

A tervezet célja, hogy az állam által létrehozott és működtetett egységes elektronikuskártya-kibocsátási keretrendszer (a továbbiakban: NEK) részletes csatlakozási, műszaki és biztonsági előírásait, valamint annak szereplőit, folyamatait és szükséges feltételrendszerét meghatározza.

A NEK célja, hogy az egyes elektronikuskártya-kibocsátók és -elfogadók (pl.: állam, önkormányzatok, közlekedési vállalatok, egyéb szolgáltatók és gazdasági szereplők) az állam által szabályozott és ellenőrzött rendszerhez történő csatlakozással, kompatibilis egységes és szabványosított kártyatechnológia alkalmazásával, magas fokú biztonságot nyújtó gyártási, kibocsátási, logisztikai és működési rendszerben, központilag kezelt és hitelesített (közhiteles) megszemélyesítő adatok felhasználásával létrehozott elektronikus kártyák alapján nyújtsák szolgáltatásaikat. A NEK keretében kiadott kártyák egyszerre több funkcióval felruházhatóak, így a kártyafelhasználó (polgár) választása szerint a különböző elektronikus kártyával igénybe vehető alkalmazások, kártyatípusok akár egyetlen kártyára is egyesíthetők, de igény szerint a szolgáltatások működhetnek külön kártyán is.

A NEK célja továbbá a kibocsátott és használatban lévő kártyák széles körű alkalmazásának és felhasználásának biztosítása, valamint annak kiküszöbölése, hogy funkció és felhasználási terület nélküli kártyák kerüljenek használatba. További cél az egységes, központi kártyanyilvántartás megvalósítása, mely egyszerűen és költséghatékonyan biztosítja a különböző, kártyákkal igénybe vehető, személyhez kötött jogosultságok egyszerű menedzselését, a visszaélések elkerülése érdekében a kártyák egy helyen történő korlátozását, és szükség esetén letiltását, visszavonását.

Az informatikai szolgáltatások, és ezáltal az e-közigazgatási szolgáltatások rohamos fejlődése, a közigazgatás modernizálódása, a gazdasági szereplők által nyújtott szolgáltatások és kedvezmények körének bővülése következtében egyre inkább elterjedt, hogy a polgárok az egyes gazdasági, állami, önkormányzati szolgáltatásokat elektronikus kártyával történő azonosítás, elektronikus kártyák segítségével, informatikai rendszerek útján veszik igénybe. Napjainkban folyamatosan nő a kártyakibocsátók száma, ezért olyan helyzet áll, illetve állhat elő, hogy a polgárok jelenleg vagy a közeljövőben több olyan elektronikus kártyával rendelkeznek (pl. diákigazolvány, településkártya, beléptető kártya stb.), amelyek az egyes szolgáltatások, kedvezmények igénybe vételének eszközei. Az egyes szolgáltatásokhoz történő hozzáféréshez természetesen szükséges a szolgáltatást igénybe vevő azonosítása, jogosultságának ellenőrzése ezért minden kibocsátott kártya vizuálisan tartalmaz minden, a megszemélyesítéshez szükséges személyes adatot. Ezek az adatok a kártyakibocsátó mint adatkezelő saját adatbázisában vannak nyilvántartva. Problémát jelent azonban, hogy az ilyen módon kiadott elektronikus kártyák kibocsátásának és megszemélyesítésének alapját képező, az azonosításhoz felhasznált adatok köre is változó minőségű, és az nem hiteles, azaz nem központi, közhiteles adatbázisból származó.

A jelenlegi helyzetben megállapítható, hogy ugyan a kártyák felhasználási területe sok esetben hasonló (pl. jogosultság-igazolás, fizikai beléptetés, stb.), a kártyarendszerek egymástól függetlenül történő kialakításából és az eltérő kártyatechnológiák alkalmazásából, továbbá a személyes azonosításra használt adatok közhiteles nyilvántartásokkal nem hitelesített jellegéből következően ezek a kártyák, illetve a hozzájuk kapcsolódó elfogadói hálózatok egymással nem kompatibilisek, nem átjárhatóak.

A különböző kártyarendszerekben alkalmazott kártyák, illetve a kártyák alkalmazásához kapcsolódó eljárások (igénylési, kibocsátási, működési, pótlási stb. folyamatok) szabályozása

rendkívül vegyes képet mutat, sok esetben a kártyalogisztika nem biztosítja az elvárt alapvető biztonsági színvonalat sem. A NEK egy olyan keretet jelent, amely központilag szabályozza a rendszer legfontosabb, alapvető technológiai, eljárási, szervezeti és egyéb feltételeit.

A tervezet lehetőséget biztosít a polgárok egyszerűbb, gyorsabb ügyintézésére, biztosítja az egységes, költséghatékony működés feltételeit, lefekteti egy biztonságos kártyarendszer alapjait. Megalapozza egy, a személyhez kötött jogosultsági rendszer kereteit, azaz a rendszer működése során biztosítja, hogy az egyes jogosultságok nem a felhasznált, a jogosultság igénybevételét biztosító eszközhöz, hanem közvetlenül a felhasználó személyhez kapcsolódjanak. Környezettudatosabb, a fenntartható fejlődést – alacsonyabb energiafelhasználást, anyagfelhasználást – elősegítő, és rugalmasabb, költséghatékonyabb, központosított működtetést tesz lehetővé.

A belügyminiszter

...../2015. (. .) BM rendelete

az egységes elektronikuskártya-kibocsátási keretrendszerrel szóló 2014. évi LXXXIII. törvény végrehajtásához szükséges kapcsolódási, műszaki, technológiai, biztonsági előírásokról, követelményekről és a hitelesítési rendről

Az egységes elektronikuskártya-kibocsátási keretrendszerrel szóló 2014. évi LXXXIII. törvény 21. § (2) bekezdés a)-c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 21. § 5. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

I. Fejezet

Általános rendelkezések

1. Értelmező rendelkezések

1. §

E rendelet alkalmazásában:

1. *auditálás*: előírások teljesítésére vonatkozó megfelelőségi vizsgálat, ellenőrzés
2. *elsődleges megismerő*: az egységes elektronikuskártya-kibocsátási keretrendszerrel szóló 2014. évi LXXXIII. törvény (a továbbiakban: Nektv.) 17-18. §-a szerinti, a kártya vizuális és elektronikus megismerését (a továbbiakban: elsődleges megismerés) végző szervezet, aki a működési rendben foglalt műszaki, technológiai, informatikai és biztonsági feltételekkel rendelkezik,
3. *feljogosított kártyakibocsátó*: a Nektv. 1. § (4) bekezdés b) pontja szerinti kártyakibocsátó,
4. *független ellenőrző személyzet*: a megismerést végző szervezet belső, szervezeti rendjében függetlenített, a működési rendben meghatározott képzettséggel rendelkező munkavállalókból álló egysége vagy munkavállalója, amely az ellenőrzési tevékenységét tárgyyszerűen, az összeférhetetlenség betartásával és befolyás-mentesen, a megismerő szervezettől elvárható gondossággal és szakszerűséggel látja el,
5. *informatikai eszköz*: a NEK-rendszer működéséhez szükséges, az államháztartás számviteléről szóló rendelet szerinti informatikai eszköz
6. *kártya elektronikus egyedi azonosítója*: nemzetközi szabvány szerint felépített elektronikus azonosító, mely a kártya sorszámból és a kártyakibocsátó egyedi azonosítójából, valamint nemzetközi azonosító kódokból tevődik össze, melynek a technikai részleteit az *1. melléklet* tartalmazza,
7. *kártyaelfogadó terminál*: a kártyaadat elektronikus hordozására képes eszközt olvasni és a kártyaadatokat feldolgozni képes hardver-szoftver eszköz,
8. *kártyatest*: adat elektronikus hordozására képes eszközt tartalmazó, meghatározott szabványú, több rétegű műanyag kártya,
9. *kijelölt kártyakibocsátó*: a Nektv. 1. § (4) bekezdés a) pontja szerinti kártyakibocsátó,
10. *működési rend*: a működtető által meghatározott tartalmú, az e-közigazgatásért felelős miniszter által jóváhagyott dokumentum, amely az egységes elektronikuskártya-kibocsátási keretrendszer megfelelő működése érdekében határozza meg a kártya előállításának, kibocsátásának, elfogadásának, megismerésének technikai kereteit és minimum

biztonsági jellemzőit, amely alapján a kártyakibocsátó, a kártyaelfogadó és az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő a szolgáltatási szabályzataikat elkészítik,

11. NEK biztonságos működését súlyosan veszélyeztető esemény: olyan biztonsági esemény, amelynek bekövetkezése esetén az állami működés szempontjából kritikus adat bizalmassága, sértetlensége vagy rendelkezésre állása sérülhet, emberi életek kerülhetnek közvetlen veszélybe, személyi sérülések nagy számban következhetnek be, súlyos bizalomvesztés következhet be az állammal, vagy az érintett szervezettel szemben, alapvető emberi, vagy a társadalom működése szempontjából kiemelt jogok sérülhetnek,

12. névhez kötött azonosítás: az elektronikus ügyintézés részletes szabályairól szóló rendelet szerinti névhez kötött azonosítás,

13. szakági elektronikus megszemélyesítő: az elsődleges megszemélyesítést követően a kártya elektronikus megszemélyesítését (a továbbiakban: szakági elektronikus megszemélyesítés) a működtetőnek a működési rendben foglalt felhatalmazása alapján végző szervezet,

14. szolgáltatási szabályzat: a kártyakibocsátó, az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő és a kártyaelfogadó által kibocsátott, a működési rend alapján elkészített és a működtető által jóváhagyott dokumentum, amely tartalmazza a külső felek felé a meghatározott elvárások teljesítésének a leírását.

2. Működési rend és szolgáltatási szabályzat

2. §

(1) A működtető működési rendet bocsát ki, melyet az e-közigazgatásért felelős miniszter hagy jóvá.

(2) A működtető a jóváhagyott működési rendet – a korlátozott betekintésű mellékletek kivételével – és az adatvédelmi szabályzatot a honlapján teszi közzé.

3. §

(1) Az elsődleges és a szakági elektronikus megszemélyesítő a szolgáltatási szabályzatának tervezetét a minősítési eljárás iránti kérelem mellékleteként a működtető részére küldi meg.

(2) A működtető a szolgáltatási szabályzatot a minősítési eljárás befejezését megelőzően, de legkésőbb az átvételtől számított 30 munkanapon belül jóváhagyja, amennyiben az megfelel a működési rendben foglaltaknak.

4. §

(1) A kijelölt kártyakibocsátó a szolgáltatási szabályzatának tervezetét a Nektv. 13. § (1) bekezdés *a)* pontja szerinti szerződés megkötését megelőzően a működtető részére megküldi.

(2) A működtető a szolgáltatási szabályzatot jóváhagyja, amennyiben az megfelel a működési rendben foglaltaknak.

(3) A működtető az (1) bekezdés szerinti szerződést csak a szolgáltatási szabályzat jóváhagyását követően kötheti meg a kártyakibocsátóval.

5. §

(1) A feljogosított kártyakibocsátó a szolgáltatási szabályzatának tervezetét a kártyakibocsátási kérelem mellékleteként a működtető részére megküldi.

(2) A működtető a szolgáltatási szabályzatot a hatósági szerződés megkötését megelőzően jóváhagyja, amennyiben az megfelel a működési rendben foglaltaknak.

6. §

(1) A kártyaelfogadó szolgáltatási szabályzatát a működtető az átvételtől számított 30 munkanapon belül jóváhagyja, amennyiben az megfelel a működési rendben foglaltaknak.

(2) A kártyaelfogadó a jóváhagyott szolgáltatási szabályzatát –kérésre – megküldi a kártyakibocsátónak.

7. §

(1) A működési rend és a szolgáltatási szabályzat nyilvános dokumentum azzal, hogy a dokumentumok részei a működési rend által meghatározott korlátozott betekintésű mellékletek is, melyek csak a működési rendben, illetve a szolgáltatási szabályzatban foglaltak szerint ismerhetők meg.

(2) A működési rend korlátozott betekintésű mellékletei tartalmazzák a kapcsolatok biztonsági elemeit, valamint a biztonsági funkciók leírásait, melyek meghatározása az állami és önkormányzati nyilvántartások együttműködésének általános szabályairól szóló törvényben foglaltak alapján történik.

(3) Az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő szolgáltatási szabályzatának korlátozott betekintésű mellékletei tartalmazzák a megszemélyesítési folyamatok biztonsági elemeit, valamint a biztonsági funkciók leírásait.

(4) A kártyakibocsátó szolgáltatási szabályzatának korlátozott betekintésű mellékletei tartalmazzák a kártyához kapcsolódó egyéb biztonsági információkat, valamint a naplózás és ellenőrzési feltételek teljesítésének a módját. A szolgáltatási szabályzat korlátozott betekintésű melléklete – az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló törvény (a továbbiakban: Ibtv.) hatálya alá tartozó kártyakibocsátók esetében – tartalmazza a kártyakibocsátási folyamatra vonatkozó Információbiztonsági Szabályzatot.

(5) A korlátozott betekintésű mellékletek védelméről a dokumentum kibocsátója köteles gondoskodni.

