokkal megfelelhet ezen

követelményeknek, az MKEH határidő tűzésével lehetőséget biztosít a kérelmező részére a hiba kiküszöbölésére. Amennyiben a típusvizsgálat megállapítása alapján a vizsgált pénztárgép, taxaméter megfelel a Rendeletben foglalt feltételeknek, az MKEH a vizsgált példányt (etalon példány) arra alkalmas eszközzel lepecsételi, és a forgalmazónak átadja, aki (amely) köteles azt változatlan formában megőrizni a forgalmazási engedély jogerőre emelkedését követő 10 évig.

A forgalmazási engedélyt a forgalmazó az adott géptípusra kapja. Pénztárgép és taxaméter csak érvényes forgalmazási engedély birtokában forgalmazható. A forgalmazási engedély érvényessége visszavonásig, vagy a forgalmazó megszűnéséig tart. Jogutódlás esetén a forgalmazási engedély érvényét veszti, kivéve, ha a jogutód az engedély saját nevére történő átvezetését kéri.

A Rendeletben meghatározott esetekben az MKEH visszavonja a forgalmazási engedélyt, így például amennyiben a forgalmazó meg nem engedett funkcióval rendelkező pénztárgépet forgalmaz.

Az érvényes forgalmazási engedéllyel rendelkező pénztárgépen vagy taxaméteren bármilyen szoftver-, vagy hardverváltoztatás csak – szoftverváltoztatás esetén – a forgalmazási engedély módosítása, illetve – hardverváltoztatás esetén – a forgalmazási engedély kiterjesztése iránti kérelem alapján módosított, illetve kiterjesztett engedély alapján lehet.

A módosított forgalmazási engedély jogerőre emelkedésétől számított 3 hónapon belül a korábban üzembe helyezett és a módosításkor is üzemelő valamennyi pénztárgép és taxaméter szoftverét le kell cserélni az újonnan engedélyezettre. Lehetőség van arra is, hogy a forgalmazó a módosításra a forgalmazási engedély módosítása iránti kérelmében 3 hónapnál hosszabb idő biztosítását kérje, ebben az esetben az engedélyben meghatározott határidőn belül kell az üzemelő pénztárgépek, taxaméterek szoftverét lecserélni.

A forgalmazási engedély módosítása tekintetében kiemelő változás, hogy főszabály szerint a pénztárgép adóügyi ellenőrző egységében működő üzemeltető program (adóügyi ellenőrző egység szoftver) frissítését a NAV távoli hozzáférés útján végzi el. Ennek érdekében a forgalmazó köteles az adóügyi ellenőrző egység szoftver új változatát a NAV rendelkezésére bocsátani. Ennek technikai megvalósításáról és az eljárás menetéről a NAV hivatalos honlapján közleményt ad ki.

Az adóügyi ellenőrző egység szoftver frissítésének szükségességéről és ennek menetéről a NAV honlapján közzétett közlemény útján tájékoztatja az érintett üzemeltetőket.

Amennyiben az üzemeltető valamely pénztárgépe tekintetében a NAV-tól egyedi mentesítést kapott az online adatszolgáltatás alól, az adóügyi ellenőrző egység szoftver frissítésének elvégzéséhez az üzemeltetőnek

- a pénztárgépét - az adóügyi ellenőrző egység szoftver frissítésének időtartamára a NAV közleményben foglaltak szerint - úgy kell elhelyeznie, hogy az elektronikus hírközlő hálózat elérhető legyen, vagy
- a pénztárgép adóügyi ellenőrző egységének cseréje iránt intézkednie kell.

IV.A központi kommunikációs egységgel kiszolgált adóügyi ellenőrző egység rendszerek engedélyezésének speciális szabályai

Központi kommunikációs egységgel kiszolgált adóügyi ellenőrző egység rendszerről akkor beszélünk, amennyiben az adóügyi ellenőrző egység (AEE) rögzítő/naplózó és kommunikációs egysége fizikailag elkülönülten kerül kiépítésre több rögzítő/naplózó egység egy központi kommunikációs egységgel történő kiszolgálásával.

A központi kommunikációs egységgel kiszolgált AEE-rendszerek engedélyezési eljárása két szakaszra osztható.

