

53/2015. (IX. 24.) BM rendelet

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

Az egységes elektronikuskártya-kibocsátási keretrendszerről 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:

1-3.¹

4. *informatikai eszköz*: az egységes elektronikuskártya-kibocsátási keretrendszer (a továbbiakban: NEK) működéséhez szükséges, az államháztartás számviteléről szóló rendelet szerinti informatikai eszköz,

5.²

6. *kártyaelfogadó terminál*: a kártyaadat elektronikus hordozására képes eszközt olvasni és a kártyaadatokat feldolgozni képes hardver-szoftver eszköz,

7. *kártyatest*: adat elektronikus hordozására képes eszközt tartalmazó, meghatározott szabványú, több rétegű műanyag kártya,

8-10.³

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,

12.⁴

2. §⁵

2. A NEK kapcsolódás szükséges dokumentumai

3-13. §⁶

II. FEJEZET

A NEK-HEZ VALÓ KAPCSOLÓDÁS

3-7.⁷

14-40. §⁸

III. FEJEZET

A NEK MŰSZAKI, TECHNOLÓGIAI, BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSAI

8. Általános szabályok

41. §⁹

42. §¹⁰ Bármilyen jellegű informatikai, biztonsági esemény vagy nem rendeltetésszerű használat esetén a működtető a 41. § (1) bekezdésében meghatározott szervezeteknek a NEK-hez csatlakoztatott, azzal együttműködő informatikai eszközeit - az üzemeltető egyidejű értesítésével - ideiglenesen felfüggesztheti, és vizsgálatot folytathat le.

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

43. § (1)¹¹ A működtető a szolgáltatási szabályzat elfogadásával a kártyakibocsátót nyilvántartásba veszi, és számára kártyakibocsátói azonosító számot biztosít.

(2) A kártyakibocsátó a kártyaelfogadóval a 35. § (1) bekezdés *b*) pontja alapján megkötött szerződésben foglaltak szerint a Nektv. 19. §-a szerinti nyilvántartásból a kártyaelfogadónál ellenőrzött kártya vonatkozásában érvényességi státuszra és a kártyafelhasználóra, a kibocsátási célt képező jogosultságra vagy tényre vonatkozó adatot szolgáltat.

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

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

10. A NEK kártya műszaki tulajdonságai

45. § (1)¹²

(2)¹³ A kártya elektronikus egyedi azonosítója az adat elektronikus hordozására képes eszköztől olvasható ki.

(3) A működtető egy elektronikus egyedi azonosítót csak egy elsődleges kártyához képezhet.

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

47. § (1) Az adat elektronikus hordozására képes eszközzel szemben támasztott követelményeket a 3. melléklet határozza meg.

(2)¹⁴ Az adat elektronikus hordozására képes eszköz megfelelőségét a gyártótól történő beszállítás után a működtető, vagy - a működtetővel történő megállapodás alapján - a megszemélyesítő ellenőrzi.

48. § (1)¹⁵ A kártya adat elektronikus hordozására képes eszköze tartalmazza az adat elektronikus hordozására képes eszköz gyári azonosítóját, a kártya típusát, elektronikus egyedi azonosítóját, a kibocsátóra vonatkozó adatokat.

(2)¹⁶ A kártya adat elektronikus hordozására képes eszköze tartalmazza a kártya hitelességére vonatkozó biztonsági adatokat.

(3) A kártya arculati elemeit a kártyakibocsátó a szolgáltatási szabályzatának mellékletét képező, a kártya műszaki leírását tartalmazó dokumentumban határozza meg.

11. A kártyaelfogadóra irányadó műszaki, technológiai követelmények

49. § (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)¹⁷ A kártyaelfogadó a kártyával kompatibilis kártyaelfogadó terminállal végzi a kártyaműveleteket.

50. § A kártyaelfogadás folyamatának részletes ismertetését a kártyaelfogadói szolgáltatási szabályzat tartalmazza.

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

52. § (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)¹⁸

53-55. §¹⁹

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

56. § A megszemélyesítő által az adat elektronikus hordozására képes eszközre írt adatok minősített tanúsítványon alapuló elektronikus aláírással védettek.