8. §

A működtető által jóváhagyott szolgáltatási szabályzatot – a korlátozott betekintésű mellékletek kivételével – a dokumentum kibocsátója a honlapján közzéteszi.

9. §

(1) A jogi környezet megváltozása esetén a működési rendet a működtető haladéktalanul felülvizsgálja és szükség esetén az e-közigazgatásért felelős miniszter jóváhagyásával módosítja.

(2) A működtető a jóváhagyott módosított működési rendet – a korlátozott betekintésű mellékletek kivételével – a honlapján közzéteszi, és erről elektronikusan értesíti az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítőket, a kártyakibocsátókat, valamint a kártyaelfogadókat.

10. §

(1) Az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő a 9. § (2) bekezdése szerinti értesítést követő 15 munkanapon belül a módosított működési rend alapján módosítja a szolgáltatási szabályzatát és azt jóváhagyásra megküldi a működtetőnek.

(2) A működtető a szolgáltatási szabályzatot a beérkezést követő 30 munkanapon belül jóváhagyja, amennyiben az megfelel működési rendben foglaltaknak.

(3) A módosított szolgáltatási szabályzatot – a korlátozott betekintésű mellékletek kivételével – az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő a honlapján közzéteszi, és erről elektronikusan értesíti az érintett kártyakibocsátókat.

11. §

(1) A kártyakibocsátó a 9. § (2) bekezdése szerinti értesítést követő 15 munkanapon belül a módosított működési rend alapján módosítja a szolgáltatási szabályzatát és azt jóváhagyásra megküldi a működtetőnek.

(2) A működtető a szolgáltatási szabályzatot a beérkezést követő 45 munkanapon belül jóváhagyja, amennyiben az megfelel a működési rendben foglaltaknak.

(3) A módosított szolgáltatási szabályzatot a kártyakibocsátó – a korlátozott betekintésű mellékletek kivételével – a honlapján közzéteszi, és erről elektronikusan értesíti az érintett megszemélyesítőt és kártyaelfogadókat.

12. §

(1) A kártyaelfogadó a 9. § (2) bekezdés szerinti értesítést követő 15 munkanapon belül a jogszabályok, a módosított, jóváhagyott működési rend és a kártyakibocsátó szolgáltatási szabályzatának alapján módosítja a szolgáltatási szabályzatát és azt jóváhagyásra megküldi a működtetőnek.

(2) A működtető a szolgáltatási szabályzatot a beérkezést követő 60 munkanapon belül jóváhagyja, amennyiben az megfelel a működési rendben foglaltaknak.

(3) A módosított szolgáltatási szabályzatot a kártyaelfogadó – a korlátozott betekintésű mellékletek kivételével – a honlapján közzéteszi.

13. §

A működési rendet és a szolgáltatási szabályzatot a dokumentum kibocsátója a 9-12. §-ban foglaltaknak megfelelően – a jogi környezet megváltozásának hiányában is – módosíthatja.

14. §

A módosított működési rend és szolgáltatási szabályzat jóváhagyásáig a dokumentum kibocsátója a hatályos dokumentum alapján végzi a tevékenységét.

II. Fejezet

A NEK rendszerhez való kapcsolódás

3. Kártyafelhasználó

15. §

(1) Kártyafelhasználói regisztráció keretében a kijelölt hatóság kérelemre a személyazonosító igazolvány kiadásáról és nyilvántartásáról szóló 168/1999. (XI. 24.) Korm. rendelet 43/A-43/H. §-a szerinti egységes arcképmás- és aláírás- felvételezést folytat le.

(2) A személyiadat- és lakcímnnyilvántartás adatkezelője a Nektv. 7. § (3) bekezdésében meghatározott adatokat – az (1) bekezdés szerinti felvételezést követően – 3 munkanapon belül elektronikus úton átadja a működtetőnek.

(3) A (2) bekezdés szerinti átadást követő 3 munkanapon belül a személyiadat- és lakcímnnyilvántartás adatkezelője elektronikus úton átadja a működtetőnek a Nektv. 7. § (1) bekezdésében meghatározott adatokat.

16. §

(1) A kártyafelhasználó – jogszabály eltérő rendelkezésének hiányában – a kártya letiltása iránti kérelmét írásban nyújthatja be a működtetőnél, a kártyakibocsátónál, a fővárosi és megyei kormányhivatal járási (fővárosi kerületi) hivatalánál, a kormányablaknál és elektronikus úton történő kapcsolattartás keretében.

(2) Elektronikus úton történő kapcsolattartás keretében az (1) bekezdés szerinti kérelem beterjesztésének feltétele a névhez kötött azonosítás.

(3) Az (1) bekezdés szerinti szervezet a kérelmet haladéktalanul megküldi a működtetőnek. A működtető rögzíti a kérelmet a NEK központi nyilvántartásba, melyről a kártyakibocsátót elektronikusan értesíti.

(4) A (3) bekezdés szerinti értesítést követően a kártyakibocsátó – jogszabály eltérő rendelkezésének hiányában - a kártyafelhasználó adatait a nyilvántartásából haladéktalanul törli, melyről értesíti a működtetőt.

(5) Amennyiben a bejelentést a kártyakibocsátónál tették, úgy a kártyakibocsátó az (1) bekezdés szerinti kérelem megküldésével egyidejűleg törli a kártyafelhasználó adatait a nyilvántartásból, melyről a kérelem megküldésével együtt értesíti a működtetőt.

17. §

(1) A személyiadat- és lakcímnnyilvántartás adatkezelője a kártyafelhasználó halálának a nyilvántartásban rögzített tényéről és időpontjáról haladéktalanul értesíti a működtetőt. A működtető rögzíti a halál tényét és időpontját a NEK központi nyilvántartásba, melyről a kártyakibocsátót elektronikusan értesíti.

(2) A kártyafelhasználó halálának tényéről és időpontjáról az ezt igazoló okirat bemutatásával írásban tehető bejelentés a működtetőnél, a fővárosi és megyei kormányhivatal járási (fővárosi kerületi) hivatalánál, a kormányablaknál és a kártyakibocsátónál.

(3) A bejelentésről a (2) bekezdés szerinti szervezet haladéktalanul értesíti a működtetőt. A működtető rögzíti a halál tényét és időpontját a NEK központi nyilvántartásba, melyről a kártyakibocsátót elektronikusan értesíti.

(4) A kártyakibocsátó az (1) vagy a (3) bekezdés szerinti értesítést követően a kártyafelhasználó adatait a nyilvántartásából haladéktalanul törli, melyről értesíti a működtetőt.

