



# A Magyar Nemzeti Bank Környezetvédelmi Nyilatkozatának

2016. évi frissítése







# A Magyar Nemzeti Bank Környezetvédelmi Nyilatkozatának

2016. évi frissítése





Kiadja: Magyar Nemzeti Bank

Felelős kiadó: Hergár Eszter

1850 Budapest, Szabadság tér 8–9.

[www.mnb.hu](http://www.mnb.hu)

# Tartalom

<b>1. Bevezetés</b>	5
<b>Előszó</b>	5
<b>Áttekintés</b>	5
<b>2. Környezeti Politika</b>	6
<b>3. A Környezeti teljesítmény alakulása</b>	8
3.1. Környezeti tényezők és hatások	8
3.2. Energiahatékonyság növelése	10
3.3. Levegővédelem	11
3.4. Vízgazdálkodás	11
3.5. Hulladékgazdálkodás	12
<b>4. Célok és a programok megvalósulásának áttekintése</b>	13
<b>5. Hitelesítési záradék</b>	14

EMAS



## Intézményi adatok

Intézmény neve: Magyar Nemzeti Bank

Intézmény székhelye: 1054 Budapest, Szabadság tér 9.

Létszám (2015. 12. 31. záró): 1267 fő

Alapítás dátuma: 1924

Tevékenység: jegybank

Intézmény telephelyei:

MNB Székház: 1054 Budapest, Szabadság tér 9.

Logisztikai központ: 1239 Budapest, Európa utca 1.

Krisztina körúti telephely: 1013 Budapest, Krisztina körút 39.

Kapcsolattartó: Fekete Gábor

E-mail: [feketeg@mnbb.hu](mailto:feketeg@mnbb.hu)

Telefon: +36 1 428-2600/1584-es mellék

Fax: +36 1 429-8000

# EMAS

# 1. Bevezetés

## ELŐSZÓ

A Magyar Nemzeti Bank 2014-ben felülvizsgálta és megújította Környezeti Politikáját és kialakította középtávú Környezetvédelmi Stratégiáját. A stratégia megvalósítását Környezetvédelmi Program támogatja, melynek végrehajtásával tovább javul az MNB épületeinek környezeti teljesítménye, illetve mérséklődnek a készpénzgyártási tevékenységhez kapcsolódó környezeti terhelések.

A Magyar Nemzeti Bank vezetése elkötelezett a környezettudatos működés megvalósításában. Ezen az úton jó alapot biztosít az MNB-ben 2011-ben bevezetett Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer, amelynek alapjául az Európai Parlament és a Tanács 1221/2001/EK-rendeletében szabályozott ún. EMAS (Eco- Management, and Audit Scheme) szolgál. A rendszer továbbfejlesztésével kapcsolatos vizsgálatok 2014-ben megtörténtek, melynek eredményeképp a készpénzgyártásban érintett leányvállalatainkra az fokozatosan kiterjesztésre kerül. A 2015-ben megkezdett előkészületi munkák 2016-ban tovább folytatódnak és a tervek szerint 2017-ben az érintett leányvállalatok megszerzik az EMAS-tanúsítványt.

A környezettudatos működést előmozdító jövőbeni kezdeményezések során is azt az alapelvet követjük, hogy az MNB-ben a „jó gazda” gondosságával, a közpénzek hatékony felhasználását szem előtt tartva szülessenek döntések. Ehhez az alapelvhez ragaszkodtunk az MNB Környezeti Politikájának megalkotásakor és a környezetvédelmi programunk kialakításánál, valamint e szerint járunk el a program megvalósítása során is.

*Dr. Matolcsy György*

## ÁTTEKINTÉS

A Magyar Nemzeti Bank jelen Környezetvédelmi Nyilatkozattal tájékoztatja az érintett feleket és a közvéleményt az MNB 2015. évi környezetvédelmi tevékenységéről, valamint a környezeti teljesítményéről. A Környezetvédelmi Nyilatkozat az érdeklődők számára az MNB honlapján ([http://www.mnb.hu/A\\_jegybank/mnbhu\\_a\\_felelos\\_jegybank/kornyezetiiranyitasi-rendszer](http://www.mnb.hu/A_jegybank/mnbhu_a_felelos_jegybank/kornyezetiiranyitasi-rendszer)) érhető el.