Az engedélyezési eljárás első szakaszában az engedélyező hatóság elvi forgalmazási engedélyt ad ki, amennyiben a központi kommunikációs egységgel kiszolgált AEE-rendszer tervezett működése a benyújtott eszközök és dokumentációk alapján megfelel az NGM rendeletben meghatározott követelményeknek.

Az engedélyezési eljárás második szakaszában az engedélyező hatóság az üzembe helyezést megelőzően, az üzembe helyezés helyszínén ellenőrzi a központi kommunikációs egységet és az alkalmazott hálózati eszközöket (switch).

Egy elvi forgalmazási engedély alapján annak érvényességi idején belül a forgalmazó korlátlan számú üzembe helyezési engedélyt kérhet.

V. Forgalmazók felelőssége, jogsértés szankcionálása

A forgalmazó felelőssége az etalon példánynak megfelelő pénztárgép forgalmazása

A legszigorúbb szankciókra azon forgalmazók számíthatnak, akik pénztárgépet forgalmazási engedély nélkül forgalmaznak, azokat a forgalmazási engedély visszavonását követően továbbforgalmazzák, továbbá engedélyezettől eltérő pénztárgépet forgalmaznak. Esetükben a jogszabály 10 millió forintig terjedő mulasztási bírság kiszabására ad lehetőséget. – emellett ezekben az esetekben a forgalmazási engedély is visszavonásra kerül

A pénztárgép forgalmazásával kapcsolatos, jogszabályban meghatározott kötelezettségek egyéb módon történő megszegése esetén pedig a magánszemély kötelezettet (forgalmazót) 500 ezer forintig, nem magánszemély kötelezettet 1 millió forintig terjedő mulasztási bírsággal sújthatja az állami adóhatóság.

Ilyen, jogszabályban meghatározott kötelezettségnek minősül többek között

- Kezelői leírás átadása
- Etalon példány megőrzése (Ezen kötelezettség megszegése a forgalmazási engedély visszavonásával is jár)

VI. Az NGM rendeletnek megfelelő pénztárgépekre vonatkozó legfontosabb műszaki előírások ismertetése

A Rendelet részletes műszaki előírást tartalmaz az adóügyi ellenőrző egység vonatkozásában, ugyanakkor csak a minimálisan szükséges rendelkezéseket tartalmazza a pénztárgép (pénztárgéprendszer) egyéb elemei tekintetében. A Rendelet azonban nem tesz említést a pénztárgép (pénztárgéprendszer) minden lehetséges eleméről. A fő rendező elv, hogy az adóügyi ellenőrző egység Rendeletben meghatározott funkcióit nem lehet lerontani. A

Rendelet szerinti előírásoknak számos műszaki megoldással eleget lehet tenni, a Rendelet nem kívánta a lehetséges műszaki megoldások körét szűkíteni.

1. Az Adóügyi Ellenőrző Egység (AEE)

A pénztárgépekbe adóügyi ellenőrző egységet (AEE) kell beépítenie a gyártónak. Ez az egység a pénztárgép burkolatán belül helyezkedik el, de fizikailag elkülönül a pénztárgép többi részétől.

Az AEE folyamatosan gyűjti a pénztárgépen keletkező adatokat, azaz a kibocsátott bizonylatok adatait és a pénztárgép működésével kapcsolatos események (pl. áramszünet) adatait. Ezeket normál szövegfájlokban, a rendelet által megadott szerkezetben tárolja, majd a NAV szerverének utasítására elküldi a NAV részére.

Az AEE az élettartama során folyamatosan „jegyzetel” és sosem töröl. A beépítendő minimálisan 16 GB tárhelykapacitás elegendő az élettartamára. A megtelt vagy meghibásodott AEE-t csak cserélni lehet, törölni és újra felhasználni nem.

Az egyes szövegfájlokban a pénztárgép működésére vonatkozó bejegyzések időrendben követik egymást. Bejegyzést eredményez a bizonylat-kibocsátás, illetve a pénztárgép működésével kapcsolatos meghatározott események (pl. áramellátás megszűnése) is.

Minden bejegyzést egy SHA-256 algoritmussal képzett ellenőrző kód (hash) és egy sortörés zár. Az ellenőrző kód célja, hogy a bejegyzések utólagos manipulációja ellen védjen abban az esetben is, ha az AEE fizikai védelme valamilyen okból már kiiktatásra került. Az ellenőrző kód képzésével minden egyes bejegyzés láncolódik az előző bejegyzéshez és az előző fájlban szereplő utolsó bejegyzéshez.

