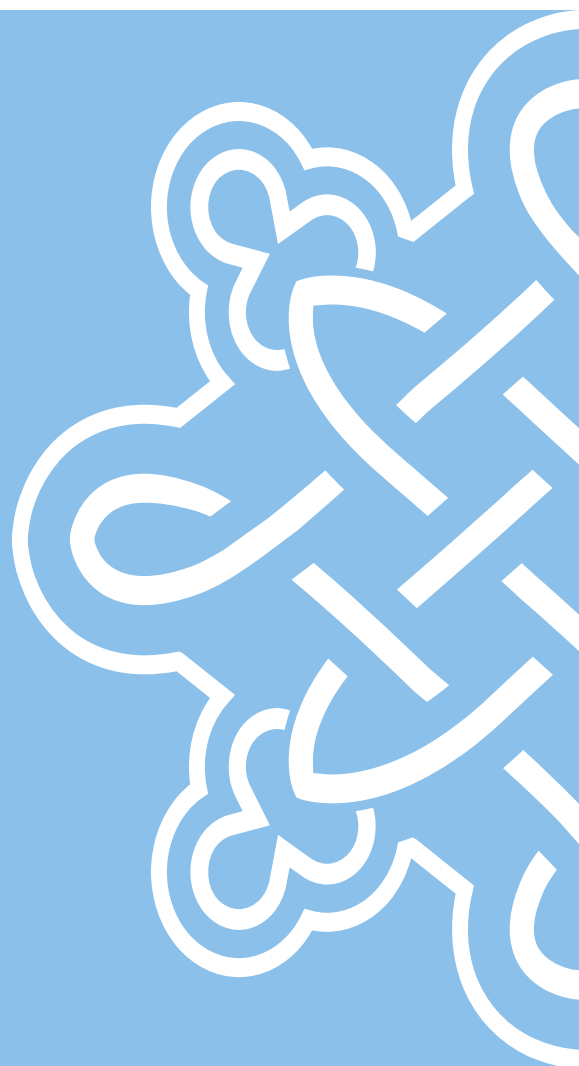




# A MAGYAR NEMZETI BANK KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZATA



2020







# **A MAGYAR NEMZETI BANK KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZATA**

2020



Kiadja: Magyar Nemzeti Bank

Felelős kiadó: Hergár Eszter

1054 Budapest, Szabadság tér 9.

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



# Tartalom

<b>1. Bevezetés</b>	5
<b>2. A Magyar Nemzeti Bank tevékenysége</b>	6
A Magyar Nemzeti Bank rövid története	8
Egyszintű bankrendszer	9
Kétszintű bankrendszer	9
Modern jegybank	9
A Magyar Nemzeti Bank érintett épületei	10
<b>3. Környezeti Politika</b>	12
A Magyar Nemzeti Bank Környezeti Politikája 2020–2022	12
<b>4. Környezetirányítási rendszerünk bemutatása</b>	14
KÖVHIR első ciklus	14
KÖVHIR második ciklus	14
KÖVHIR harmadik ciklus	15
<b>5. Az MNB működésének környezeti hatásai</b>	16
a. Energia	16
b. Levegő	19
c. Vízgazdálkodás	20
d. Hulladékgazdálkodás	20
<b>6. Környezeti teljesítményünk bemutatása</b>	22
<b>7. Környezetvédelmi stratégia</b>	23
<b>8. Kommunikáció</b>	24
<b>9. Környezetvédelmi vállalások</b>	25
<b>10. Hitelesítési záradék</b>	26





## Intézményi adatok

Intézmény neve: Magyar Nemzeti Bank

Intézmény székhelye: 1054 Budapest, Szabadság tér 9.

Létszám (2019. 12. 31. záró): 1452 fő

Alapítás dátuma: 1924

Tevékenység: jegybank

Érintett telephelyek:

Szabadság téri épület: 1054 Budapest, Szabadság tér 9.;

Logisztikai Központ: 1239 Budapest, Európa utca 1.;

Krisztina körúti telephely: 1013 Budapest, Krisztina krt. 39.

Kapcsolattartó: Fekete Gábor

Telefon: +361/428-2600/1584

Fax: +361/429-8000

E-mail: feketeg@mnbb.hu

# EMAS

# 1. Bevezetés

A Magyar Nemzeti Bank törvényi felhatalmazása alapján az ország jegybankjaként kiemelt helyet képvisel a hazai pénzügyi piacon, és az állami intézményrendszeren belül is. Az MNB stabilitási mandátuma, felelőssége a társadalmi jólét egyik alappilléret jelenti. Tevékenysége makrogazdasági szempontból meghatározó jelentőségű, de e mellett érzékelhető hatása van a mikrokörnyezetre, és végső soron a magyar lakosság egészének életére is. Mindezek alapján az MNB „külső érintetti köre” rendkívül széles és lényegében lefedi a magyar társadalom egészét, ezért a jegybank a jövőben e kiemelt szerepének megfelelő felelősségtejes és hangsúlyos szerepet kíván betölteni társadalmi szerepvállalásai során.

A fenntarthatóságra irányuló, természeti és épített környezettel szembeni általános intézményi felelősség mellett az MNB meghatározó állami intézményként példaértékű és élenjáró gyakorlatok kialakítására törekszik a környezetvédelem terén.

A klímaváltozás elleni küzdelem és az ahhoz való alkalmazkodás, valamint általában a súlyosbodó környezeti problémák a gazdaság egészét, és ezen keresztül a pénzügyi közvetítőrendszert is jelentősen érintik. Az MNB 2019-ben ennek tudatában indította el Zöld Programját. Ennek célja a klímaváltozáshoz és más környezeti problémákhoz kapcsolódó kockázatok csökkentése, a magyarországi zöld pénzügyi szolgáltatások bővítése, az ezzel kapcsolatos hazai és nemzetközi tudásbázis szélesítése, illetve a pénzügyi szereplők és a saját ökológiai lábnyomának további mérséklése. A program három pillérből áll: a különböző kezdeményezések kiterjednek egyrészt a pénzügyi szektorra, másrészt az MNB társadalmi és nemzetközi kapcsolatainak fejlesztésére, harmadrészt pedig az MNB operatív működésének további „zöldítésére”.

Az új évtized kapujában számba kell vennünk az eddig elért eredményeinket és ezek figyelembevételével kell tovább tekintenünk, jövőbeni céljainkat meghatározni. Helyzetfelmérésünk alapján úgy ítéljük meg, hogy az elkövetkező években bátrabb lépéseket kell tennünk, ambiciózusabb vállalásokat kell megfogalmaznunk. A pénzügyi szektorban kihangsúlyozva a Magyar Nemzeti Bank példamutatásának erejét, környezetvédelmi stratégiánkban célul tűzzük ki, hogy a Jegybank operatív működése teljes mértékben karbonsemlegessé váljon.

A karbonsemleges működés megvalósításához jó alaphoz tartunk tekintjük a 2011-ben bevezetett és azóta folyamatosan fenntartott és továbbfejlesztett Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszert, amelynek alapjául az Európai Parlament és a Tanács 1221/2001/EK, valamint a 2017/1505/EU rendeletben szabályozott úgynevezett EMAS (Eco- Management, and Audit Scheme) szolgál. Továbbra is fontosnak tartjuk, hogy az MNB által vállalt szigorú környezetvédelmi követelményeket fokozatosan kiterjesszük a Magyar Nemzeti Bank leányvállalataira.