Az MNB környezetirányítási rendszerét, a Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszert (KÖVHIR) 2011-ben vette nyilvántartásba az EU, ugyanebben az évben került hitelesítésre az MNB Környezetvédelmi Nyilatkozata. A Környezetvédelmi Nyilatkozat hitelesítését az Európai Parlament és a Tanács 1221/2009/EK-rendeletében (a továbbiakban: EMAS-rendelet, Eco-Management and Audit Scheme) meghatározott akkreditációval rendelkező auditor végezte, a rendeletben meghatározott követelmények alapján. 2014-ben az MNB felülvizsgálta és aktualizálta Környezetvédelmi Stratégiáját és a második (3 éves) EMAS-ciklus kezdetével elkészítette 2014. évi Környezetvédelmi Nyilatkozatát, amelyet hitelesítését követően a honlapján tett közzé. Jelen Környezetvédelmi Nyilatkozat a második EMAS hitelesítési cikluson belüli frissítés, amely kiegészítő adatokat közöl a 2015. évi tényleges környezeti teljesítményről. Az MNB környezetvédelmi tevékenységéről átfogó kép a 2014. évi Környezetvédelmi Nyilatkozattal együtt kapható.

Jelen Környezetvédelmi Nyilatkozat az EMAS-rendeletben meghatározott követelmények figyelembevételével készült, amely alapján új, konszolidált Környezetvédelmi Nyilatkozat kiadása legközelebb 2017-ben esedékes.



## 2. Környezeti Politika



### A Magyar Nemzeti Bank Környezeti Politikája

2014 - 2016

A Magyar Nemzeti Bank (a továbbiakban MNB) a társadalmi felelősségvállalási stratégiájában nyilvánította a környezet iránt érzett felelősségét is. E felelősségtől vezérelve alkotta meg a Bank a Környezeti Politikát és egyben elkötelezi magát a környezeti teljesítmény folyamatos javítása mellett.

A környezeti teljesítmény javítása érdekében az MNB Környezetközpontú Irányítási Rendszert működtet, melynek alapjául az Európai Parlament és a Tanács 1221/2009/EK rendelete (az EMAS rendelet, Eco-Management and Audit Scheme) szolgál. Az MNB gondoskodik a rendszer hatékony működéséről, fejlesztéséről.

#### Alapelvek

- A Bank korszerű, nemzetközi szinten is elismert környezetvédelmi gyakorlatot folytat, különböző nemzetközi környezetvédelmi tanúsítványok megszerzésén és folyamatos megújításán keresztül a szervezeti kereteken túlmutató, az intézményi példamutatást reprezentáló programokat működtet, melyek egyúttal az MNB társadalmi presztízsét is emelik.
- A környezeti politika megvalósítása során az MNB cselekvéseit alapvetően a közpénzekkel való gazdálkodás felelőssége, mint társadalmi elvárás határozza meg, az elért eredmények fontos szerepet játszanak az érintettek felé történő példamutatásban.
- Az MNB teljes mértékben eleget tesz a környezetvédelmi jogszabályi kötelezettségeinek, lehetőségeihez mérten, azokon túlmutató célokat tűz ki.
- Az MNB arra törekszik, hogy a működésével összefüggő környezeti terhelés a lehető legkisebb mértékű legyen.
- Az MNB fontosnak tartja a környezettudatos működés folyamatos fejlesztését és az új lehetőségek feltárására, alkalmazására törekszik.
- Az MNB ösztönzi munkatársai környezettudatosságát, környezeti felelősségvállalását és különös figyelmet szentel a munkába járás környezetbarát formáinak ösztönzésére.

#### Környezeti hatások értékelése

Környezeti célok, célkitűzések meghatározásának és értékelésének kereteit az EMAS rendelet alapján kialakított Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési rendszer (KÖVHIR) adja. Ebben a keretrendszerben azonosításra és értékelésre kerülnek a Bank működésének releváns környezeti tényezői.