Az AEE-nek rendelkeznie kell a pénztárgéptől független, önálló akkumulátorral. Ennek a működést 48 órán keresztül biztosítania kell, ezen belül képesnek kell lennie 2 órán keresztül adatkommunikációt folytatni. Ezzel biztosítható, hogy az AEE a „jegyzeteit” képes akkor is továbbítani, ha a pénztárgépről nem kap áramot.

Az AEE a pénztárgép tekintetében hardverkulcsként funkcionál, tehát a pénztárgép nem működhet, ha nincs hozzá AEE csatlakoztatva, vagy az AEE nem működik megfelelően.

A térrerő hiánya nem jelenti azt, hogy az AEE nem működik. Ilyen esetben az AEE jegyzetel, mint mindig, és amint erre lehetőség nyílik, továbbítja is az adatokat. Az adatok körét képezik a pénztárgép által kiállított bizonylatok adatai, illetve a pénztárgépes események (pl. áramszünet, gyakorló üzemmód ki- és bekapcsolása, üzemeltetés helyének megváltoztatása, stb.)

2. Az AEE és a szerver közötti kommunikáció

Az AEE-nek legfeljebb 30 percenként egy bejelentkező üzenetet kell a NAV számára elküldeni. Ebben az AEE lejelenti, hogy az aktuális naplófájl hány bejegyzést tartalmaz, illetve mennyi ideje van nyitva. Az SSL kapcsolatot az AEE építi fel. Szükség esetén a NAV szervere felszólíthatja az AEE-t a fent említett kapcsolat felépítésére bármikor, a normál bejelentkező üzenetek közötti időpontban is, NAV oldali döntés alapján.

A NAV szerver utasítására az AEE minden olyan naplófájlt lejelent, amit korábban még nem jelentett le.

Fontos eleme a rendszernek, hogy a gyűjtött adatok lejelentése véletlenszerű időpontban, a NAV szerver utasítására történik meg. A pénztárgépek tömegének megszólítási menetrendjét a NAV szabadon, saját hatáskörben alakíthatja, így a pénztárgép üzemeltetője sosem tudhatja, hogy az AEE mikor fog adatokat küldeni a NAV felé.

Egyes események bekövetkezése esetén (pl. első indulás, áramszünet, blokkolt állapotba kerülés) az AEE jelzi a NAV felé, hogy a bekövetkezett esemény miatt elsőbbséggel kíván adni. Ennek a jelzésnek a kezelése a NAV szerver hatásköre.

A NAV szerver oldaláról a jogszabályban meghatározottak szerint lehetőség van a pénztárgépet blokkolni, illetve a blokkolást feloldani.

Képesnek kell lennie a pénztárgépnek az egyes forgalmi gyűjtőkhöz tartozó ÁFA-kulcsok átállítására egy adott, jövőbeli időponttól kezdve, illetve az AEE működtető szoftverének cseréjére a NAV oldaláról.

Az AEE és a NAV szerver közötti kommunikáció a mobilszolgáltatók infrastruktúráján zajlik, TCP/IP protokoll használatával, erősen titkosított módon. Az AEE-nek képesnek kell lennie a GPRS technológiával, valamint az EDGE, HSDPA, UMTS technológiák egyikével való kommunikációra. Ehhez integrált SIM-kártyát kell alkalmazni. Az AEE-nek képesnek kell lennie minden magyar mobilszolgáltató hálózatára felkapcsolódni. Az AEE nem csatlakozhat nyilvános hálózatra, és nem folytathat kommunikációt más AEE-kkel.

Központi kommunikációs egység lehetősége

A rendelet 17. melléklete lehetőséget biztosít az AEE rögzítő/naplózó, illetve kommunikációs egységének fizikai szétválasztására, illetve több rögzítő/naplózó egység kiszolgálására egy kommunikációs egységgel. Ez elsősorban a sok pénztárgépet üzemeltető üzletekben jelenthet könnyebbséget az üzemeltetőnek.

Az ilyen pénztárgépi rendszerekről a NAV pontosan azokat az adatokat várja, ugyanabban a szerkezetben, mint a „normál” AEE-vel felszerelt pénztárgépekről.