(5) Amennyiben a kártyafelhasználó halálának tényéről és időpontjáról a bejelentést a kártyakibocsátónál tették, úgy a kártyakibocsátó a működtető értesítését megelőzően törli a kártyafelhasználó adatait a nyilvántartásából.

4. Megszemélyesítő

18. §

Elsődleges megszemélyesítő az a szervezet lehet, amely

a) a működési rendben meghatározott műszaki, technológiai, informatikai és biztonsági követelmények vizsgálatára irányuló minősítési eljárason megfelelt és a működtető az általa kiállított tanúsítvánnyal elsődleges megszemélyesítőként nyilvántartásba vette,

b) a minősítési eljárás kezdő időpontját megelőző 2 évben nem állt felszámolási vagy csődeljárás alatt,

c) az elsődleges megszemélyesítést végző menedzsment és a kártya előállításában résztvevő munkatársak rendelkeznek büntetlen előéletet igazoló hatósági erkölcsi bizonyítvánnyal és

d) független ellenőrző személyzetet biztosít.

19. §

A kártyakibocsátó a működési rendben szabályozott módon értesíti a működtetőt az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő adatairól a kártyakibocsátóval megkötött valamennyi megszemélyesítői szerződés esetén.

20. §

Szakági elektronikus megszemélyesítő az a szervezet lehet, amely a működési rendben meghatározott jogi, műszaki, technológiai, informatikai és biztonsági követelmények vizsgálatára irányuló minősítési eljáráson megfelelt és a működtető az általa kiállított tanúsítvánnyal szakági elektronikus megszemélyesítőként nyilvántartásba vette.

21. §

(1) A kártya elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítési folyamatának leírását az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő által elkészített, a működtető által jóváhagyott, egységes tartalmi elemekből felépülő megszemélyesítési szolgáltatási szabályzat tartalmazza.

(2) A minősítési eljárásban tanúsítványt kapott elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő adatait a működtető a honlapján közzéteszi.

5. Kártyakibocsátó

22. §

(1) A kijelölt kártyakibocsátó a kijelölő jogszabály hatályba lépését követő 60 munkanapon belül írásban szerződést köt a működtetővel.

(2) A működtető a szerződés megkötését követő 3 munkanapon belül elektronikus úton megküldi a kijelölt kártyakibocsátónak a 2. *melléklet* szerinti egyedi azonosítót.

(3) A szerződés tartalmi elemeit a szerződés tárgya szerinti ágazati jogszabály határozhatja meg, melytől a felek nem térhetnek el.

(4) A szerződés – ágazati jogszabály eltérő rendelkezésének hiányában – tartalmazza

- a) a szerződés teljesítéséhez szükséges adatokat,
- b) a díjfizetésre vonatkozó adatokat,
- c) a felek közötti kapcsolattartás módját,
- d) a tevékenység ellenőrzésének gyakoriságát és rendjét,
- e) szerződésszegések esetén követendő eljárásokat és
- f) az elsődleges kártya arculati tervét a megjelenített adatokkal.

23. §

(1) A NEK-hez feljogosított kártyakibocsátóként történő csatlakozáshoz a működtetőhöz beterjesztett írásbeli kérelem (a továbbiakban: kártyakibocsátási kérelem) benyújtása szükséges.

(2) A kártyakibocsátási kérelem – a Nektv. 14. § (4) bekezdésében foglaltak mellett – tartalmazza

- a) a kibocsátási cél rövid leírását,

b) gazdálkodó szervezet kérelmező esetén a hiteles cégkivonatot és aláírási címpéldányt.

(3) A kártyakibocsátási kérelemben a kibocsátási cél leírásának alkalmasnak kell lennie annak az eljáró hatóság általi megállapítására.

24. §

A kibocsátási cél módosítása esetén ismételt kártyakibocsátási kérelmet kell beterjeszteni.

25. §

A működtető a kártyakibocsátási kérelmet és mellékleteit azok hiánytalan beérkezését követően szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében haladéktalanul továbbítja az Alkotmányvédelmi Hivatalnak.

26. §

A Nektv. 14. § (5) bekezdésében foglalt feltételek teljesülése esetén a működtető a kártyakibocsátást engedélyező hatósági szerződést köt a kártyakibocsátási kérelmet előterjesztővel.

27. §

(1) A hatósági szerződés – a Nektv. 14-15. §-ában és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 76. § (2a) bekezdésében foglaltak mellett – tartalmazza

- a) a díjfizetésre vonatkozó adatokat, és
- b) az elsődleges kártya arculati tervét a megjelenített adatokkal.

(2) A működtető a hatósági szerződés aláírását követő 3 munkanapon belül elektronikus úton megküldi a feljogosított kártyakibocsátónak a 2. *melléklet* szerinti egyedi azonosítóját.

28. §

A Ket.-ben és az e rendeletben nem szabályozott kérdésekben a szerződésre és a hatósági szerződésre a Polgári Törvénykönyvnek a szerződésekre vonatkozó általános szabályait kell megfelelően alkalmazni.

29. §

(1) A kártya igénylése céljából a kártyakibocsátó az elektronikus igénylés lehetőségét biztosítva – a szolgáltatási szabályzatában foglaltak szerint – elektronikus igénylési rendszert üzemeltethet, melyre a kártyaigénylés általános szabályait kell megfelelően alkalmazni.

(2) A kártyakibocsátó az elektronikus igénylési rendszer üzemeltetése során a kártyaigénylés általános szabályaitól kizárólag a működési rendben foglaltak szerint térhet el.

30. §

(1) A kártyakibocsátási folyamat részletes ismertetését a kártyakibocsátói szolgáltatási szabályzat tartalmazza.

(2) A kártyakibocsátó a szolgáltatási szabályzatában határozza meg a jogosulatlan kártyafelhasználás eseteit, valamint jogkövetkezményeit.

31. §

A kijelölt kártyakibocsátó a szerződés, a feljogosított kártyakibocsátó a hatósági szerződés megkötését követő naptól veheti igénybe a NEK szolgáltatásait, és teljesíthet szolgáltatásokat a NEK-en keresztül.

6. Kártyaelfogadó

32. §

Kártyaelfogadó az a természetes, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet lehet, akinek szolgáltatási szabályzatát a működtető jóváhagyta, a 45-50. §-ban meghatározott, a kártyaelfogadóra irányadó műszaki, technológiai követelményeknek megfelel, és

a) a kártyakibocsátóval Nektv. 20. § (3) bekezdése alapján a kártya érvényességére és a kibocsátási célt képező jogosultság vagy tény fennállására, vagy

b) a kártyakibocsátóval és a működtetővel a kártya érvényességére vonatkozó szerződést köt.

33. §

A kártyaelfogadó a szolgáltatási szabályzatban meghatározott adatainak változásáról a változást követő 3 munkanapon belül – a szolgáltatási szabályzatban meghatározott módon – elektronikusan értesíti a működtetőt.