57. § (1) A megszemélyesítő hiteles, minősített tanúsítványon alapuló elektronikus aláírással és időbélyeggel védett naplógyűjtő és elemző rendszert működtet.

(2)²⁰ A megszemélyesítőnek meg kell felelnie az 5. mellékletben foglalt követelményeknek.

IV. FEJEZET

ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

13. Hatálybalépés

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

14. Átmeneti rendelkezések

59. § (1) A Nektv. 23. § (3) bekezdés *a*) pontjában meghatározott adatokat a Nektv. 13. § (1) bekezdés *a*) pontja szerinti szerződés megkötését követő 3 napon belül kell megküldeni.

(2) A Nektv. 23. § (3) bekezdés *b*) pontjában meghatározott adatokat haladéktalanul elektronikus úton kell megküldeni az (1) bekezdésben meghatározott szerződés megkötését követően.

(3) A működtető az adatokat az átvételt követően haladéktalanul bejegyzi 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 napon belül elektronikus úton átadja a működtetőnek, aki bejegyzi a NEK központi nyilvántartásába.

60. § A Nektv. 23. § (4) bekezdésében meghatározott adatokat elektronikus úton haladéktalanul meg kell küldeni.

61. § A Nektv. hatálybalépése előtt kiállított oktatási igazolványok tekintetében az adat elektronikus hordozására képes eszköz kezelésével és az azon történő adatrögzítéssel összefüggő feladatokat a működtető által meghatározott szervezet végzi a működési rendben foglaltak szerint.

62. § E rendelet tervezetének a műszaki szabványok és szabályok terén történő információszolgáltatási eljárás és az információs társadalom szolgáltatásaira

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

1. melléklet az 53/2015. (IX. 24.) BM rendelethez

A kibocsátott NEK kártya elektronikus egyedi azonosítójának (PAN-szám)

képzése

	A	B	C
1.	Számjegy pozíciója	Érték	Értelmezés
2.	1-7.	9348000-9348999	a kibocsátó azonosító száma (KASZ)
3.	8.	0-9	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 az 53/2015. (IX. 24.) 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.	5-7.	000-999	a kártyakibocsátó egyedi azonosítója: a kibocsátó számjele a működtető nyilvántartásában, decimális számok

3. melléklet az 53/2015. (IX. 24.) 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,
- legalább 4 kilobájt belső memóriával rendelkezik,
- memóriája egyedi kulcsokkal védett szektorokra tagolt, rendelkezik minimum 128 bites autentikációs kulccsal.

4. melléklet az 53/2015. (IX. 24.) 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, ellenőrzésével, és formátumának ellenőrzésével,
- c) a kártya lenyomatképző algoritmussal készített adatának kiolvasásával és ellenőrzésével,
- d) a kártya egyedi autentikációs kulcsának az ellenőrzésével,
- e) a kártya elektronikus egyedi azonosítójának kiolvasásával és elfogadási nyilvántartással történő összevetéssel.

2. Online rendszerben:

- a) amennyiben a kártyaterminál képes elektronikus aláírások ellenőrzésére, akkor a lenyomatképző által előállított adathoz kapcsolódó elektronikus 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 az 53/2015. (IX. 24.) BM rendelethez

A 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 minősített adat kezelése esetén a kezelt minősített adat szintjének megfelelő Telephely Biztonsági Tanúsítvány (TBT);

e) a működési rendben meghatározott biztonsági feltételek.

2. A megszemélyesítést végző minimum technológiai és informatikai feltételei: A megszemélyesítést végző rendelkezik

a) a megszemélyesítendő kártyák mennyiségének és minőségének megfelelő vizuális és elektronikus megszemélyesítő kapacitással;

b) a megszemélyesítéshez szükséges, digitális aláírás létrehozására alkalmas, valamint a biztonságos kulcstárolást és kulcshasználatot biztosító informatikai eszközökkel;

c) a működtetővel és a kibocsátóval történő kapcsolattartásra alkalmas informatikai rendszerrel;

d) olyan biztonságos belső informatikai infrastruktúrával és hálózattal, amely képes és alkalmas a kibocsátandó kártyára vonatkozó biztonsági előírásoknak és feltételeknek megfelelő csatlakozásra.