A Magyar Nemzeti Bank vezetése elkötelezettsége töretlen a környezettudatos működés megvalósításában.

dr. Matolcsy György





## 2. A Magyar Nemzeti Bank tevékenysége

A Magyar Nemzeti Bank (a továbbiakban: MNB, jegybank) speciális részvénytársasági formában működő jogi személy, tevékenységét az MNB tv.-ben meghatározott körben végzi. A Magyar Nemzeti Bank nemcsak a Központi Bankok Európai Rendszerének, hanem 2013. október 1-jétől a Pénzügyi Felügyelet Európai Rendszerének is tagja. Az MNB ez utóbbi tagságára tekintettel ellátja az Európai Bankhatóság, az Európai Biztosítás- és Foglalkoztatói nyugdíj-hatóságot, az Európai Értékpapír-piaci Hatóságot és az Európai Rendszerkockázati Testület hatásköréből eredő feladatokat.

Az MNB elsődleges céljairól, alapvető feladatairól, intézményi, működési, személyi és pénzügyi függetlenségéről, működéséről rendelkező MNB tv. – az Európai Unió működéséről szóló szerződés 127. cikkével összhangban – deklarálja, hogy az MNB elsődleges célja az árstabilitás elérése és fenntartása. A jegybank e cél veszélyeztetése nélkül támogatja a pénzügyi közvetítőrendszer stabilitásának fenntartását, ellenálló képességének növelését, a gazdasági növekedéshez való fenntartható hozzájárulásának biztosítását és a rendelkezésére álló eszközökkel a kormány gazdaságpolitikáját.

Az MNB tv. – az Európai Unió működéséről szóló szerződés 130. cikkével összhangban – a jegybank függetlenségét is rögzíti. A jegybanki függetlenség alapján az MNB, valamint szerveinek tagjai az MNB tv.-ben foglalt feladataik végrehajtása és kötelességeik teljesítése során függetlenek, nem kérhetnek, és nem fogadhatnak el utasításokat a kormánytól, az Európai Központi Bank és a Pénzügyi Felügyelet Európai Rendszeréből eredő tagság kivételével az Európai Unió intézményeitől, szerveitől és hivatalaitól, a tagállamok kormányaitól, vagy bármilyen más szervezettől, illetve politikai párttól. A kormány vagy bármilyen más szervezet köteles tiszteletben tartani ezt az elvet, és nem kísérelheti meg az MNB, valamint szervei tagjainak befolyásolását feladataik ellátása során.







Az MNB alapvető feladatai a következők:

- meghatározza és megvalósítja a monetáris politikát;
- kizárólagos jogosultként törvényes fizetőeszköznek minősülő bankjegyet és érmét bocsát ki, ideértve az emlékbankjegyet és emlékérmét is;
- kizárólagos jogosultként a magyar gazdaság külső stabilitásának megőrzése érdekében hivatalos deviza- és aranytartalékokat képez és kezeli azt;
- kizárólagos jogosultként a devizatartalék kezelésével és az árfolyampolitika végrehajtásával kapcsolatban devizaműveleteket végez;
- kizárólagos jogosultként felvigyázza a fizetési és elszámolási, valamint értékpapír-elszámolási rendszereket, ennek keretében felvigyázza a rendszer, valamint a központi szerződő fél tevékenységet végző szervezet tevékenységét, e rendszerek biztonságos és hatékony működése, továbbá a pénzforgalom zavartalan lebonyolítása érdekében, továbbá az MNB tv.-ben meghatározott jogkörében részt vesz e rendszerek kialakításában;
- a feladatai ellátásához és az Európai Unió működéséről szóló szerződéshez fűzött, a Központi Bankok Európai Rendszere és az Európai Központi Bank Alapokmányáról szóló (4.) Jegyzőkönyv 5. cikkében meghatározott, az Európai Központi Bankkal szemben fennálló statisztikai adatszolgáltatási kötelezettség teljesítéséhez szükséges statisztikai információkat gyűjt és hoz nyilvánosságra;
- kialakítja a pénzügyi közvetítőrendszer ellenálló képességének növelését, valamint a pénzügyi közvetítőrendszernek a gazdasági növekedéshez való fenntartható hozzájárulásának biztosítását célzó makroprudenciális politikát, ennek érdekében az MNB-ben meghatározott keretek között feltárja a pénzügyi közvetítőrendszer egészét fenyegető üzleti és gazdasági kockázatokat, elősegíti a rendszerszintű kockázatok kialakulásának megelőzését, valamint a már kialakult rendszerszintű kockázatok csökkentését vagy megszüntetését, továbbá hitelpiaci zavar esetén a hitelezés ösztönzésével, a túlzott hitelkiáramlás esetén annak visszafogásával járul hozzá a közvetítőrendszer gazdaságfinanszírozó funkciójának kiegyensúlyozott megvalósulásához.



Az MNB alapvető feladatain túli feladatai a következők:

- szanálási hatóságként jár el;
- kizárólagosan ellátja a pénzügyi közvetítőrendszer felügyeletét
  - a) a pénzügyi közvetítőrendszer zavartalan, átlátható és hatékony működésének biztosítása,
  - b) a pénzügyi közvetítőrendszer részét képező személyek és szervezetek prudens működésének elősegítése, a tulajdonosok gondos joggyakorlásának felügyelete,
  - c) az egyes pénzügyi szervezeteket, illetve a pénzügyi szervezetek egyes szektorait fenyegető, nem kívánatos üzleti és gazdasági kockázatok feltárása, a már kialakult egyedi vagy szektorális kockázatok csökkentése vagy megszüntetése, illetve az egyes pénzügyi szervezetek prudens működésének biztosítása érdekében megelőző intézkedések alkalmazása,
  - d) a pénzügyi szervezetek által nyújtott szolgáltatásokat igénybevevők érdekeinek védelme, a pénzügyi közvetítőrendszerrel szembeni közbizalom erősítése céljából;
- ellátja a fogyasztó és a pénzügyi közvetítőrendszer szervezetei között létrejött – szolgáltatás igénybevételére vonatkozó – jogviszony létrejöttével és teljesítésével kapcsolatos vitás ügy bírósági eljáráson kívüli rendezését a Pénzügyi Békéltető Testület útján.

Az MNB számára ezeken túl törvény, valamint a pénzügyi közvetítőrendszer felügyeletéhez kapcsolódóan törvény felhatalmazása alapján kiadott jogszabály állapíthat meg feladatot, amelynek összhangban kell állnia az MNB-nek az MNB tv.-ben meghatározott alapvető feladataival és felelősségével.

## A MAGYAR NEMZETI BANK RÖVID TÖRTÉNETE

Az első világháborút követően, a Monarchia felbomlása után az Osztrák–Magyar Bank funkcióit 1921-től a későbbi jegybank elődje, a Magyar Királyi Állami Jegyintézet vette át. A jegyintézet közhivatalként, a pénzügyminisztérium főfelügyelete alatt működött, elsődleges feladata a bankjegykibocsátás és a költségvetés finanszírozása volt. Első elnökéül Popovics Sándort nevezték ki. A békeszerződés értelmében a budapesti főintézetten kívül 16 fiók maradt az ország területén, és a banképületeket szintén átvették.

A Magyar Nemzeti Bank 1924. május 24-én, az Akadémia dísztermében tartott közgyűlésén, részvénytársasági formában kezdte meg tevékenységét Popovics Sándor vezetésével. A központi bank alapszabálya a klasszikus hagyományokra épült, mintául az Osztrák–Magyar Bank dokumentuma szolgált. A törvény kimondta, hogy a bank a pénzforgalom szabályozásáért, az ország fizetőképességének fenntartásáért, valamint a hazai pénz értékállóságáért felel. Függetlenségét a kor elvárásainak megfelelően biztosították, az állam nem vehetett fel hitelt a banktól.