3. A biztonsági rendszer elemei

Annak érdekében, hogy az értékesítési adatok rendben bekerüljenek az AEE-be és rendben lejelentésre kerüljenek, a rendelet az alábbi biztonsági megoldások használatát írja elő:

3.1. Az AEE fizikai védelme

Az AEE-nek meg kell felelnie az elektromágneses összeférhetőségről szóló 62/2006. (VIII.30.) GKM rendelet előírásainak. Az AEE UV sugárzással nem törölhető. Az AEE környezetállóságának teljesítenie kell az IEC 60529 szabvány szerinti IP54 szintet. Az AEE-t úgy kell kivitelezni, hogy kizárólag a burkolat roncsolásával legyen nyitható. Ha meghibásodik, akkor is csak cserélni lehet, hiszen az AEE burkolata még javítási céllal sem bontható meg. Épp ezért az akkumulátort úgy kell elhelyezni, hogy az AEE burkolatának roncsolása nélkül is ki lehessen cserélni.

3.2. Az AEE-be épített memóriamodul

Az AEE-nek akkora tárhelykapacitással kell rendelkeznie, amely alkalmas legalább 1 000 000 kiadott bizonylat adatainak eltárolására. Az adatbiztonságra figyelemmel az alkalmazott technológiának legalább 10 000 újrafűtést kell lehetővé tennie, az AEE memóriamodulja SDHC/SDXC Class 6 vagy annál magasabb osztályú kell legyen. A legalább 16 GB tárhelykapacitás legalább 20-30 évnyi átlagos forgalom eltárolását biztosítja. Ezért az AEE-t sosem kell (ezért tilos is) törölni, esetleges betelés esetén cserélni kell.

Az AEE energiaellátás nélkül is képes tárolni a benne levő adatokat az adómegállapításhoz való jog elévülési idején belül.

3.3. Saját áramforrás

Az AEE a külső (pénztárgépről érkező) áramellátás megszűnését követően 2 órán keresztül képes adatkommunikációt folytatni, további 48 órán keresztül folyamatosan képes ellátni valamennyi egyéb funkcióját.

3.4. Ellenőrző kód

Az AEE-be érkező adatok folytonosságának igazolására az SHA256 algoritmussal képzett ellenőrző kódot kell képezni minden bejegyzésre. Ez az ellenőrző kód az adott bejegyzés adattartalmát az előző bejegyzéshez és az előző fájlhoz is láncolja.

Az ellenőrző kód 64 karakteréből öt megadott karaktert rá kell nyomtatni a következőleg kiadott bizonylatra.

3.5. Titkosított kommunikáció

Az AEE és a NAV szerver közötti kommunikáció titkosítása 2048 bites, a kulcsot a NAV szolgáltatja. Az elektronikus hitelesítés PKI - X.509 Registration Authority (RA) szerinti. A Certificate authority SAS 70 Type II auditált. A kriptográfiai funkciók (rejtjelezés, hitelesítés, kulcstárolás) megvalósításában használt biztonsági modul áramköri (chip) szinten FIPS 140-2 szabvány szerint két szintű vagy common criteria EAL3 szintű értékeléssel rendelkezik. A SIM megfelel az ETSI M2M UICC standard (TS 102.671) szabványban foglaltaknak.

3.6. Tesztelési követelmény

A pénztárgép engedélyezési folyamatában az AEE-ben működő szoftvert, a működésének helyességét és a rejtett funkcióktól való mentességét fehérdoboz (white box) tesztelési módszertannal, 100%-os forráskód lefedettséget alkalmazva kell tanúsítani.

3.7. Éves szemrevételezés

Az éves szervizes felülvizsgálaton a szervizes köteles az AEE bármilyen sérülését, illetéktelen felnyitási kísérletét jelezni a NAV felé.

3.8. Üzemelés közbeni ellenőrzések

A bevétel-eltitkolás megakadályozására a NAV folyamatosan ellenőrizni fogja a kibocsátott nyugták lejelentését. A nyugtaadás elmulasztásának visszaszorítására olyan kockázatértékelési módszertan kerül kidolgozásra, ami a beérkező adatokból kiszűri a gyanúsán keveset értékesítő adózókat, akik emiatt nagyobb valószínűséggel számíthatnak ellenőrzésre.

Nemzeti Adó- és Vámhivatal