34. §

A kártyaelfogadó a működtető 32. § a) vagy b) pontjában meghatározott szerződés megkötését követően veheti igénybe a NEK szolgáltatásait és teljesíthet szolgáltatásokat a NEK-en keresztül a kártyafelhasználó részére.

7. Ellenőrzés

35. §

(1) A működtető a Nektv. 13.§ (1) bekezdés a) pontja szerinti szerződés tárgyában érkezett beadvánnyal kapcsolatosan a kártyakibocsátónál a jogszabályban, a szerződésben, a működési rendben és a kártyakibocsátó szolgáltatási szabályzatában foglaltakkal összefüggésben jogosult ellenőrzést lefolytatni.

(2) A működtető a Nektv. 13.§ (1) bekezdés *b)* pontja szerinti hatósági szerződés tárgyában érkezett beadvánnyal kapcsolatosan a Ket. szerinti hatósági ellenőrzést jogosult lefolytatni.

(3) Az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítőnek és a kártyaelfogadónak a NEK-kel kapcsolatos tevékenységét a működtető a működési rendben és az elfogadott szolgáltatási szabályzatban meghatározott módon jogosult ellenőrizni.

36. §

(1) Ha a működtető az ellenőrzés során azt állapítja meg, hogy az ellenőrzés alá vont a jogszabályban meghatározott kötelezettségét megszegi, a működtető az érintett NEK-kel kapcsolatos tevékenységét azonnali hatállyal felfüggesztheti.

(2) Ha a működtető az ellenőrzés során azt állapítja meg, hogy az ellenőrzés alá vont a működési rendben, illetve a szolgáltatási szabályzatában meghatározott kötelezettségét megszegi, a működtető – határidő tűzésével – kötelezi a hiányosság pótlására, egyidejűleg a NEK-kel kapcsolatos tevékenységét – a NEK biztonságos működését súlyosan veszélyeztető esetben – azonnali hatállyal felfüggesztheti.

37. §

A működtető a kártyaelfogadó terminál – működési rendben foglaltaknak megfelelő – biztonságos üzembe állítását, védett fizikai és logikai környezetben történő üzemeltetését és használatát ellenőrizheti.

III. Fejezet

A NEK-rendszer műszaki, technológiai, biztonsági előírásai

8. Általános szabályok

38. §

(1) A működtető, az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő, a kártyakibocsátó és a kártyaelfogadó elektronikus kapcsolaton keresztül, a működési rendben meghatározott titkosítási protokollok alkalmazásával cserélhetnek adatokat. Az adatok cseréjében a működési rendben meghatározottak szerinti egyedi azonosítóval ellátott, a működtető által jóváhagyott és nyilvántartásba vett informatikai eszközök vehetnek részt.

(2) A működtető, az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő, a kártyakibocsátó és a kártyaelfogadó számára a Közigazgatási Gyökér Hitelesítés-Szolgáltató alá rendelt szolgáltató által kibocsátott, PKI tanúsítvány-alapú (X.509) azonosítás kötelező.

(3) A működtető központi hitelesített naplógyűjtő és elemző rendszert, valamint kriptográfiai algoritmus- és kulcsmenedzsmentet működtet.

39. §

(1) A működtető, az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő, a kártyakibocsátó és a kártyaelfogadó elektronikus kapcsolaton keresztül, a működési rendben meghatározott titkosítási protokollok alkalmazásával cserélhetnek adatokat. Az adatok cseréjében a működési rendben meghatározottak szerinti egyedi azonosítóval ellátott, a működtető által jóváhagyott és nyilvántartásba vett végponti hardver-szoftver eszközök vehetnek részt.

(2) Bármilyen jellegű informatikai, biztonsági esemény vagy nem rendeltetésszerű használat esetén a működtető a 38. § (1) bekezdésében meghatározott szervezeteknek a NEK-rendszerhez csatlakoztatott, azzal együttműködő informatikai eszközeit – az üzemeltető egyidejű értesítésével – ideiglenesen felfüggesztheti, és a működési rendben meghatározottak szerinti vizsgálatot folytat le.

40. §

A NEK-rendszer működése során a működtető, a kártyakibocsátó, a kártyaelfogadó, az elsődleges és szakági elektronikus megszemélyesítő által folytatott tevékenységeknél az Ibtv.-ben, a felhatalmazása alapján kiadott jogszabályokban, valamint az állami és önkormányzati nyilvántartások együttműködésének általános szabályairól szóló törvényben foglaltak alapján kell eljárni.

9. A NEK-rendszer kártyakibocsátókra vonatkozó műszaki, technológiai, biztonsági előírásai

41. §

(1) A működtető a szolgáltatási szabályzat elfogadásával a kártyakibocsátót nyilvántartásba veszi, és számára kártyakibocsátói azonosító számot biztosít. A kártyakibocsátói azonosító szám struktúráját a *2. melléklet* tartalmazza.

(2) A kártyakibocsátó az általa kibocsátott kártyákról a Nektv. 19. §-ában meghatározott adattartalommal nyilvántartást vezet.

(3) A kártyakibocsátó a kártyaelfogadóval a 32. § *a)* pontja alapján megkötött szerződésben foglaltak szerint a (2) bekezdés szerinti nyilvántartásból a kártyaelfogadónál ellenőrzött kártya vonatkozásában érvényességi státuszra és a kártyafelhasználóra vonatkozó, a kibocsátási célt képező jogosultságra vagy tényre vonatkozó adatot szolgáltat.

(4) A működtető a 32. § *b)* pontja szerinti szerződés alapján (2) bekezdés szerinti nyilvántartásból a kártyaelfogadónál ellenőrzött kártya vonatkozásában érvényességi státuszra vonatkozó adatot szolgáltat.

42. §

(1) A kártyakibocsátás során keletkező naplóadatokat a kártyakibocsátó elektronikusan, zárt rendszerben, vagy archiválás szolgáltató igénybevételeivel archiválja.

(2) Az archivált naplóadatokat a kártyakibocsátó 10 évig köteles megőrizni.

10. A NEK kártya műszaki tulajdonságai

43. §

- (1) A kártya elektronikus egyedi azonosítójának képzését az *1. melléklet* tartalmazza.
- (2) A kártya elektronikus egyedi azonosítója az adat elektronikus hordozására képes eszközről a működési rendben meghatározott módon olvasható ki.

44. §

A kártya ISO/IEC 7810 szabvány szerint meghatározott ID1 méretben kerül kiállításra.