Az 1944-ben a német megszállás az MNB működésére is rányomta bélyegét. A háború előrehaladtával az MNB tisztviselői Spital am Pyhrnbe, egy osztrák településre menekítették a bank és a magyar állam vagyonát: 600 ládányi, 33 tonna aranykészletet, bankjegyeket, valamint iratokat. Az akkori jegybanki vezetők és tisztviselők bátor fellépésének és némi szerencsének is köszönhetően – a cseh vagy francia államvagyon sorsával ellentétben – a magyar aranykészlet nem esett a hadviselés áldozatául, és 1946 augusztusában hiánytalanul érkezett vissza Magyarországra.





## EGYSZINTŰ BANKRENDSZER

1948–49-ben a szovjet típusú tervgazdálkodás bevezetésével a magyar bankrendszer egyszintűvé vált. A jegybank addig magánkézben lévő részvényeit „államosították”. A Magyar Nemzeti Bank lett – a jegybanki funkciók betöltése mellett – gyakorlatilag az egyetlen kereskedelmi bank. Vezette a gazdálkodó szervezetek, tanácsok s más intézmények számláit, hitelt nyújtott nekik, gyűjtötte betéteiket, változatlanul érvényesítette az állami devizamonopóliumot. A megnövekedett feladatok nemcsak a létszám növelését, hanem a hálózat bővítését is szükségessé tették.

## KÉTSZINTŰ BANKRENDSZER

Az 1987. január 1-jével elkezdődött bankreform keretében az MNB-ből kivált részlegekből alakuló kereskedelmi bankokhoz kerültek a fiókok, a megyei igazgatóságok számlavezető részlegei és a jegybank korábbi pest megyei igazgatósága. A kétszintű bankrendszer visszaállításával vált lehetővé az elsődlegesen a monetáris politikáért felelős jegybank kialakítása. Az 1991-es jegybanktörvény elfogadása, majd az 1994-es és 1996-os módosítása megteremtette a kor követelményeinek megfelelő független jegybanki működés feltételeit.

## MODERN JEGYBANK

A 2001-ben hatályba lépett, a bank elsődleges céljairól, alapvető feladatairól, intézményi, szervezeti, személyi, pénzügyi függetlenségéről, működéséről rendelkező törvény, jelentős változásokat hozott a bank életében és tevékenységének fő hangsúlyaiiban. Az Európai Közösségek Létrehozó Szerződés 105. cikkével összhangban deklarálta, hogy az MNB elsődleges célja az árstabilitás elérése és fenntartása. A jegybank csupán e cél veszélyeztetése nélkül támogatja – a rendelkezésre álló monetáris eszközökkel – a kormány gazdaságpolitikájának megvalósulását.

Az árstabilitás elérése és fenntartása érdekében az MNB jelenlegi, legfontosabb célja az inflációs cél elérése és szinten tartása.





## A MAGYAR NEMZETI BANK ÉRINTETT ÉPÜLETEI

Az MNB tevékenységét több telephelyen végzi, a környezetvédelmi menedzsmentrendszer hatálya alá az a három épület került (MNB Szabadság téri székházi épülete, az MNB Logisztikai központ és a Krisztina körüti telephely), amelyek a munkavállalói létszám, vagy a végzett tevékenység alapján környezetvédelmi szempontból releváns. Az V. kerületben található Székházi épületben alapvetően irodai jellegű tevékenység zajlik. Az MNB 2008-ban vette birtokba a zöldmezős beruhásként megvalósult Logisztikai központját, ahová a készpénzlogisztikai tevékenység költözött. A készpénzlogisztikai tevékenységet magasszintű automatizáltság jellemzi, ebből adódóan a munkatársak tevékenysége környezeti szempontból az üzemi területeken is inkább irodai jellegű. 2013. október 1-vel az MNB szervezetébe integrálódott a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete, a felügyeleti tevékenységet az MNB a Krisztina körüti telephelyén látja el.

### Szabadság téri Székház

A XIX. század végén egyetlen hatalmas épületkolosszus állt a Szabadság tér helyén, mégpedig a II. József idején Isidore Marcello Canevale tervei szerint 1786-ban épült Újépület (Neugebäude). Az épület a porosz–francia háború idején hadifoglyok börtöne volt, később kaszárnya lett, majd az 1848–49-es szabadságharc bukása után a magyar hazafiak börtöne és kivégzőhelye lett.

A kiegyezés után az Újépületet először nyomdává, majd árvaházzá akarták átalakítani, de végül 1897-ben lebontották. Az épület helyét 28 parcellára osztva bocsátották áruba. A vevők között volt a budapesti székházzal még nem rendelkező Osztrák–Magyar Bank és a Magyar Királyi Posta-takarékpénztár is. Az Osztrák–Magyar Bank budapesti főintézetének József nádor téren álló – később lebontott – székháza jegybanképületnek nem volt alkalmas, ezért új székház építéséről határoztak. Az építkezéshez kiváló helynek bizonyult a már belvárosnak számító, de még beépítetlen Szabadság tér. Az Osztrák–Magyar Bank 1900 nyarán írta ki pályázatát budapesti főintézetének tervezésére, amelyet Alpár Ignác nyert meg. Az építkezés 1902 tavaszán kezdődött és három év múlva, 1905 tavaszán fejeződött be. Monumentális palotahomlokzatú épület készült el, 12 méter magas, másfél méter átmérőjű, két szintet átfogó oszlopokkal. Az épület 1976 óta műemlékvédelem alatt áll, ami a további fejlesztési lehetőségeket jelentősen behatárolja, a korszerűsítési törekvéseket korlátozhatja.

### Logisztikai központ

A XXIII. kerületi BILK (Budapesti Intermodális Logisztikai Központ) ipari telepen belül található Logisztikai Központ fő funkciója a készpénzlogisztikai tevékenységre koncentrálódik (pénztárolás, pénzfeldolgozás és disztribúció). Az MNB leányvállalata, a Magyar Pénzverő Zrt. székhelye is ezen a területen belül, a Logisztikai központban található, tevékenységét itt végzi.





A Logisztikai Központ egy 5,6 ha-os területen helyezkedik el, a nettó 14 021 m<sup>2</sup>-es területű épületegyüttest 10 000 m<sup>2</sup>-t meghaladó zöld parkosított terület veszi körül, amelyen telepítésre került, több mint 150 oszlopos juhar. Az épület egy része irodaházként funkcionál, amelyben az irodahelyiségek, tárgyalók, teakonyhák, közlekedők és vizesblokkok két szinten, 1850 m<sup>2</sup> alapterületen kerültek kialakításra, szervesen kapcsolódva a technológiai folyamatokat ellátó területekhez.

A zöldmezős beruházással megszűntek a pénzkészletek és a pénzfeldolgozási tevékenység belvárosi elhelyezkedéséből adódó hátrányok, a közlekedési, megközelíhetőségi szempontok kedvezőbbé váltak, amely igaz az euro pénzcserével bekövetkező logisztikai kihívásokra is.

A Logisztikai központ jelenlegi beépítettsége, adottságai, illetve kialakítása nagyobb mozgásteret biztosít környezetvédelmi célú fejlesztések megvalósítására.

### **Krisztina körúti telephely**

A Krisztina Plaza irodaház Budapest I. ker. Krisztina krt. 39. sz. alatti 3600 m<sup>2</sup> területű, közvetlenül a Vérmezővel szemben fekvő ingatlanon épült fel, az ingatlan átadására 2001-ben került sor, amelyet a Bank jelenleg is bérleti konstrukcióban használ.