### Környezetvédelmi tevékenység fókuszterületei

Az MNB fő környezetvédelmi stratégiai irányvonala az alábbi területeket érinti:

- Az MNB törvényben rögzített feladatai ellátásához szükséges épületek környezettudatos fejlesztése.
- A magyarországi képzézellátási lánc környezeti teljesítményének javítása.

### Környezeti célkitűzés

Az MNB működéséhez kapcsolódó környezeti tényezők és környezeti hatások értékelése alapján kerültek meghatározásra a környezeti teljesítmény javításának fő elemei:

1. **Energiahatékonyság növelése** (energiafogyasztás csökkentése, megújuló energia alkalmazása), **energia-tudatosság fejlesztése** (szemléletformálás).
2. **Levegő, mint környezeti elem védelmének növelése** (a zaj, por, CO<sub>2</sub> terhelés csökkentése).
3. **A víz, mint alapvető létfontosságú környezeti elem védelme** (víztakarékos berendezések alkalmazása, vízszivárgást jelző rendszer kialakítása).
4. **Korszerű hulladékgazdálkodás megvalósítása, fejlesztése** (irodai hulladék mennyiségének csökkentése, hulladékszállítás költségeinek csökkentése, zöldhulladék-kezelés fejlesztése).
5. Munkatársak közlekedési módjában a **környezetbarát formák ösztönzése**.

### Szemléletformálás

A Környezeti Politika az MNB minden munkavállalója számára iránymutató. Az MNB felső vezetése minden munkavállalótól elvárja, hogy a környezeti politika megvalósításában és környezeti célkitűzések elérésében aktívan közreműködjön. A munkavállalók környezettudatos szemléletének és a környezet iránti felelősségérzetének formálását, fejlesztését az MNB biztosítja.

### Partnerek és beszállítók

Az MNB mellett partnerei számára is igyekszik fontossá tenni a környezetvédelem ügyét. Az MNB számára fontos, hogy telephelyein munkát végző szerződéses partnerek is elkötelezettek legyenek a környezetvédelem ügye iránt és hogy tevékenységüket a környezetvédelmi jogszabályok teljes körű betartásával, az MNB belső szabályainak és elvárásainak megfelelően végezzék. Az MNB a beszerzési eljárásai során a környezettudatos szempontok érvényesítésére törekszik.

### Kommunikáció, transzparencia

A Környezeti Politikát a Magyar Nemzeti Bank elnöke hagyja jóvá. A Központi beszerzési és üzemeltetési igazgatóság gondoskodik arról, hogy az nyilvános, bárki számára hozzáférhető és naprakész legyen.

Az MNB a szervezet környezeti teljesítményét hitelesített „Környezetvédelmi Nyilatkozat” formájában hozza nyilvánosságra, amelyet internet honlapján hozzáférhetővé tesz.

Dr. Matolcsy György  
elnök





## 3. A Környezeti teljesítmény alakulása

### 3.1. KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK ÉS HATÁSOK

Az MNB Környezeti politikájának megalapozása a jelentős környezeti tényezők azonosításával és értékelésével történt. A környezeti hatás értékelésére az Európai Unióban elterjedt, úgynevezett „ökotérképezés” módszertanával történt, a Környezeti Politika fókuszában a négy legmagasabb pontszámú elem, az energia, a levegő, a víz és a hulladék kerültek. Az MNB tevékenysége 2015-ben tovább bővült, ezzel párhuzamosan növekedett a dolgozói létszám is, ami az épületek terhelését is befolyásolta. A külső szabályozási környezetben ugyanakkor nem történt olyan változás, amely az épületek terhelésének növekedésével együttesen változást eredményezett volna a jelentős környezeti tényezőkben, ezért a Környezeti Politika módosítása nem indokolt. 2017-ben esedékes a KÖVHIR-rendszer átfogó felülvizsgálata, melynek keretén belül áttekintésre kerül a Környezeti Politika, és a következő 3 éves ciklusra megújításra kerül a Középtávú környezetvédelmi stratégia. A középtávú stratégia megalapozása már 2016 elején megkezdődött azzal, hogy az MNB csatlakozott egy EU-s projekthez, amelynek célja, hogy a French Environmental and Energy Management Agency – ADEME által kidolgozott, a létező szabványokkal (ISO14064 és GHG Protocol) kompatibilis karbonlábnyom-számítási módszert (Bilan-Carbon) különböző típusú és nagyságú, különböző tevékenységet végző szervezetek teszteljék és kedvező tapasztalatok esetén megtörténjen annak EU-szintű alkalmazásba vétele. A tesztelés során az MNB részletesebben fel tudja térképezni, ezáltal pontosabban tudja számszerűsíteni környezeti terhelését.