45. §

- (1) Az adat elektronikus hordozására képes eszközzel szemben támasztott követelményeket a *3. melléklet* határozza meg.
- (2) Az adat elektronikus hordozására képes eszköz működési rendnek való megfelelőségét a gyártótól történő beszállítás után a működtető, vagy a működési rendben előírtak szerint – a működtetővel történő megállapodás alapján – az elsődleges megszemélyesítő ellenőrzi.

46. §

- (1) A kártya memóriája tartalmazza az adat elektronikus hordozására képes eszköz gyári azonosítóját, a kártya típusát, elektronikus egyedi azonosítóját, a kibocsátóra vonatkozó adatokat, valamint a működési rendben meghatározott további adatokat.
- (2) A kártya memóriája – a működési rendben meghatározott módon – tartalmazza a kártya hitelességére vonatkozó biztonsági adatokat.
- (3) A kártya arculati elemeit a kártyakibocsátó a szolgáltatási szabályzatának mellékletét képező kártyaprofil dokumentumban határozza meg.

11. A kártyaelfogadóra irányadó műszaki, technológiai követelmények

47. §

- (1) A kártyakibocsátóval kötött szerződés alapján a kártyaelfogadó a kártyakibocsátó szolgáltatási szabályzatában foglaltak szerint, a kártya műszaki tulajdonságainak ismeretében kártyaelfogadó terminált alakít ki és működtet.
- (2) A kártyaelfogadó az általa kiválasztott kártyakibocsátónak – a működtető által jóváhagyott – szolgáltatási szabályzata alapján a kártyával kompatibilis kártyaelfogadó terminállal végzi a kártyaműveleteket.

48. §

A kártya elfogadás folyamatának részletes ismertetését a kártyaelfogadói szolgáltatási szabályzat tartalmazza.

49. §

A kártyaelfogadónak minden NEK-kártya elfogadóhelyén rendelkeznie kell a Nektv. 20. § (1) bekezdés szerinti érvényesség ellenőrzésére alkalmas eszközzel.

50. §

(1) A kártya érvényességének megállapítása a kártyakibocsátó azonosítását követően, a kártyakibocsátó szolgáltatási szabályzatában foglaltak alapján, a kártyatestre felvitt adatok és biztonsági elemek, valamint az adat elektronikus hordozására képes eszközön tárolt adatok és biztonsági funkciók kezelésével, valamint a kártya érvényességének és kibocsátási jogosultság fennállásának ellenőrzésével valósul meg.

(2) A kártya érvényességének megállapítására vonatkozó előírásokat részletesen a 4. melléklet tartalmazza.

51. §

(1) A kártyaelfogadó hálózati kapcsolaton keresztül elektronikusan kérheti – a 32. § b) pontja szerinti szerződés megkötését követően, az abban foglaltak szerint – a kártya érvényességi státuszát a működtetőtől.

(2) A működtető a kérelmet a hálózati kapcsolaton keresztül visszautasíthatja, ha az nem teljes, illetve a nyilvántartása szerint hibás.

52. §

(1) A kártyaelfogadó hálózati kapcsolaton keresztül elektronikusan kérheti – a 32. § a) pontja szerinti szerződés megkötését követően, az abban foglaltak szerint – a kártya érvényességi státuszát és a kibocsátási célt képező jogosultság vagy tény fennállását a kártyakibocsátótól.

(2) A kártyakibocsátó a kérelmet a hálózati kapcsolaton keresztül visszautasíthatja, ha az nem teljes, illetve a nyilvántartása szerint hibás.

12. A megszemélyesítést végző minősítése során vizsgálandó műszaki és biztonsági követelmények

53. §

Az elsődleges és a szakági elektronikus megszemélyesítő által az adat elektronikus hordozására képes eszközre írt adatok minősített tanúsítványon alapuló digitális aláírással védettek.

54. §

(1) Az elsődleges és a szakági elektronikus megszemélyesítő hiteles, minősített tanúsítványon alapuló digitális aláírással és időbélyeggel védett naplógyűjtő és elemző rendszert működtet.

(2) A biztonsági okmányok védelmének rendjéről szóló kormányrendelet hatálya alá tartozó okmány megszemélyesítés során az elsődleges megszemélyesítőnek meg kell felelnie az 5. *mellékletben* foglalt minimum követelményeknek.

(3) Az elsődleges megszemélyesítőnek meg kell felelnie a 6. *mellékletben* foglalt minimum követelményeknek.

(4) A szakági elektronikus megszemélyesítőnek meg kell felelnie az 7. *mellékletben* foglalt minimum követelményeknek.

IV. Fejezet

Záró rendelkezések

13. Különös rendelkezések

55. §

(1) E rendelet hatálya nem terjed ki a nemzetbiztonsági szolgálatokról szóló törvény hatálya alá tartozó szervekre.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározott szervek az e rendeletben szabályozott kérdésekre vonatkozóan eltérő tartalmú, kétoldalú együttműködési megállapodást köthetnek a működtetővel.

56. §

A NEK-rendszer működését érintő jogszabályok végrehajtása során maradéktalanul be kell tartani a biztonsági okmányok védelmének rendjéről szóló kormányrendeletben foglalt előírásokat is.

14. Átmeneti rendelkezések

57. §

(1) A polgárok személyi adatainak és lakcímének nyilvántartásáról szóló 1992. évi LXVI. törvény (a továbbiakban: Nytv.) hatálya alá tartozó természetes személyek esetében a Nektv. hatálybalépése előtt kiállított oktatási igazolvány tekintetében a Nektv. 13. § (1)

bekezdés *a*) pontja szerinti szerződés megkötését követően a kártyakibocsátó a Nektv. 23. § (3) bekezdés *a*) pontjában meghatározott adatokat 3 munkanapon belül megküldi a működtetőnek.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározott személyek esetében a Nektv. hatálybalépése előtt kiállított oktatási igazolvány tekintetében a Nektv. 13. § (1) bekezdés *a*) pontja szerinti szerződés megkötését követően a Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala (a továbbiakban: KEKKH) a Nektv. 23.§ (3) bekezdés *b*) pontjában meghatározott adatokat elektronikus úton haladéktalanul megküldi a működtetőnek.

(3) A működtető az adatokat az átvételt követő 3 munkanapon belül bejegyzí a NEK központi nyilvántartásába.

(4) A működtető a bejegyzést követően – kapcsolati kód képzése céljából – a kártyafelhasználó természetes személyazonosító adatait haladéktalanul átadja a személyiadat- és lakcímnnyilvántartás adatkezelőjének.

(5) A személyiadat- és lakcímnnyilvántartás adatkezelője az általa képzett kapcsolati kódot 3 munkanapon belül elektronikus úton átadja a működtetőnek, aki bejegyzí a NEK központi nyilvántartásába.