A közel 20 000 m<sup>2</sup> bruttó területű épület 7 emeletén irodahelyiségek kerültek kialakításra, a földszinten irodai és szerviz területek mellett egy étterem, illetve kereskedelmi egységek helyezkednek el.

Az épület önálló épületrészében, az úgynevezett „déli blokkban” 6086 m<sup>2</sup> területen kerültek kialakításra az irodák, az egyes főosztályok és szakmai, illetve funkcionális területek elhelyezése az objektumon belül.

Az épület modern klímarendszerrel ellátott, az MNB által használt épületrész hűtési és fűtési rendszere az irodaház többi részétől függetlenül működtethető. Az irodahelyiségekben az előírásoknak megfelelő, a nagyobb, úgynevezett egy légterű irodákban az előírásokat meghaladó fényerejű a megvilágítási szint. Valamennyi iroda- és funkcionális helyiség természetes fényvel rendelkezik.



## 3. Környezeti Politika



### A Magyar Nemzeti Bank Környezeti Politikája

2020-2022

A Magyar Nemzeti Bank (a továbbiakban MNB) a társadalmi felelősségvállalási stratégiájában kinyilvánította 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, valamint a 2017/1505/EU 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 **kézpénzellátási lánc környezeti teljesítményének javítása**
- az MNB **belső működési folyamatainak környezettudatosabbá tétele**
- az MNB operatív működésében közvetlenül érintett **leányvállalatok szolgáltatásainak környezettudatosabbá tétele**
- **a munkatársak bevonása a környezettudatos irodai működés további fejlesztésébe**

### Környezeti célkitűzés

Az MNB működéshez 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 létfenntartó 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 Működési szolgáltatási főosztály 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



## 4. Környezetirányítási rendszerünk bemutatása

Az MNB a korábbi években számos környezettudatos intézkedést tett, illetve olyan kezdeményezéseket indított, amelyek kézzel fogható eredményeket hoztak a szervezet környezeti teljesítményében.

Környezeti teljesítményünk fenntartása, illetve további fejlesztése érdekében 2011-ben az EMAS környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer követelményeit alapul véve vezetjük be környezetirányítási rendszerünket. Megszereztük és évente megújítottuk EMAS tanúsítványunkat.

A környezetvédelmi vezetési rendszerünket úgy alakítottuk ki, hogy a jelentős hatást okozó környezeti tényezőket folyamatosan ellenőrzés alatt tartjuk, mutatószámok alkalmazásával a környezeti teljesítményünk megcélzott és évről-évre történő javítását megvalósítsuk, az ezzel kapcsolatos céljainkat és elért eredményeinket független auditor hitelesítését követően nyilvánossá tegyük.

### KÖVHIR ELSŐ CIKLUS

A környezeti menedzsmentrendszer működésének első ciklusában (2011–2013) az MNB-n belüli folyamatokat vizsgáltuk. Bevezettük a KÖVHIR rendszert, megszereztük az EMAS tanúsítványt, fejlesztettük az adatgyűjtő és környezeti mutatószám alrendszerünket. Az épületeket környezeti fenntarthatósági szempontból szintén EU-s szabványi követelmények alapján vizsgáltuk és jelöltük ki a fejlesztési irányokat, illetve alapoztuk meg a konkrét fejlesztéseket. Ebben a ciklusban a Készpénzlogisztikai igazgatóság saját hatáskörben megvalósított fejlesztéseivel (minőségi körök, csomagolási hulladék csökkentése a beszállítói oldal közreműködésével, nagytételű érme szállítás, stb.) sikerült a készpénzellátási lánc MNB-n belüli részének környezeti teljesítményét javítani.

### KÖVHIR MÁSODIK CIKLUS

A második ciklusban (2014–2016) a KÖVHIR rendszer kiterjesztésre került a Krisztina körüti telephelyre és a kiterjesztett EMAS tanúsítványunkat évente megújítottuk. A készpénzellátási lánc tekintetében a készpénzgyártásban érintett leányvállalatok kerültek a környezeti-teljesítmény értékelés fókuszába. Vizsgálataink alapján javaslatot tettünk arra, hogy a készpénzgyártásban érintett leányvállalatok közül a Diósgyőri Papírgyár Zrt. és a Pénzjegynyomda Zrt. az MNB-vel azonos környezeti menedzsmentrendszert vezessenek be. A Diósgyőri Papírgyár Zrt. és a Pénzjegynyomda Zrt. 2017-ben bevezették a rendszert és megszerezték az EMAS tanúsítványt, amit ezt követően évente megújítottak. 2016 végén a műemléki érintettségű Székházi épületünk esetében sikerült megszerezni a „Very Good” minősítést a BREEAM IN-Use környezettudatos épületminősítési rendszerben.





## KÖVHIR HARMADIK CIKLUS

A harmadik ciklusban (2017–2019) megerősítésre kerültek az épületek BREEAM In-Use minősítési szintjei, a Logisztikai központot felhoztuk a következő „Excellent” minősítési szint közelébe. A készpénzellátási lánc harmadik elemének, a készpénzlogisztikai szállítók környezeti teljesítményét is föltérképeztük, ebben az időszakban kidolgoztunk egy modellt, amely alkalmas az egységnyi bankjegyre jutó karbonlábnyom számítására.

A három EMAS ciklus együttes és legfontosabb eredményének tartjuk, hogy az egy főre jutó CO<sub>2</sub> kibocsátás 40 %-kal csökkent. Az elért eredményeink arra ösztönöznek bennünket, hogy a rendszert továbbra is tartsuk fenn, és fokozatosan terjesszük ki a releváns leányvállalatainkra (Magyar Pénzverő Zrt., Biztonsági Zrt.; MNB Ingatlan Kft.). A Magyar Pénzverő Zrt. 2021-ben megkezdi a felkészülést saját környezetirányítási rendszerének a kiépítésére.

Az MNB Környezeti Politikája fémjelzi az MNB vezetésének a környezettudatosság iránti elkötelezettségét, a fenntartható fejlődés elvével való azonosulását.

Az Etikai Kódex normái kiterjednek a munkavállalókra vonatkozó alapvető környezetvédelmi követelményekre, konkrét munkáltatói elvárások. A Magyar Nemzeti Bank környezetvédelmi szabályzatában kerül rögzítésre a környezetvédelmi vezetési rendszer leírása, „kézikönyv” szintű szabályozása és az olyan részletszabályozások, mint az Adatgyűjtési és mutatószám alrendszer, a Nyilvántartási alrendszer, a Belső környezetvédelmi ellenőrzési alrendszer, valamint a Hitelesítési eljárás, nyilvántartásba vételi alrendszer szabályait tartalmazzák. A környezetvédelmi vezetési rendszer működtetésében, fenntartásában felelősséggel bíró munkavállalók munkaköri leírásai kiegészültek a kapcsolódó feladatokkal.

Környezetvédelmi nyilatkozat, amely évente megújításra kerül, összefoglalja és bemutatja környezeti teljesítményünk javítására vonatkozó céljainkat és elért eredményeinket.





