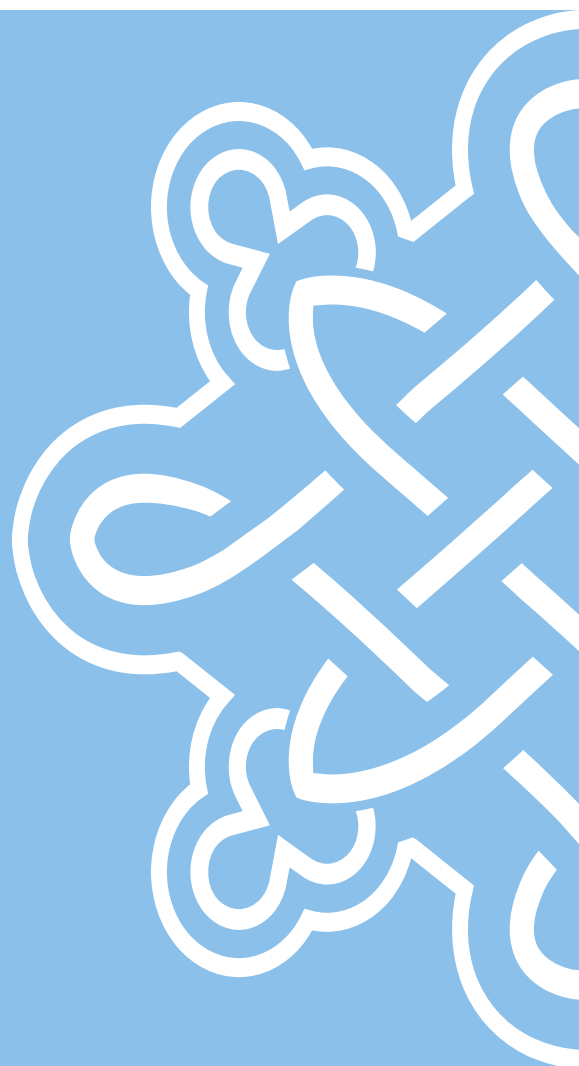




A MAGYAR NEMZETI BANK KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZATÁNAK



2022. évi frissítése





A MAGYAR NEMZETI BANK KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZATÁNAK

2022. évi frissítése





Kiadja: Magyar Nemzeti Bank

Felelős kiadó: Hergár Eszter

1013 Budapest, Krisztina krt. 55.

www.mnb.hu



Tartalom

1. Bevezetés	5
2. Környezeti Politika	7
3. A Környezeti teljesítmény alakulása	9
3.1. Környezeti tényezők és hatások	9
3.2. Energiagazdálkodás	11
3.3. Levegővédelem, karbonlábnyom alakulás	12
3.4. Karbonkibocsátás semlegesítése	13
3.5. Vízgazdálkodás	13
3.6. Hulladékgazdálkodás	14
4. Hitelesítési záradék	15

EMAS





Intézményi adatok

Intézmény neve: Magyar Nemzeti Bank

Intézmény székhelye: 1013 Budapest, Krisztina krt. 55.

Létszám (2021. 12. 31. záró): 1 557 fő

Alapítás dátuma: 1924

Tevékenység: jegybank

A környezetvédelmi nyilatkozat az alábbi telephelyekre terjed ki:

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@mnb.hu

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

Fax: +36 1 429-8000

EMAS

1. Bevezetés

ELŐSZÓ

A Magyar Nemzeti Bank (a továbbiakban: MNB) 2020-ban felülvizsgálta és megújította Környezeti Politikáját és kialakította középtávú, 2020-2022 közötti időszakra vonatkozó Környezetvédelmi Stratégiáját. A stratégia megvalósítását Környezetvédelmi Program támogatja, melynek végrehajtásával tovább javul az MNB épületeinek környezeti teljesítménye, illetve mérséklődnek az operatív működésből adódó környezeti terhelések.

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 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 saját operatív működésének további „zöldítésére”.