A környezetvédelmi teljesítményről átfogó kép a 2014. évi Környezetvédelmi nyilatkozatban rögzített, 2013. évi bázis alapján alakítható ki, figyelembe véve azt is, hogy a KÖVHIR-ben a vállalatok 3 éves ciklusra szólnak, a jelenlegi ciklus 2016 végén zárul. A 2015. évi fajlagos mutatók [R(2015)] mindegyike kedvezőbb a bázisértékeknél [R(2013)].

2015 végén a villamosenergia-felhasználás 2,24 %-kal, a fűtésre fordított energia 1,96 %-kal volt alacsonyabb a 2013. évi bázisnál. A teljes szén-dioxid-terhelés volumene növekedett ugyan, de a fajlagos mutatószám a bázishoz képest jelentős mértékben csökkent. Az összes hulladék mennyisége az elmúlt évek tevékenységbővüléséhez kapcsolódó létszámnövekedés miatt növekedett, ezen belül a kommunális hulladék mennyisége 2,6%-kal volt több, fontos ugyanakkor megjegyezni, hogy az egy főre jutó kommunális hulladék mennyisége közel 40%-kal volt alacsonyabb a 2013. évi bázisnál (lásd 1. sz. táblázat).



<b>1. táblázat</b>						
<b>Az MNB környezeti teljesítménye összefoglalóan</b>						
	<b>2013 (Bázis)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>R (2013)</b>	<b>R (2014)*</b>	<b>R (2015)*</b>
<b>Energia (kWh)</b>						
Villamos energia	6 832 907	6 651 390	6 679 887	9 393,6	5 813,1	5 571,0
Fűtés, melegvíz-előáll. energia	3 854 253	3 435 030	3 778 558	5 298,7	3 002,1	3 151,3
<b>Anyagfelhasználás</b>						
Papír (ív)	4 702 500	4 331 000	6 441 800	6 465	3 785	5 372
Csomagolóanyag (kg; pénzföldg.)	2 925	3 770	3 312	n.e.	n.e.	n.e.
<b>Hulladék (kg)</b>						
Kommunális hulladék	158 809	156 610	162 914	218,3	136,9	135,9
Szelektív műanyag	5 445	5 459	4 926	7,5	4,8	4,1
Szelektív üveg	1 666	620	432	2,3	0,5	0,4
Szelektív, megsemmisített papír	34 618	26 785	35 179	47,6	23,4	29,3
IT berend., egyéb elektronikai hull. nem veszélyes egyéb hulladék	3 295	30	535	4,5	0,0	0,4
Veszélyes hulladék	695	356	732	1,0	0,3	0,6
Összesen	204 528	189 860	204 718	281,2	165,9	170,7
<b>Kibocsátások</b>						
CO <sub>2</sub> (teljes kibocsátás, tonna)**	5 179	5 323	5 504	7,1	4,7	4,6
CO <sub>2</sub> (energiafelhasználás, tonna)	4 762	4 614	4 694	6,5	4,0	3,9
Nitrogén-oxid (kg)	289	309	328	0,4	0,3	0,3
Szilárd anyag, por (kg)	19,42	16,51	16,50	0,0	0,0	0,0
Kén-dioxid (kg)	0,24	0,19	0,27	0,0	0,0	0,0
<b>Víz (m<sup>3</sup>)</b>						
Hálózati vízfogyasztás	15 206	16 927	21 172	20,9	14,8	17,7
Vízfelhasználás saját kútból	7 190	5 379	11 431	n.e.	n.e.	n.e.
<b>Biológiai sokféleség</b>						
Zöld terület (m <sup>2</sup> ; LOG Kp.)	11 000	11 000	11 000	n.e.	n.e.	n.e.
Beépítés mértéke (LOG Kp.)	10,6	10,6	10,6	n.e.	n.e.	n.e.
Fák száma (db. LOG Kp.)	164	164	164	n.e.	n.e.	n.e.