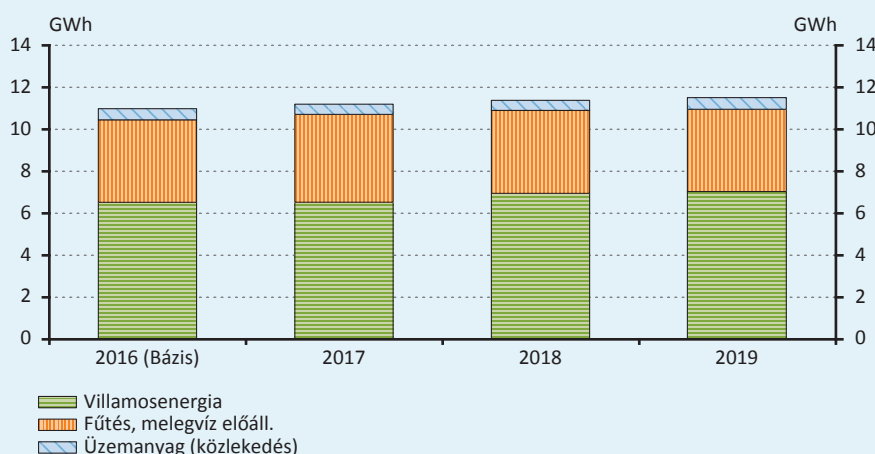
## 5. Az MNB működésének környezeti hatásai

Az MNB a környezeti hatások felmérésére az Európai Unióban gyakran alkalmazott, úgynevezett „ökotérképezés” módszerét választotta. A módszer segítségével könnyen és közérthető módon, térképek készítésével azonosítottuk a működéshez kapcsolódó közvetlen és közvetett környezeti tényezőket, azok környezeti hatásait, valamint a jó és a kevésbé jó gyakorlatokat egyaránt. A térképezés során semmi sem marad feltáratlanul, pontos képet kapunk tevékenységeink környezeti hatásairól. Az „ökotérképek” elkészítését követően, az azonosított környezeti tényezőket a meghatározott értékelési szempont szerint súlyozásos pontozással értékeltük. A pontozás végeredményeképpen állt elő az a prioritási sorrend, amely alapján meghatároztuk a jelentős környezeti tényezőket. Az „ökotérképek” teljes körű felülvizsgálatát elvégeztük és arra a megállapításra jutottunk, hogy az MNB tevékenységéhez kapcsolódó jelentős környezeti tényezőknek, illetve területeknek továbbra is az **energiafelhasználás, levegőszennyezés, a víz- és a hulladékgazdálkodás** tekinthetők. E négy kiemelt terület mellett azonosítottunk kevésbé fajsúlyos tényezőket is (például anyagfelhasználás, biodiverzitás, stb.), amelyek alakulását a környezeti teljesítményünk javításának folyamatában mindenképp figyelemmel kísérjük.

### A. ENERGIA

Magyarországon az összes energiafelhasználás 39–42%-át az épületek emésztik fel, az MNB-ben azonban ennél jóval nagyobb az arány, hiszen az épületeinkben zajló tevékenységhez kapcsolódik az összes energiafelhasználás 90–95%-a. Az MNB teljes energiafelhasználása az elmúlt három évben 4,9 %-kal növekedett.



**1. ábra****Az MNB teljes energia-fogyasztásának alakulása 2017–2019 között***(Székház; Logisztikai központ és Krisztina körüti telephely)*

Forrás: MNB.

**I. Villamosenergia-fogyasztás**

2019. év végén a villamosenergia-fogyasztás 7,5 %-kal magasabb volt a bázisnál, ami a Székházi épület és a Logisztikai központ esetében bekövetkezett növekedés és a Krisztina körüti telephely fogyasztáscsökkenésének együttes eredménye.

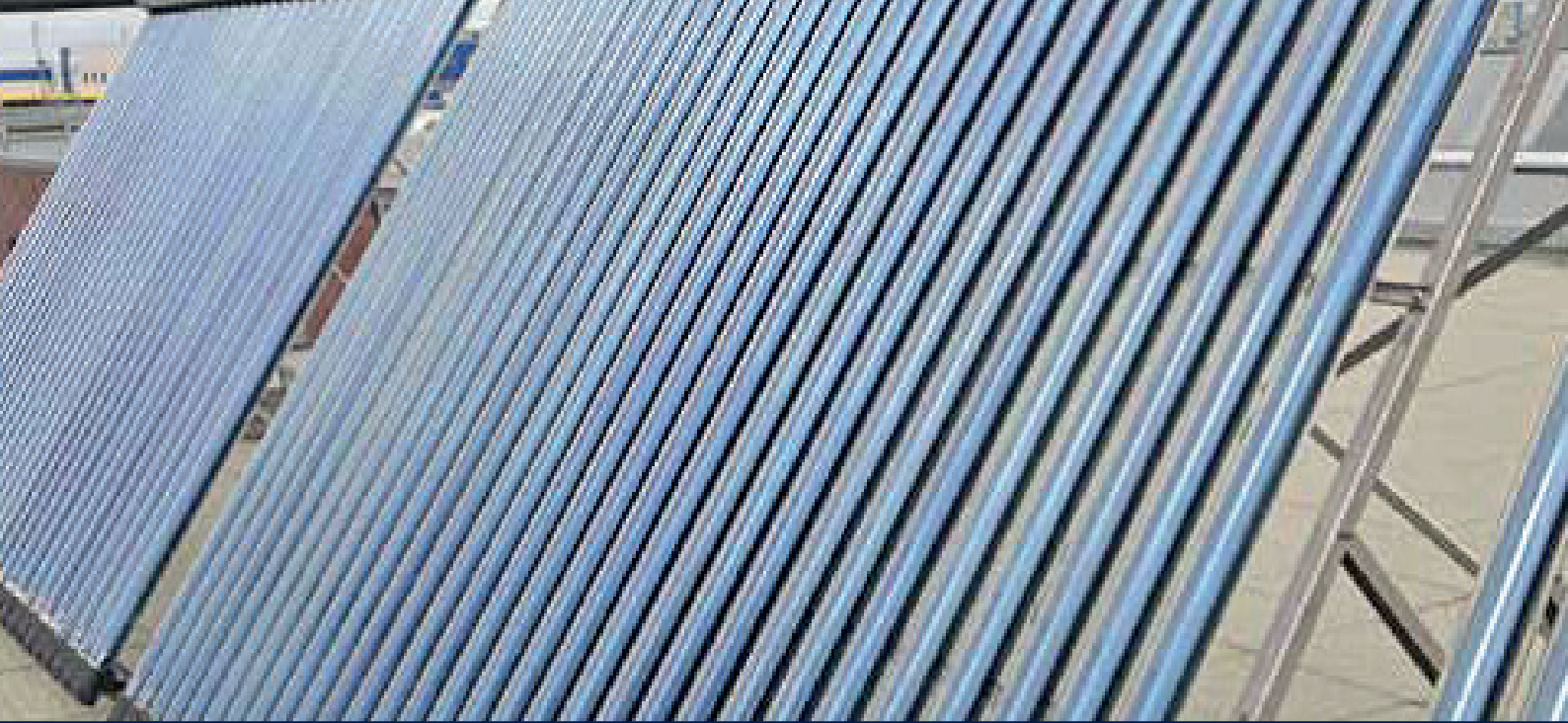
A villamosenergia-felhasználás növekedésének meghatározó okai az alábbiak:

- a Szabadság téri épületben összesen a bázishoz képest 5%-os többletfogyasztás történt. A többletfogyasztás mögött az épület terhelésének 7,2%-os növekedése mellett, a szélsőséges időjáráshoz kapcsolódó, a mindennapi munkavégzéshez szükséges komforthőmérséklet előállításának növekvő villamosenergiszükséglete áll;
- a Logisztikai központban a villamosenergia fogyasztás 22%-os növekedése mögött az alábbi tényezők állnak:
  - biztonsági porta bővítés, plusz elektromos berendezések telepítése (légkezelő, klíma, szivattyú, stb);
  - évről évre növekvő átlaghőmérséklet miatt a folyadékhűtők üzemideje megnövekedett, illetve az irodákban a klímaberendezéseket is többet használták a munkatársak;
  - az üzemeltetési tapasztalatok alapján a nagy folyadékhűtők bekapcsolási külső levegő hőmérsékletét alacsonyabbra kellett állítani, emiatt a folyadékhűtők előbb kapcsolnak be és később állnak le;
  - a bankbiztonsági rendszercserék miatt plusz klímaberendezések kerültek be az INF, a BBT és a telefonközpont gépterembe;
  - A bankbiztonsági rendszercserék miatt megnövekedett a külső munkavállalók jelenléte
- a Krisztina körüti épület esetében tapasztalható 12%-os fogyasztáscsökkenés mögött elsősorban az épület komfort paramétereinek módosítása áll.