Helyzetfelmérésünkön alapuló környezetvédelmi stratégiánkban ambiciózus vállalást fogalmaztunk meg. A pénzügyi szektorban kihangsúlyozva a Magyar Nemzeti Bank példamutatásának erejét, környezetvédelmi stratégiánkban célul tűzzük ki, hogy a Jegybank operatív működése 2021-től teljes mértékben karbonsemlegesé váljon. A célkitűzésünk elérését terveink szerint három lépésben határoztuk meg. 2021-ben az MNB operatív működéséből adódó karbonkibocsátást teljes mértékben ellentételezéssel semlegesítjük. Az ellentételezés arányát fokozatosan csökkentjük azáltal, hogy 2022 végéig legalább 30%-kal, 2025 végéig pedig 80 %-kal tervezzük csökkenteni az operatív működésből fakadó karbonlábnyomunkat.

A karbonsemleges működés megvalósításával kapcsolatos célkitűzéseink elérését hatékonyan támogatja a már több, mint 10 éve működő Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer (a továbbiakban: KÖVHIR), amelynek alapjául az Európai Parlament és a Tanács 1221/2001/EK, illetve az azt módosító 2017/1505 EU rendeletében szabályozott un. EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) szolgál.

A jegybank – a Magyar Nemzeti Bankról szóló 2013. évi CXXXIX. törvény (a továbbiakban: MNBtv.) által kijelölt mandátumával összhangban – 2022 II. félévében tervezi kiadni a pénzfeldolgozó vállalatok üzleti modelljével, stratégiájával, operatív működésével és kockázatkezelésével kapcsolatos környezeti fenntarthatósági ajánlását, melyet az érintettekkel történő átfogó konzultáció előz meg annak érdekében, hogy az elvárások kezelhető mértékű terheket jelentsenek az iparág szereplői számára, valamint a kellő mértékű felkészülési idő is biztosított legyen. Az ajánlás kiadását követően a jegybank az abban megfogalmazott elvárásoknak való megfelelést, valamint a javaslatok és a hivatkozott jó gyakorlatok megvalósítását folyamatosan figyelemmel kíséri és értékeli, majd a tapasztalatok alapján dönt a környezeti fenntarthatósági szempontok érvényesítésére vonatkozó rendeleti szabályozás alkalmazásának szükségességéről.

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 alapelvekhez ragaszkodtunk az MNB Környezeti Politikájának megalkotásakor és a környezetvédelmi programunk kialakításánál és 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 2021. évi környezetvédelmi tevékenységéről, valamint a környezeti teljesítményéről. A Környezetvédelmi Nyilatkozat az érdeklődők számára az MNB honlapján (<https://www.mnb.hu/a-jegybank/informaciok-a-jegybankrol/a-felelos-jegybank/kornyezetiranyitasi-rendszer>) érhető el.

Az MNB környezetirányítási rendszerét, a KÖVHIR-t 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, valamint a 2017/1505/EU rendeletében (Eco-Management and Audit Scheme, a továbbiakban: EMAS rendelet) meghatározott akkreditációval rendelkező auditor végezte, a rendeletben meghatározott követelmények alapján. 2020-ban az MNB felülvizsgálta és aktualizálta Környezetvédelmi Stratégiáját és a negyedik (3 éves) EMAS ciklus kezdetével elkészítette 2020. évi Környezetvédelmi Nyilatkozatát, amelyet, hitelesítését követően a honlapján közzétett. Jelen Környezetvédelmi Nyilatkozat ezen negyedik EMAS hitelesítési cikluson belüli második frissítés, amely kiegészítő adatokat közöl a 2021. évi tényleges környezeti teljesítményről. Az MNB környezetvédelmi tevékenységéről átfogó kép a 2020. évi Környezetvédelmi Nyilatkozattal együtt kapható.

Jelen Környezetvédelmi Nyilatkozat az EMAS rendeletben meghatározott követelmények figyelembevételével készült, amely alapján új, konszolidált Környezetvédelmi Nyilatkozat kiadása legközelebb 2023-ban esedékes.