\*R: Az EMAS- Rendeletben előírt fajlagos mutató, ennek vetítési alapja az érintett épületekben dolgozók éves statisztikai átlagléttszáma (2014: 1144,2 fő).

\*\* : Energiafelhasználáshoz és utazáshoz kapcsolódó, összes kibocsátás  
n.e.: a fajlagos mutató nem értelmezhető

A saját kútvíz felhasználásban 2015-ben jelentősebb mértékű növekedés történt, aminek az évszázados rekordokat hozó, rendkívül száraz és meleg nyár volt az oka.

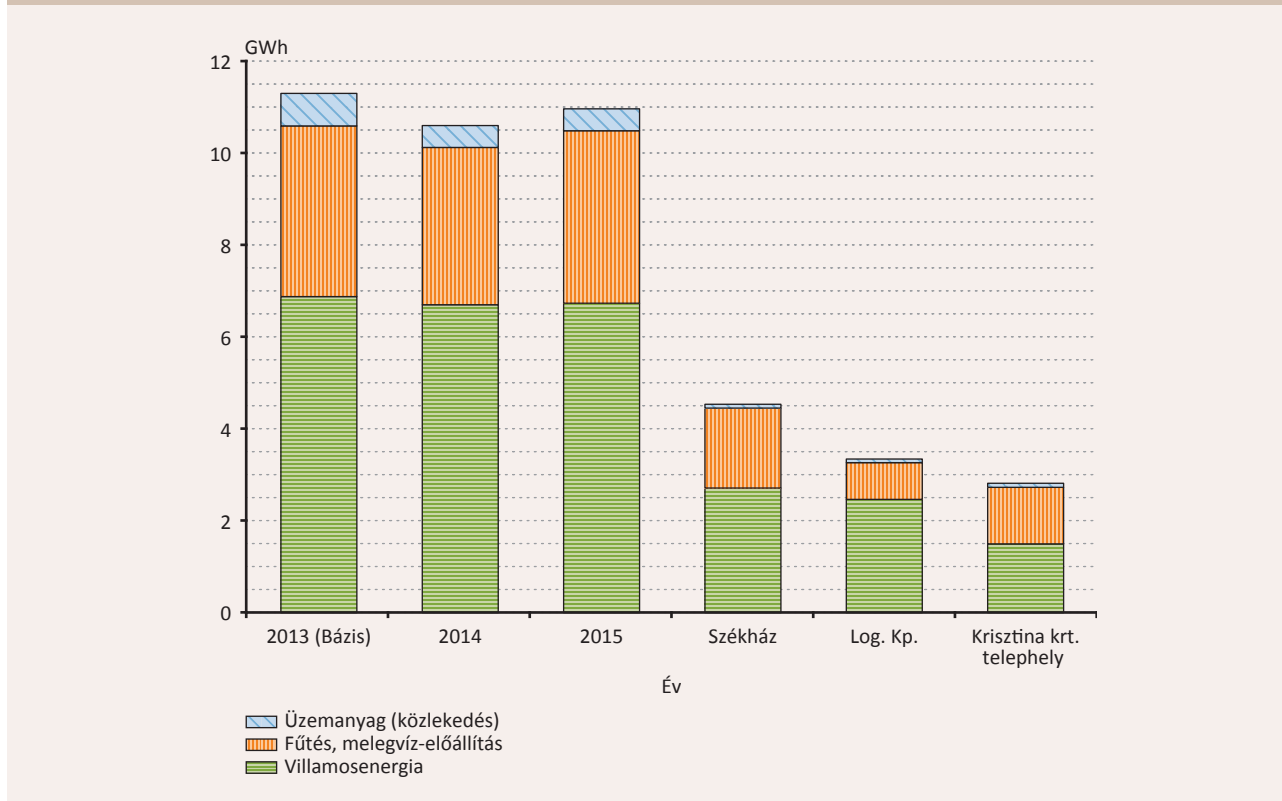
Az MNB 2014-ben elkészítette a második EMAS-ciklushoz kapcsolódó Környezetvédelmi Nyilatkozatát és a sikeres külső auditot követően a hitelesítési záradékkal ellátott nyilatkozatát a honlapján közzétette. A jelen dokumentumban szereplő adatok és információk e nyilatkozattal együtt nyújtanak átfogó képet az MNB környezetvédelmi tevékenységéről.