58. §

(1) A kijelölt kártyakibocsátó által a Nektv. hatálybalépése előtt kiállított oktatási igazolvány tekintetében az 57. § (1) bekezdésében meghatározott személyi körön kívül eső természetes személyek esetében a Nektv. 23. § (4) bekezdésében meghatározott adatokat a kártyakibocsátó a nyilvántartásában lévő adatokat 3 munkanapon belül megküldi a működtetőnek.

(2) A KEKKH az (1) bekezdésben meghatározott személyek esetében a Nektv. 23. § (4) bekezdésében meghatározott, a nyilvántartásában lévő adatokat elektronikus úton haladéktalanul megküldi a működtetőnek.

(3) A működtető az adatokat az átvételt követő 3 munkanapon belül bejegyzí a NEK központi nyilvántartásba.

59. §

A Nektv. hatálybalépése előtt kiállított oktatási igazolványok megszemélyesítésével összefüggő feladatokat a működtető által meghatározott szakági elektronikus megszemélyesítő végzi a működési rendben foglaltak szerint.

15. Hatálybalépés

60. §

Ez a rendelet 2015. augusztus 1-jén lép hatályba.

Dr. Pintér Sándor

1. melléklet a .../2015. (. .) BM rendelethez**A kibocsátott NEK kártya elektronikus egyedi azonosítójának (PAN-szám) képzése**

	A	B	C
1.	Számjegy pozíciója	Érték	Értelmezés
2.	1-6.	934800- 934899	a kibocsátó azonosító száma (KASZ)
3.	7-8.	00-99	további fejlesztésekre fenntartott számérték
4.	9-18.	0000000000- 9999999999	a kártya egyedi sorszáma, decimális számok
5.	19.	0-9	szabványos kontroll-számjel (ISO/IEC 7812-1 B. melléklet, Luhn-formula szerint)

2. melléklet a .../2015. (. .) BM rendelethez**A kibocsátói azonosító szám adatszerkezete (KASZ)**

	A	B	C
1.	Számjegy pozíciója	Érték	Értelmezés
2.	1.	9	nemzeti hatáskör jelzése
3.	2-4.	348	Magyarország ISO 3166-2 szabványos számjele
4.	5-6.	00-99	a kártyakibocsátó egyedi azonosítója: a kibocsátó számjele a működtető nyilvántartásában, decimális számok

3. melléklet a .../2015. (. .) BM rendelethez

Az adat elektronikus hordozására képes eszközzel szembeni követelmények

Az adat elektronikus hordozására képes eszköz:

- megfelel az ISO/IEC 14443 Type A, vagy azzal egyenértékű szabványnak,
- kompatibilis az NFC (ISO/IEC 18092) szabványban foglaltakkal,
- hét bájt hosszú egyedi gyári azonosítóval (UID) kezelhető,
- legalább 4 kilobájt belső memóriával rendelkezik,
- memóriája egyedi kulcsokkal védett szektorokra tagolt, rendelkezik minimum 128 bites autentikációs kulccsal.

4. melléklet a .../2015. (.) BM rendelethez

A kártyaérvényesség megállapításának biztonsági szintjei

A kártya érvényessége megállapítható:

1. offline rendszerben:
 - a) a kártyatestre fizikailag felírt adatok, képek és jelek ellenőrzésével,
 - b) a kártya elektronikus egyedi azonosítójának kiolvasásával és ellenőrzésével,
 - c) a kártya lenyomatképző algoritmussal készített adatának kiolvasásával és ellenőrzésével,
 - d) a kártya egyedi autentikációs kulcsának az ellenőrzésével.
2. on-line rendszerben:
 - a. amennyiben a kártyaterminál képes digitális aláírások ellenőrzésére, akkor a lenyomatképző által előállított adathoz kapcsolódó digitális aláírás online ellenőrzésével,
 - b. a működtető által nyilvántartott érvényességi adatok online lekérdezésével és ellenőrzésével,
 - c. a kibocsátó által nyilvántartott, a kibocsátási jogosultság fennállására vonatkozó adatok online lekérdezésével és ellenőrzésével.

5. melléklet a .../2015. (. .) BM rendelethez

A biztonsági okmányok védelmének rendjéről szóló kormányrendelet hatálya alá tartozó okmány megszemélyesítés minimum műszaki, technológiai, informatikai és biztonsági követelményei

1. A megszemélyesítést végzőnek a megszemélyesítési tevékenység vonatkozásában az alábbi tanúsítványokkal, engedélyekkel és igazolásokkal kell rendelkeznie:
 - a) MSZ EN ISO 9001:2009 Minőségirányítási rendszerek. Követelmények – akkreditált tanúsító szervezet által kibocsátott tanúsítvány;
 - b) MSZ EN ISO 14001:2005 Környezetközpontú Irányítási Rendszer – akkreditált tanúsító szervezet által kibocsátott tanúsítvány;
 - c) MSZ ISO/IEC 27001:2014 Információbiztonsági Irányítási Rendszer – akkreditált tanúsító szervezet által kibocsátott tanúsítvány;
 - d) a Nemzeti Biztonsági Felügyelet által kibocsátott, „Szigorúan titkos” minősítésű adat kezelésére feljogosító Telephely Biztonsági Tanúsítvány (TBT);
 - e) igazolás, hogy a megszemélyesítés fizikai megvalósítását biztosító helyszín a Nemzeti Biztonsági Felügyelet működésének, valamint a minősített adat kezelésének rendjéről szóló 90/2010. (III. 26.) Korm. rendelet alapján II. osztályú biztonsági terület;
 - f) „A” okmányvédelmi kategóriába sorolt biztonsági okmány esetében a megszemélyesítést végző rendelkezik az okmány kitöltéséhez alkalmazott eszközre vonatkozó hatósági engedéllyel;
 - g) biztonsági okmány esetében a megszemélyesítést végző rendelkezik az okmány kitöltésére vonatkozó hatósági engedéllyel.

2. A megszemélyesítést végző minimum technológiai feltételei:
 - a) a megszemélyesítést végző rendelkezik megfelelő lézergravírozó és elektronikus megszemélyesítő kapacitással (minimum 400 db kártya/óra); a megszemélyesítést végző rendelkezik megfelelő borítékoló kapacitással (minimum 2000 db/óra);
 - b) a megszemélyesítést végző által alkalmazott gyártási rendszer rendelkezik képjavító technológiai alkalmazással és a képjavításhoz szükséges szakmai kompetenciával;
 - c) a megszemélyesítést végző rendelkezik a legalább 100 000 db kártya, 20 napon belüli megszemélyesítéséhez és kibocsátásához szükséges képességgel.