2. 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 **készpénzellátási 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, CO₂ terhelés csökkentése).
3. **A víz, mint alapvető létfenntartású 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



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 fókuszába a négy legmagasabb pontszámú elem, az energia, a levegő, a víz és a hulladék kerültek. A globális felmelegedés hatásaként az egyre gyakrabban bekövetkező szélsőséges időjárás próbára teszi az épületek ellátórendszereit, illetve a teljes energia-felhasználásban esetenként többletfogyasztások jelentkeznek. Ilyen történt 2021-ben is, a villamosenergia felhasználás terén megvalósult fogyasztáscsökkenést teljes mértékben ellensúlyozta a jelentősen megnövekedett fűtési célú energiafelhasználás, így összességében 2021-ben az MNB energiafelhasználása a 2019. évi bázishoz képest kismértékben növekedett. A külső szabályozási környezetben az energetika területén 2021-ben ismét szigorúbbá váltak a követelmények. Évek óta ismeretes, hogy a klímaváltozás ellenti hatékony fellépés ezen a területen jelentős potenciállal bír, a globális klímavédelmi célkitűzések elérésének ez az egyik fontos területe. A követelmények szigorodása nem érinti az MNB jelentős környezeti tényezőinek prioritási sorrendjét, ezért a 2020-2022-es időszakra vonatkozó Környezeti Politika módosítása emiatt a továbbiakban sem indokolt. Legközelebb 2023-ban esedékes a KÖVHIR rendszer átfogó felülvizsgálata, melynek keretén belül ismételtén áttekintésre kerül a Környezeti Politika, és a következő (ötödik) 3 éves ciklusra megújításra kerül a Középtávú Környezetvédelmi Stratégia is.

A környezetvédelmi teljesítményről átfogó kép a 2020. évi Környezetvédelmi nyilatkozatban rögzített, 2019. évi bázis alapján alakítható ki, figyelembe véve azt is, hogy a KÖVHIR-ben a vállalatok 3 éves ciklusra szólnak, a jelenlegi ciklus 2022 végén zárul. A 2021. évi fajlagos mutatók (R (2021)) a fűtési célú energiafelhasználás kivételével rendre kedvezőbbek a bázis értékeknél (R(2019)). Fontos megjegyezni, hogy a 2021. évi mutatószámok kedvező alakulás mögött meghatározó szerepe volt, hogy a járványügyi intézkedések kapcsán a munkavégzés nagymértékben átalakult, az irodai munkavégzést a legtöbb szakterületen az otthoni munkavégzés váltotta fel, ami az MNB épületeinek alacsonyabb terhelését eredményezte. Ez az anyagfelhasználás mellett a vízfogyasztást, illetve a hulladékképződést is kedvezően befolyásolta. Fontos hangsúlyozni azonban, hogy egy több szintes, irodai munkavégzésnek helyt adó, több tízezer négyzetméteres épületben a terhelésétől függő, energiafelhasználás ún. „változó” része viszonylag alacsony, abban jelentős arányt képez a terheléstől független, ún. „állandó” energiafogyasztás.