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

Az elmúlt három évben az épületekben a földgáz-, illetve a távhő energia-felhasználás összességében 2,5%-kal emelkedett.

A fűtéshez és a melegvíz-előállításához szükséges energiafelhasználásban meghatározó szerepe van az időjárás alakulásának. Az éves adatokat vizsgálva megállapítható, hogy 2016–2019 között az átlaghőmérséklet minden évben növekedést mutat, 2019. év végén 1,5%-kal volt magasabb a bázisnál. A Székház esetében a hőmérséklet alakulásával összhangban csökkent a fűtési célú energiafelhasználás. A Krisztina körüti telephely esetében gyakorlatilag szinten tartás történt, a Logisztikai



központ esetében a géptermekekben a befűjt levegő magasabb páratartalmának biztosítása érdekében a földgázfelhasználás 25%-kal növekedett. Ezt a növekedést döntően ellensúlyozott a Székházi épületben realizált energiamegtakarítás.

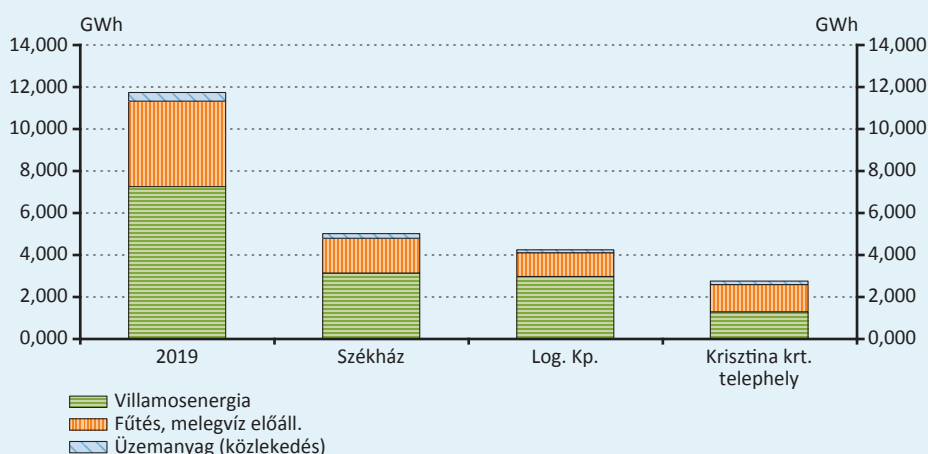
### III. Közlekedéshez kapcsolódó energia-felhasználás alakulása

Az energiafelhasználás legkisebb hányadát a céges gépjárműflotta üzemanyag felhasználása adja. Az üzemanyag felhasználás az elmúlt 3 évben 9,6%-kal csökkent, ami az MNB éves CO<sub>2</sub> kibocsátásában 20 tonna terheléscsökkenést jelent. Az MNB gépjárműflottája az elmúlt három évben korszerűsödött, az átlagfogyasztás 9,4%-kal csökkent.

Az MNB 2016. évi teljes energiafelhasználása 11,7 GWh volt, ezt tekintjük bázisnak a negyedik, 2020–2022. közötti EMAS ciklusban az energiafelhasználás alakulásának vizsgálata során.

**2. ábra**  
**Az MNB teljes energia-fogyasztása 2019-ben**

(Székház, Logisztikai Központ, Krisztina körüti telephely)



Forrás: MNB.

A Környezeti Politikában meghatározott célkitűzéseinkhez kapcsolódóan az energiahatékonyságot növelni kívánjuk, azzal, hogy az MNB működését kiszolgáló épületekben a környezettudatossági szabványok (BREEAM; LEED) további fejlesztéseket hajtunk végre.





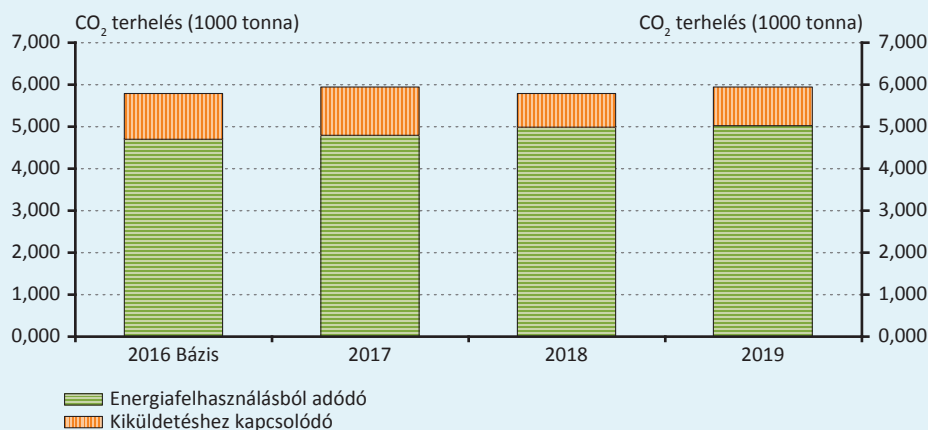
## B. LEVEGŐ

### Környezetet terhelő kibocsátásaink

Az MNB közvetlen levegőterhelése meghatározó mértékben az épületek üzemeltetéséhez kapcsolódik, kismértékben a különböző technológiák alkalmazása során keletkező CO<sub>2</sub> terhelésből ered. Az MNB tevékenységéhez kapcsolódóan a különböző utazások (külföldi és belföldi kiküldetések) során is számolnunk kell CO<sub>2</sub> kibocsátással. Az épületeink működéséhez, illetve a nagyfokú biztonsági követelmények alapján kialakított rendszerek háttérellátását biztosító berendezéseink pontforrásainak (kazánok, brikettáló, diesel aggregátorok) káros anyag kibocsátása azonban elenyésző mértékű.

**3. ábra**  
Az MNB CO<sub>2</sub> kibocsátásának alakulása 2016—2019 között

(Székház, Logisztikai Központ, Krisztina körúti telephely)



Forrás: MNB.

Az MNB operatív működéséhez kapcsolódó karbonlábnyoma 6000 t/év körül alakul, amelyet 2021-től teljes mértékben semlegesíteni kíván. A karbonsemleges működés első lépéseként 2021-ben élőhelyfelújítási projekt keretében kerül elmentételezésre az operatív működésből származó CO<sub>2</sub> kibocsátás, 2022. év végére napelem telepítéssel, illetve megújuló forrásból származó villamosenergia vásárlással 30%-os csökkentést tervezünk.



## Munkahelyi levegő

Általános érvényű alapkövetelmény, hogy az MNB működése során betartja a mindenkor hatályos jogszabályokat, így a számára előírt környezetvédelmi normák mellett a munka- és egészségbiztonsági követelményeket is teljesíti. Ennek megfelelően fokozott figyelmet fordítunk a biztonsági követelmények miatt az úgynevezett „zárt kialakítású” területeken folyó munkavégzésre, a levegő minőségét ezeken a területeken rendszeresen vizsgáljuk, mérjük.