Az MNB 2015-ben is betartotta a működéséhez kapcsolódó jogszabályokat, a számára előírt környezetvédelmi normák mellett a munka- és egészségbiztonsági követelményeket is teljesítette.

## 3.2. ENERGIAHATÉKONYSÁG NÖVELÉSE

Az MNB teljes energiafelhasználása 2015-ben kismértékben nőtt, ami mögött meghatározóan a rendkívüli időjáráshoz való alkalmazkodás, valamint a tevékenységbővüléshez kapcsolódó létszámnövekedés áll. A növekedés leginkább a fűtéshez kapcsolódó energiaszükséglet növekedéséből adódik.

**1. ábra**  
Az MNB energiafelhasználásának alakulása



Az energia-hatékonyság növelését komplexen kezeljük és beleértjük a takarékosági, fogyasztásmegtakarítási intézkedéseken túlmenően az energiagazdálkodással kapcsolatos kérdéseket is, mint pl. a lekötött kapacitások folyamatos nyomon követése, lehetőség szerinti csökkentése, amely költségmegtakarítást eredményez. A teljes energiafelhasználásban 2015 végén a bázishoz képest 4,5%-kal volt alacsonyabb.

A KÖVHIR vállalásaink teljesülését a 2013. évi tényleges adatok, mint bázisadatok összehasonlításával értékeljük.

### I. Villamosenergia-felhasználás

A villamosenergia-felhasználás 2015-ben az alábbiak szerint alakult:

- a Szabadság téri épületben összesen 71 752 kWh többletfogyasztás történt. A többletfogyasztás mögött meghatározóan a szélsőséges időjáráshoz kapcsolódó, a munkavégzéshez szükséges komforthőmérséklet előállításának növekvő energiaigénye áll,
- a Logisztikai központban az épület terhelése 2015-ben csökkent, 2014-hez képest kevésbé volt intenzív a készpénzfeldolgozás,

- a Krisztina körüli épület esetében tapasztalható kismértékű többletfogyasztást a fentebb említett időjárás okozta.

A KÖVHIR rendszer működtetésével az adatgyűjtő rendszerünk szisztematikusabbá vált, részletesebb és mélyrehatóbb elemzésekre nyílik lehetőség. Az MNB Székház esetében végzett elemzéseink alapján megállapítható, hogy a villamosenergia-felhasználás trendje az épület terhelésének növekedése mellett is évek óta folyamatosan csökkenő tendenciát mutat (a terhelést a benntartózkodási időadatok felhasználásával mérjük). Fontos ugyanakkor hangsúlyozni, hogy az irodai komfort előállítását biztosító rendszerek energiaigénye a szélsőséges időjárás miatt növekedni kezdett, a 2010 óta tartó csökkenő fajlagos fogyasztás 2015-ben megtört, amihez az is hozzájárult, hogy 2015-ben a székház terhelésének növekedése megállt.

## II. A fűtéshez és a melegvíz-előállításához szükséges energiafelhasználás alakulása

2015 végén az épületekben a földgáz-, illetve távhő-energiafelhasználás 1,96%-kal volt alacsonyabb a bázisnál.

A fűtéshez és a melegvíz-előállításához szükséges energiafelhasználásban meghatározó szerepe van az időjárás alakulásának. A 2015-ös esztendőben a téli hónapok átlaghőmérsékletei a szokásoshoz képest rövid időszakokra ugyan, de alacsonyabbak voltak, továbbá a jóval hűvösebb tavaszi és őszi (ún. átmeneti időszakok) is többletenergia-felhasználást okoztak (tavasszal tovább kellett fűteni, illetve ősszel korábban kellett beüzemelni a fűtési rendszert).