3. A megszemélyesítést végző minimum informatikai feltételei:
 - a) a megszemélyesítést végző rendelkezik olyan biztonságos belső informatikai infrastruktúrával és hálózattal, amely képes és alkalmas a Nemzeti Távközlési Gerinchálózathoz való, a vonatkozó biztonsági előírásoknak és feltételeknek megfelelő csatlakozásra;
 - b) a megszemélyesítést végző rendelkezik zárt és független, külső fél által rendszeresen, de legalább két évente auditált kommunikációs és megszemélyesítő hálózattal;
 - c) a megszemélyesítést végző rendelkezik legalább két évente auditált, az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvényben meghatározott technológiai biztonsági, valamint biztonságos információs eszközökre, termékekre vonatkozó, valamint a biztonsági osztályba és biztonsági szintbe sorolási követelményeiről szóló 77/2013. (XII. 19.) NFM rendelet szerinti biztonságos kulcstárolást és kulcshasználatot biztosító infrastrukturális feltételekkel.

4. A megszemélyesítést végző humánpolitikai minimum feltételei:

- a) a megszemélyesítést végző menedzsmentje és a termék előállításában részvevő érintett munkatársak rendelkezzenek megfelelő szintű nemzetbiztonsági ellenőrzéssel;
- b) a megszemélyesítést végző munkatársai rendelkeznek büntetlen előéletet igazoló hatósági erkölcsi bizonyítvánnyal;
- c) a megszemélyesítést végző rendelkezik független ellenőrző személyzettel.

6. melléklet a .../2015. (. .) BM rendelethez

Az elsődleges megszemélyesítés minimum műszaki, technológiai, informatikai és biztonsági követelményei

1. A megszemélyesítést végzőnek a megszemélyesítési tevékenység vonatkozásában az alábbi tanúsítványokkal, engedélyekkel és igazolásokkal kell rendelkeznie:

- a) MSZ EN ISO 9001:2009 Minőségirányítási rendszerek. Követelmények – akkreditált tanúsító szervezet által kibocsátott tanúsítvány;
- b) MSZ EN ISO 14001:2005 ISO 14001 Környezetközpontú Irányítási Rendszer – akkreditált tanúsító szervezet által kibocsátott tanúsítvány;
- c) MSZ ISO/IEC 27001:2014 Információbiztonsági Irányítási Rendszer – akkreditált tanúsító szervezet által kibocsátott tanúsítvány.

3. A megszemélyesítést végző minimum technológiai feltételei:

- a) a megszemélyesítést végző rendelkezik megfelelő lézergravírozó és elektronikus megszemélyesítő kapacitással (minimum 20 db kártya/óra); a megszemélyesítést végző rendelkezik megfelelő borítékoló kapacitással (minimum 20 db/óra);
- b) a megszemélyesítést végző által alkalmazott gyártási rendszer rendelkezik képjavító technológiai alkalmazással és a képjavításhoz szükséges szakmai kompetenciával;
- c) a megszemélyesítést végző rendelkezik a legalább 100 db kártya, 20 napon belüli megszemélyesítéséhez és kibocsátásához szükséges képességgel.

3.A megszemélyesítést végző minimum informatikai feltételei:

- a) a megszemélyesítést végző rendelkezik olyan biztonságos belső informatikai infrastruktúrával és hálózattal, amely képes és alkalmas a Nemzeti Távközlési Gerinchálózathoz való, a vonatkozó biztonsági előírásoknak és feltételeknek megfelelő csatlakozásra;
- b) a megszemélyesítést végző rendelkezik zárt és független, külső fél által rendszeresen, de legalább két évente auditált kommunikációs és megszemélyesítő hálózattal;
- c) a megszemélyesítést végző rendelkezik legalább két évente auditált, az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvényben meghatározott technológiai biztonsági, valamint biztonságos információs eszközökre, termékekre vonatkozó, valamint a biztonsági osztályba és biztonsági szintbe sorolási követelményeiről szóló 77/2013. (XII. 19.) NFM rendelet szerinti biztonságos kulcstárolást és kulcshasználatot biztosító infrastrukturális feltételekkel.

4. A megszemélyesítést végző humánpolitikai minimum feltételei:

- a) a megszemélyesítést végző munkatársai rendelkeznek büntetlen előéletet igazoló hatósági erkölcsi bizonyítvánnyal;
- b) a megszemélyesítést végző rendelkezik független ellenőrző személyzettel.

7. melléklet a .../2015. (.) BM rendelethez

A szakági elektronikus megszemélyesítés minimum műszaki, technológiai, informatikai és biztonsági követelménye:

1. A megszemélyesítést végzőnek a megszemélyesítési tevékenység vonatkozásában az alábbi tanúsítványokkal, engedélyekkel és igazolásokkal kell rendelkeznie:
 - a) MSZ EN ISO 9001:2009 Minőségirányítási rendszerek. Követelmények – akkreditált tanúsító szervezet által kibocsátott tanúsítvány;
 - b) MSZ EN ISO 14001:2005 Környezetközpontú Irányítási Rendszer – akkreditált tanúsító szervezet által kibocsátott tanúsítvány;
 - c) MSZ ISO/IEC27001:2014 Információbiztonsági Irányítási Rendszer – akkreditált tanúsító szervezet által kibocsátott tanúsítvány;

2. A megszemélyesítést végző rendelkezik a NEK kártya elektronikus adattartalmának írására és olvasására képes eszközzel és a megszemélyesítéshez szükséges kapcsolódó informatikai eszközökkel.

3. A megszemélyesítést végző minimum informatikai feltételei:
 - a) a megszemélyesítést végző rendelkezik olyan biztonságos belső informatikai infrastruktúrával és hálózattal, amely képes és alkalmas a Nemzeti Távközlési Gerinchálózathoz való, a vonatkozó biztonsági előírásoknak és feltételeknek megfelelő csatlakozásra;
 - b) a megszemélyesítést végző rendelkezik zárt és független, külső fél által rendszeresen, de legalább két évente auditált kommunikációs és megszemélyesítő hálózattal;
 - c) a megszemélyesítést végző rendelkezik legalább két évente auditált, az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvényben meghatározott technológiai biztonsági, valamint biztonságos információs eszközökre, termékekre vonatkozó, valamint a biztonsági osztályba és biztonsági szintbe sorolási követelményeiről szóló 77/2013. (XII. 19.) NFM rendelet szerinti biztonságos kulcstárolást és kulcshasználatot biztosító infrastrukturális feltételekkel.

4. A megszemélyesítést végző humánpolitikai minimum feltételei:
 - a) a megszemélyesítést végző munkatársai rendelkeznek büntetlen előéletet igazoló hatósági erkölcsi bizonyítvánnyal;
 - b) a megszemélyesítést végző rendelkezik független ellenőrző személyzettel.