## Az MNB működéséhez kapcsolódó áttételes környezeti kibocsátások

Az MNB az elmúlt három évben teljes körűen föltérképezte a készpénzellátási lánc környezeti kibocsátásait, környezeti hatásait, amit jelentős eredménynek tartunk. Az elmúlt 3 évben a Pénzjegynyomda Zrt. és a Diósgyőri Papírgyár Zrt. a meglévő minőségirányítási rendszere mellé az EMAS követelmények alapján működő környezeti menedzsmentrendszert vezetett be és a környezettudatos szervezeti működés védjegyéül szolgáló EMAS tanúsítványt szerzett. Az MNB úgy ítéli meg, hogy az EMAS követelmények alapján kiépített környezeti menedzsmentrendszer működtetése nagyban hozzájárul a környezeti teljesítmény javításához, ezért a jövőben igyekszik kiterjeszteni azt a többi leányvállalatára is. A készpénzlogisztikai szolgáltatók nagymértékben hozzájárulnak a készpénzellátási lánc karbonlábnyomához, ezért a jegybank konzultatív módon szerepet vállal az érintettek környezettudatos működés irányába történő orientációja terén, azzal, hogy ismerteti a pénzfeldolgozók és a hitelintézetek számára a karbonlábnyom csökkentés lehetőségeit.



## C. VÍZGAZDÁLKODÁS

Az elmúlt három évben ezen a területen a fogyasztást folyamatosan nyomon követtük és elemeztük. Felismerve azt, hogy a víz stratégiai fontossága egyre inkább felértékelődik, hiszen szerepe nélkülözhetetlen a mindennapi életünk során, ezért Környezeti Politikánkban prioritásként kezeljük ezt a területet, épületfejlesztési programjaink meghatározása során figyelmet fordítottunk a víztakarékos megoldásokra. Ennek megfelelően épületfelügyeleti rendszerünket olyan programmal egészítettük ki, amely a kiugró vízfogyasztási értéket észlelve riasztást ad ki, így egy esetleges csőtörés során a hibaelhárítás korábban megkezdődhet, csökkentve ezzel az esetleges nagy mennyiségű víz elfolyását. További lépésként a vizesblokkokat jelenlét érzékelős motoros szelepekkel szereljük fel, ami további védelmet biztosít és megakadályozza az esetleges elfolyásokat.



Az MNB a Székházban és a Logisztikai központban is rendelkezik saját kúttal, így a vezetékes ivóvízellátás egy része tehermentessé vált. Ezt környezetvédelmi szempontból elsősorban a Logisztikai központ esetében érdemes kiemelni, ahol a jelentős kiterjedésű parkosított felület fenntartása több ezer m<sup>3</sup> locsolóvizet igényel évente.

## D. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Az elmúlt években az MNB tovább fejlesztette hulladékgazdálkodási tevékenységét, épületeiben a szelektív hulladékgyűjtés általános gyakorlattá vált. Önkéntesek közreműködésével többször hajtottunk végre hulladékkommandót, amelyek során ellenőriztük a szelektív hulladékgyűjtés hatékonyságát. A veszélyes hulladék keletkezését, kezelését az üzemeltető partnereinkkel kialakított új modellekkal optimalizáltuk. Nyilvántartásaink szerint a közel 400 típusból mindössze 5 típusú veszélyes hulladékot azonosítottunk az elmúlt években. A körforgásos gazdasági modellnek megfelelően a briketthulladékot biomassza üzembe-, majd a szükséges előkezelést követően erőműbe kerül, ahol „zöld” áram lesz belőle. Az elmúlt három évben a szelektív hulladékgyűjtési



---

rendszerünket tovább korszerűsítettük, és kiterjesztettük a Tetra–Pak csomagolási hulladéokra, valamint az alumínium kávékapszulákra. Ezek az MNB-ben keletkező hulladékok 2019 végétől újra hasznosításra kerülnek. Tekintettel arra, hogy a teljes hulladék mennyiségén belül továbbra is magas arányúnak ítéljük a kommunális hulladékot, a stratégiai időhorizonton megvizsgáljuk ennek csökkentési lehetőségét.

A készpénzlogisztikai folyamatok során használt anyagok esetében a 2011-ben bevezetett intézkedés – amely ösztönzi, hogy a készpénzlogisztikai szolgáltatók a bankjegyeket, kellékanyagok (bankjegycsomagoló tasak; bankjegyköteg fedlap; bankjegycsomag szalag) nélkül, többször felhasználható tároló eszközben (papírdoboz) szállítsák be a Logisztikai Központba – 2019. év végéig 60%-ot meghaladó mértékű csökkenést eredményezett.





## 6. Környezeti teljesítményünk bemutatása

Környezeti teljesítményünk összefoglaló áttekintését az alábbi táblázat tartalmazza:

1. táblázat				
Az MNB környezeti teljesítmény indikátorainak alakulása				
	2016 (Bázis)	2019	R (2016)*	R (2019)*
<b>Energia (kWh)</b>				
Villamos energia	6 661 554	7 161 954	5 637,8	5 456,7
Fűtés, melegvíz előáll. energia	4 001 967	4 061 741	3 386,9	3 094,7
<b>Anyagfelhasználás</b>				
Papír (ív)	3 242 250	3 665 000	2 744	2 792
Csomagolóanyag (kg; pénzfeldolg.)	3 131	2 095	n.e.	n.e.
<b>Hulladék (kg)</b>				
Kommunális hulladék	164 603	207 544	139,3	158,1
Szelektív műanyag	4 947	6 394	4,2	4,9
Szelektív üveg	931	0	0,8	0,0
Szelektív, megsemmisített papír	30 962	60 704	26,2	46,3
IT berend., egyéb elektronikai hull., nem veszélyes egyéb hulladék	190	3 240	0,2	2,5
Veszélyes hulladék	1 270	978	1,1	0,7
Összesen	201 633	278 860	170,6	212,5
Bankjegybrikett	159 260	115 640	n.e.	n.e.
<b>Kibocsátások</b>				
CO <sup>2</sup> (teljes kibocsátás, tonna)**	5 799	5 975	4,9	4,6
CO <sup>2</sup> (energia felhasználás tonna)	4 711	5 017	4,0	3,8
Nitrogén oxid (kg)	366	361	0,3	0,3
Szilárd anyag, por (kg)	16,53	18,13	0,0	0,0
Kéndioxid (kg)	0	0,39	0,0	0,0
<b>Víz (m<sup>3</sup>)</b>				
Hálózati vízfogyasztás	20 943	19 618	17,7	14,9
Vízfelhasználás saját kútból	6 076	18 728	n.e.	n.e.
<b>Biológiai sokféleség</b>				
Zöld terület (m <sup>2</sup> ; LOG Kp.)	11 000	11 000	n.e.	n.e.
Beépítés mértéke (LOG Kp.)	10,6	10,6	n.e.	n.e.
Fák száma (db. LOG Kp.)	164	164	n.e.	n.e.

\*R: Az EMAS Rendeletben előírt fajlagos mutató, ennek vetítési alapja az érintett épületekben dolgozók éves statisztikai átlagléttszáma (2016: 1181,59 fő; 2019: 1312,5 fő).

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





## 7. Környezetvédelmi stratégia

2019-ben felülvizsgáltuk az MNB Környezeti Politikáját és elvégeztük az MNB környezetvédelmi helyzetének átfogó elemzését. Az elmúlt években elért eredmények arra sarkallnak bennünket, hogy bátrabb lépéseket tegyünk, ambiciózusabb célokat tűzzünk ki. Ezért a Magyar Nemzeti Bank célul tűzi ki, hogy operatív működése karbonsemlegessé váljon. 2021-ben az operatív működéséhez kapcsolódó karbonlábnyomát – magyarországi élőhely felújítási projekt keretében – ellentételezéssel teljes mértékben semlegesíti. Az ellentételezéssel történő semlegesítés a jövőben egyre kisebb mértékű lesz. 2022. év végéig napelemes rendszer telepítéssel, illetve megújuló forrásból származó villamosenergia vásárlással közvetlenül 30%-kal tervezzük csökkenteni a karbonlábnyomot, öt éven belül ezt az arányt 80%-ra növeljük.