## III. Közlekedéshez kapcsolódó energiafelhasználás alakulása

Az energiafelhasználás legkisebb hányadát a gépjárműflotta üzemanyag-felhasználása adja. Az üzemanyag-felhasználás 2015-ben további 6%-kal csökkent, ami a gépjárműflotta futásteljesítmény-csökkenéséből adódik. A gépkocsik átlagfogyasztásának növekedése mögött a nagyobb teljesítményű és így nagyobb fogyasztású gépjárművek aránynövekedése áll.

### 3.3. LEVEGŐVÉDELEM

A környezetet terhelő összes kibocsátással kapcsolatosan elsősorban az energiafelhasználás csökkentésével kívánunk eredményt elérni, mivel a teljes levegőterhelés 85%-ka ehhez kapcsolódik. Azt vállaltuk, hogy 2016 végéig 10%-kal csökkentjük a CO<sub>2</sub>-kibocsátást. A kiküldetésekkel kapcsolatos utazások növekedése miatt azonban 2015-ben növekedett a szén-dioxid-terhelés.

2015-ben videokonferenciával összesen 21 664 km utazást váltottunk ki, ami 4,68 tonna szén-dioxid-terheléssel járt volna.

### 3.4. VÍZGAZDÁLKODÁS

Az épületek vízfelhasználása meghatározóan a kommunális célú vízfogyasztáshoz, valamint egyes gépészeti rendszerek működéséhez (épülethűtés, zöldfelület-locsolás), továbbá az épületek takarításához kapcsolódik. Az MNB létszáma 2015-ben a bővülő feladatellátás igényéhez igazodva tovább növekedett, aminek hatására a hálózati (kommunális) vízfogyasztás 2015-ben is növekedett. A kommunális vízfogyasztás növekedése mögött emellett előfordultak előre nem látható események (csőtörés), továbbá a műszaki avuláshoz (öblítőtartályok) kapcsolódó elfolyások. A rendkívül meleg 2015-ös nyár a saját kutak vízfelhasználását jelentős mértékben növelte.



### 3.5. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A hulladékgazdálkodási rendszer 2014-ben kiterjesztésre került a Krisztina körúti telephelyre, ahol ma már a Székházban működő monitoringrendszer működik. A telephelyen korszerűsítésre került a szelektív hulladékgyűjtés gyakorlata. A papírhulladék megsemmisítésére/újrahasznosítására vonatkozó szerződést az MNB minden olyan ingatlanára kiterjesztettük, ahol jelentős irodai papírhulladék képződik. A teljes hulladék mennyisége 2015-ben a bázisnak megfelelő szinten alakult. Az újrahasznosítás aránya 2015-ben 3%-kal, 20%-ra növekedett. Tekintettel arra, hogy a telephelyek összlétszáma 2015-ben növekedett, a kommunális hulladék volumene is nőtt, meg kell ugyanakkor jegyezni, hogy az egy főre jutó kommunális hulladék mennyisége 2015-ben kismértékben tovább csökkent és év végén a 2013. évi bázishoz képest közel 40%-kal volt alacsonyabb.

## 4. Célok és a programok megvalósulásának áttekintése

A Magyar Nemzeti Bank Igazgatósága 2014. május 14-i ülésén a Környezetvédelmi Stratégia megvalósításához kapcsolódóan egy 19 pontból álló, 3 éves Környezetvédelmi Programot (akciótervet) fogadott el, amelynek időarányos feladatai teljesítésre kerültek.

A Környezetvédelmi Nyilatkozatban 2016 végéig elérendő, konkrét vállalásaink az alábbiak szerint valósultak meg:

- **A Magyar Nemzeti Bank Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszerét (KÖVHIR) fenntartjuk és továbbfejlesztjük.**

- A KÖVHIR-rendszer 2014-ben kiterjesztésre került a Krisztina körüti telephelyre. A telephelyre az MNB megszerezte az EMAS-tanúsítványt,

- 2014-ben elvégeztük a hazai készpénzgyártásban érintett MNB-leányvállalatok környezeti teljesítményének értékelését, és annak javítására javaslatokat fogalmaztunk meg. A leányvállalatok vezetőségei a javaslatokkal egyetértett, a Pénzjegynyomda Zrt. és a Diósgyőri papírgyár Zrt. 2016-ban felkészül az MNB KÖVHIR-rendszere követelményeinek való megfelelésre, 2017-ben bevezeti azt és 2017-ben megszerzik az EMAS-tanúsítványt.