1. táblázat						
Az MNB környezeti teljesítményének összefoglalása						
	2019 (Bázis)	2020	2021	R (2019)*	R (2020)*	R (2021)*
Energia (kWh)						
Villamos energia	7 161 954	6 754 426	6 451 350	5 456,7	5 140,0	4 871,5
Fűtés, melegvíz előáll. energia	4 061 741	4 892 563	4 985 104	3 094,7	3 723,1	3 764,3
Anyag felhasználás						
Papír (ív) beszerzés	3 665 000	1 800 000	2 817 500	2 792	1 370	2 128
Papírfelhasználás (nyomtatás db lap)	5 139 625	2 904 754	2 154 586	3 916	2 210	1 627
Csomagolóanyag (kg; pénzfeldolg.)	2 095	2 208	1 930	n.e.	n.e.	n.e.
Hulladék (kg)						
Kommunális hulladék	207 544	166 642	118 032	158,1	126,8	89,1
Szelektív műanyag	6 394	5 465	5 403	4,9	4,2	4,1
Szelektív üveg	0	264	0	0,0	0,2	0,0
Szelektív, megsemmisített papír	60 704	57 140	89 210	46,3	43,5	67,4
IT berend., egyéb elektronikai hull., nem veszélyes egyéb hulladék	3 240	3 772	24 620	2,5	2,9	18,6
Veszélyes hulladék	978	589	679	0,7	0,4	0,5
Összesen	278 860	233 872	237 944	212,5	178,0	179,7
Bankjegybrikett	115 640	111 800	105 200	n.e.	n.e.	n.e.
Kibocsátások						
Villamosenergia felhasználás	4 092	2 624	3 013	3,1	2,0	2,3
Földgáz és távhő felhasználás	848	966	981	0,6	0,7	0,7
Gépjármű flotta üzemanyag felhasználás	123	104	104	0,1	0,1	0,1
Energiafelhasználásból adódó CO₂ kibocsátás összesen (tonna egyenérték)	5 063	3 694	4 098	3,9	2,8	3,1
Külföldi kiküldetés repülővel	945	201	33	0,7	0,2	0,0
Külföldi kiküldetés autóval	2	0	1	0,0	0,0	0,0
Belföldi kiküldetés autóval	8	2	3	0,0	0,0	0,0
Taxihasználat	3	3	4	0,0	0,0	0,0
Üzleti célú utazáshoz kapcsolódó CO₂ kibocsátás összesen (tonna egyenérték)	958	207	40	0,7	0,2	0,0
Hűtőközeg környezetterhelés	-	5	5	-	0,0	0,0
Bankjegybrikett energetikai célú hasznosítása	-	18	17	-	0,0	0,0
Újrahasznosított irodai papír	-	2	3	-	0,0	0,0
Kommunális hulladék	-	156	110	-	0,1	0,1
Egyéb CO₂ kibocsátás összesen (tonna egyenérték)	-	181	135	-	0,1	0,1
Operatív működéshez kapcsolódó CO₂ kibocsátás összesen (tonna egyenérték)	6 021	4 082	4 273	4,6	3,1	3,2
Nitrogén oxid (kg)	361	354	345	0,3	0,3	0,3
Szilárd anyag, por (kg)	18,13	16,38	6,23	0,0	0,0	0,0
Kéndioxid (kg)	0,39	0,63	0,17	0,0	0,0	0,0
Víz (m³)						
Hálózati vízfogyasztás	19 618	14 801	13 050	14,9	11,3	9,9
Vízfelhasználás saját kútból	18 728	10 896	14 378	n.e.	n.e.	n.e.
Biológiai sokféleség						
Zöld terület (m ² ; 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 (2019: 1312,5 fő; 2020: 1314,1 fő).

n.e.: a fajlagos mutató nem értelmezhető

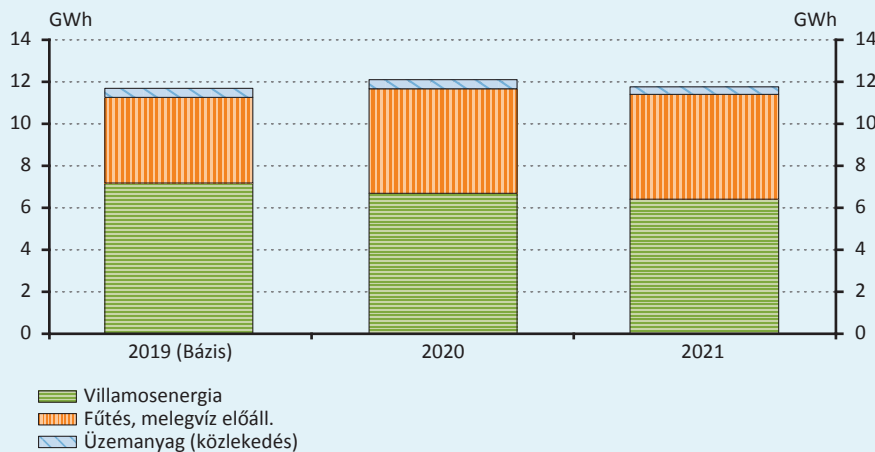


3.2. ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Az MNB teljes energiafelhasználása 2021 végén 0,6 %-kal magasabb volt a 2019. évi bázisnál, a fajlagos energiafelhasználás azonban kismértékben alacsonyabb. A járványügyi helyzetből adódó, megváltozott munkavégzés a villamosenergia-fogyasztásban, illetve a gépjárműflotta üzemanyagigényét jelentősen csökkentette, ugyanakkor az épületek fűtéséhez kapcsolódó energiafelhasználásban a csökkentett munkavállalói jelenlét nem eredményezett megtakarítást, sőt az időjárás alakulásának kedvezőtlen hatása miatt a fűtési célú energiafelhasználás 2021-ben tovább növekedett, így a bázisértéket 21,5 %-kal haladta meg.