A 2020–2022 közötti időszakra vonatkozó környezetvédelmi stratégiai célkitűzéseink az alábbiak:

- 1. Az MNB épületeinek környezeti központú fejlesztése, a Logisztikai Központ esetében az „Excellent” minősítési szint megszerzése** a BREEAM-In-Use követelményrendszer alapján. Az MNB használatában lévő – irodai célú – épületek esetében alapvető követelmény a környezettudatos épületminősítés megléte. A Logisztikai Központ területén napelemes rendszer telepítése.
- 2. A készpénzellátási lánc további – környezettudatosági szempontú – fejlesztése elsősorban a hitelintézetek részéről a helyi bankjegy- és érme visszaforgatás növelésével, továbbá a pénzfeldolgozó oldalon az ellátási láncon belül keletkező szállítási feladatok csökkentésével.** A jegybank konzultatív módon kíván szerepet vállalni a résztvevők környezettudatos működés irányába történő orientációja terén, azzal, hogy ismerteti a pénzfeldolgozók és a hitelintézetek számára a karbonlábnyom csökkentés lehetőségeit. A Magyar Pénzverő Zrt. 2021-ben megkezdi a felkészülést saját környezetirányítási rendszer kiépítésére.
- 3. Az MNB operatív működésében közvetlenül érintett leányvállalatok működésének, illetve az általuk nyújtott szolgáltatások környezettudatosabbá tétele. A Magyar Nemzeti Bank Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszerének (KÖVHIR) fenntartása,** adaptálása az MNB által használt új irodaházaira, további leányvállalatokra. A megszerzett EMAS tanúsítványok fenntartása, évenkénti megújítása.
- 4. Az MNB belső működési folyamatainak környezettudatosabbá tétele. A karbonszámítási modell finomítása,** kiterjesztése a belső működési folyamatokhoz kapcsolódó, eddig nem számszerűsített karbonkibocsátásokra. A villamosenergia ellátással kapcsolatos közbeszerzés során a megújuló forrásból származó energia részarányának növelése. Az MNB belső folyamatainak környezettudatosági szempontú átvilágítása. Az MNB telephelyein képződő hulladékok újrahasznosítási lehetőségeinek vizsgálata.
- 5. A munkatársak bevonása** a környezettudatos irodai működés további fejlesztésébe, a Zöld Iroda minősítés fenntartása, két évente történő megújítása.





## 8. Kommunikáció

A Környezeti Politikában megfogalmazott célkitűzéseink konkrét célokká történő lebontásakor végzett elemzéseink során arra a következtetésre jutottunk, hogy egyfelől a munkatársak tudatformálása terén tartalékokkal rendelkezünk, másfelől a célkitűzések eléréséhez kidolgozott programjaink is akkor lehetnek csak sikeresek, ha a célokat mindenki ismeri és lehetőség szerint azonosul is velük. Erre az alapelvre építjük belső kommunikációnkat, amelynek elsődleges csatornája az MNB belső intranet hálózata.

E Nyilatkozat honlapunkon történő közzétételével biztosítjuk, hogy a környezetvédelemmel kapcsolatos erőfeszítéseinket, céljainkat és a környezeti teljesítményünkben elért eredményeinket minden érdeklődő megismerhesse.



## 9. Környezetvédelmi vállalások

Az MNB vezetése elkötelezett az intézmény környezeti teljesítményének folyamatos javítása mellett. A Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszerben előállított mutatószámok és elért eredmények alapján kerülnek megfogalmazásra a célok, illetve kidolgozásra a célok megvalósításához szükséges programok.

A 2020–2022 közötti időszakra az alábbi vállalásokat tesszük:

- **A Magyar Nemzeti Bank operatív működését 2021-től karbonsemlegessé tesszük**
  - a működéshez kapcsolódó közvetlen karbonkibocsátást 2022. év végéig 30%-kal csökkentjük
  - a karbonkibocsátás fennmaradó részét ellentételezéssel semlegesítjük
- **Az MNB Logisztikai Központ épületét – a BREEAM-In-Use követelményrendszer szerinti minősítését 2022. év végéig a magasabb – „Excellent” szintre fejlesztjük**
  - a Logisztikai Központban napelemes rendszer telepítünk
  - az épületben víztakarékosabb berendezéseket működtetünk és a vizesblokkok vízvédelmét jelenlét érzékelők beépítésével fokozzuk
- **A készpénzellátási lánc karbonlábnyomának csökkentése érdekében**
  - a hitelintézetek részéről a helyi bankjegy- és érme visszaforgatás növelésének, továbbá a pénzfeldolgozói oldalon az ellátási láncon belül keletkező szállítási feladatok csökkentésének előmozdítása érdekében a jegybank konzultatív szerepet vállal, az érintetteket a környezettudatos működés irányába orientálja
  - a Magyar Pénzverő Zrt. 2021-ben megkezdi a felkészülést saját környezetirányítási rendszer bevezetésére
- **A Magyar Nemzeti Bank Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszerét (KÖVHIR) fenntartjuk, tartalmi elemeit bővítjük és további leányvállalatokra terjesztjük ki**
  - az épületek EMAS tanúsítványait évente megújítjuk, a környezeti teljesítményértékelés mutatószámait kibővítjük
  - az MNB környezeti menedzsmentrendszerét kiterjesztjük a Magyar Pénzverő Zrt-re
- **Környezetvédelmi célkitűzéseink megvalósításában számítunk munkavállalóink elkötelezettségére, további lépéseket teszünk az irodai működés környezettudatosabbá tételére**
  - A Zöld Iroda Minősítést 2021-ben megújítjuk, ezzel párhuzamosan újabb munkavállalói szemléletformáló programot bonyolítunk le
  - Az MNB belső intranet rendszerén folyamatosan publikálunk környezetvédelmi intézkedésekkel kapcsolatos híreket, környezeti fenntarthatósági témájú cikkeket
- **Hulladékgazdálkodásunkat tovább fejlesztjük, az újrahasznosítás arányát növeljük**
  - az MNB Bisztrókban a kiszolgálást környezettudatosabbá tesszük
  - az újrahasznosítás arányát növeljük (a komposztálhatóság lehetőségét megvizsgáljuk)
  - a munkatársak tájékoztatását fokozzuk a szelektív hulladékgyűjtéssel kapcsolatos tudnivalók átadásával



# 10. Hitelesítési záradék

## A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSRŐL

**Ferjancsik Zsombor** EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: **HU-V-0006/2019**

akkreditált vagy engedélyezett a következő hatáskörben: **64**

kijelenti, hogy hitelesítette, hogy a szervezet környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő telephelyek **Magyar Nemzeti Bank** (Szabadság téri épület, Logisztikai Központ, Krisztina körúti telephely) 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 telephelyek környezetvédelmi nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak telephelyek 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: Budapest, 2020.10.14.

Ferjancsik Zsombor

**A MAGYAR NEMZETI BANK KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZATA**

2020

Nyomda: Prospektus Kft.

8200 Veszprém, Tartu u. 6.



mnb.hu

©MAGYAR NEMZETI BANK

1054 BUDAPEST, SZABADSÁG TÉR 9.