- **A MNB Székházra megszerezünk a BREEAM-In-Use követelményrendszer szerinti „Very Good” minősítési szintű tanúsítványt.**

- A „Very Good” minősítési szint követelményeinek való megfeleléshez szükséges intézkedések többségükben már megvalósításra kerültek. A Környezetvédelmi Program státuszjelentésében szerepelnek az ezzel kapcsolatos részletek. Az esedékes minősítési audit 2016. novemberben megtörténik.

- **2016 végén a teljes energiafelhasználásunk 10%-kal alacsonyabb a 2013. évi bázisnál.**

- Az MNB teljes energiafelhasználása 2015-ben 4,5%-kal volt alacsonyabb a bázisnál, az egy főre jutó teljes energiafelhasználás 40%-kal volt alacsonyabb a bázisnál.

- **2016 végén a CO<sub>2</sub>-terhelésünk a bázishoz képest, 10%-kal alacsonyabb.**

- Az MNB energiafelhasználáshoz kapcsolódó CO<sub>2</sub>-kibocsátása 2015-ben 1,4%-kal volt alacsonyabb a bázisnál.

- **Víztakarékos megoldásokat alkalmazunk az MNB irodai funkciójú épületeiben és a Logisztikai központban.**

- A víztakarékossággal kapcsolatos átalakítások megvalósítása folyamatban van. 2015-ben 3, 2016-ban 5 WC-tartály cseréje valósult meg víztakarékos tartályra (6/3 liter vízfogyasztás). 130 víztakarékos (5 liter/perc) perlátor került felszerelésre a székházi épület csaptetelepeire.

- **Hulladékgazdálkodásunkat továbbfejlesztjük, 2016 végén a kommunális hulladék mennyisége 20%-kal kevesebb lesz a 2013. évi bázisnál.**

- Az MNB három telephelyén az egy főre jutó kommunális hulladék 2015 végén 37,7%-kal volt alacsonyabb a bázisnál.



## 5. Hitelesítési záradék

### Környezetvédelmi hitelesítő nyilatkozata a hitelesítésről és az érvényesítésről

Bodroghelyi Csaba EMAS hitelesítő személy  
EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: HU-V-0004/2013  
Akkreditált a következő hatáskörben: „Jegybanki tevékenység” K64 (NACE-kód)

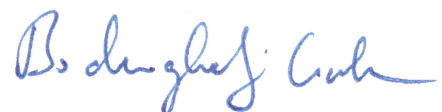
Kijelenti, hogy hitelesítette, hogy a Magyar Nemzeti Bank frissített környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő három telephelyet, amelynek a nyilvántartási száma: HU-000023 teljesíti-e a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló, 2009. november 25-i 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet valamennyi előírását.

E nyilatkozat aláírásával igazolom, hogy:

- A hitelesítés és az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK-rendelet előírásainak,
- a hitelesítés és az érvényesítés eredménye megerősíti, hogy semmi nem utal arra, hogy a szervezet ne teljesítené a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,
- a szervezet (három telephelye) környezeti nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a szervezet összes tevékenységéről a környezetvédelmi nyilatkozatban meghatározott alkalmazási körön belül.

Ezen okmány nem egyenértékű az EMAS keretében való nyilvántartásba vétellel. Az EMAS keretében történő nyilvántartásba vételt kizárólag a(z) 1221/2009/EK-rendelet szerint illetékes testületek végezhetnek. Ezen okmány nem használható fel önálló nyilvános közleményként.

Kelt 2016. július 5.



Bodroghelyi Csaba

**A Magyar Nemzeti Bank Környezetvédelmi Nyilatkozatának**

2016. évi frissítése

Nyomda: Prospektus–SPL konzorcium

8200 Veszprém, Tartu u. 6.