1. ábra
Az MNB teljes energia-fogyasztásának alakulása 2019-2021 között

(Székház; Logisztikai központ és Krisztina körüti telephely)



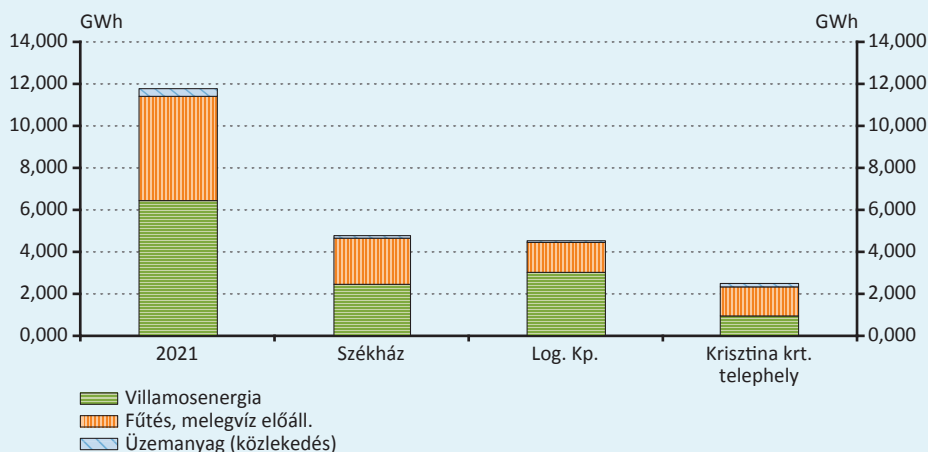
Forrás: MNB.

2021 végén a **villamos energia-felhasználás** 9,9 %-kal alacsonyabb volt a bázisnál. A csökkenés mögött döntően a járványügyi intézkedések állnak, az irodai munkavégzést jellemzően az otthoni munkavégzés váltotta föl, így az épületek terhelése csökkent.

A fűtéshez és a melegvíz előállításához szükséges energiafelhasználás azonban 21,5 %-kal magasabb volt a bázisnál, melynek alakulására döntő hatást az időjárás gyakorol. A **fűtési célú energiafelhasználás** minden épület esetében növekedett, 2021-ben a teljes fűtési időszakban az átlaghőmérséklet az előző évhez képest 1,7 C°-al, a bázishoz képest 2,5 C°-al alacsonyabb volt.

2. ábra
Az MNB teljes energia-fogyasztása 2021-ben

(Székház, Logisztikai központ, Krisztina körüti telephely)



Forrás: MNB.

Az energiafelhasználás legkisebb hányadát a gépjárműflotta **üzemanyag felhasználása** adja. Az üzemanyag felhasználás 2021-ben tovább csökkent, így 22,2 %-kal volt alacsonyabb a 2019. évi bázisnál. Az éves futásteljesítmény ennél kisebb mértékben csökkent, tehát a gépjárműflotta folyamatos korszerűsítésének eredményeképp a gépjárművek átlagfogyasztása folyamatosan csökken.

3.3. LEVEGŐVÉDELEM, KARBONLÁBNYOM ALAKULÁS

2021 végén az MNB teljes széndioxid kibocsátása 29 %-kal, az egy főre jutó karbonlábnyom pedig 30,4%-kal alacsonyabb volt a bázisnál.

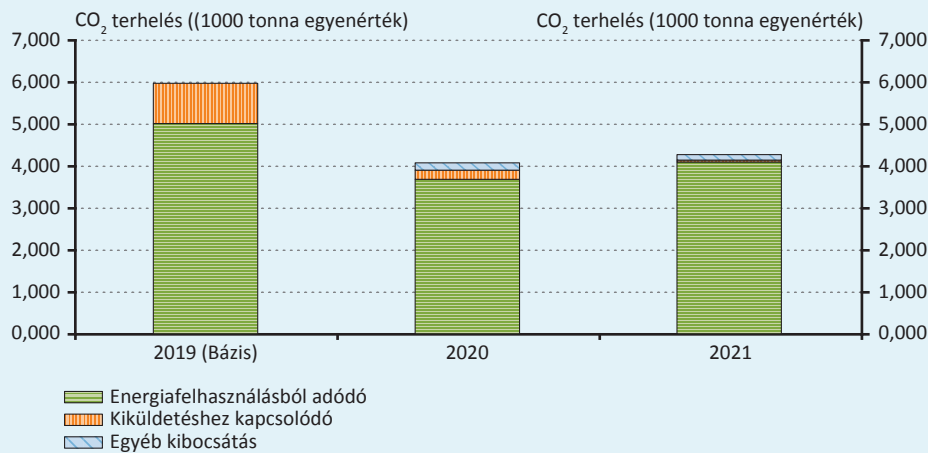
2. táblázat Karbonlábnyom alakulása 2021-ben					
Karbonkibocsátás/kiváltó ok	Karbonlábnyom alakulása 2021-ben (CO ₂ kibocsátás tonna egyenértékben)			Változás 2021-ben %	Változás bázishoz %
	2019. bázis	2020	2021		
Villamosenergia felhasználás	4 092	2 624	3 013	14,8	-26,4
Földgáz és távhő felhasználás	848	966	981	1,6	13,9
Gépjármű flotta üzemanyag felhasználás	123	104	104	-0,05	-15,2
Energiafelhasználásból adódó összesen	5 063	3 694	4 098	10,9	-19,1
Külföldi kiküldetés repülővel	945	201	33	-83,6	-96,5
Külföldi kiküldetés autóval	2,4	0,4	0,5	25,0	-79,3
Belföldi kiküldetés autóval	7,8	1,9	2,7	42,1	-65,3
Taxihasználat	2,6	3,2	3,5	9,4	32,2
Üzleti célú utazás összesen	958	207	40	-80,8	-95,9
Hűtőközeg környezetterhelés	-	5	5	0,4	-
Bankjegybrikett energetikai célú hasznosítása	-	18	17	-6,6	-
Újrahasznosított irodai papír	-	2	3	57,9	-
Kommunális hulladék	-	156	110	-29,4	-
Egyéb terhelések összesen	-	181	135	-25,3	-
Karbonkibocsátás összesen (tonna egyenérték)	6 021	4 082	4 273	4,7	-29,0
Fajlagos karbonlábnyom (tonna egyenérték/fő)	4,6	3,1	3,2	3,2	-30,4

Az MNB széndioxid kibocsátásának meghatározó része (85-90%) az energiafelhasználáshoz kapcsolódik. Az energiafelhasználáshoz kapcsolódó kibocsátás 2021-ben a fűtési célú energiafelhasználás növekedése miatt kismértékben nőtt, de a bázishoz képest közel 20%-kal volt alacsonyabb. Fontos megjegyezni, hogy a villamosenergiafelhasználás esetében fentebb bemutatott 9,9 %-os tényleges fogyasztáscsökkenés mellett a karbonkibocsátást 2020-ban az is csökkentette, hogy az MNB Székház és a Logisztikai központ villamosenergia-felhasználása 20%-os mértékben megújuló forrásból származó villamosenergiával történt. 2021-ben a felhasznált villamosenergia nem tartalmazott megújuló forrásból származó részt.



3. ábra Az MNB CO₂ kibocsátásának alakulása 2019—2021 között

(Székház, Logisztikai Központ, Krisztina körüti telephely)



Forrás: MNB.

A 2020-2022 közötti stratégiai időszak egyik fontos célkitűzése a karbonlábnyom számítási modell finomítása, az alkalmazott emissziós faktorok felülvizsgálata, aktualizálása. 2020-ban az operatív működésből adódó környezeti terhelést okozó elemek köre bővítésre került, a karbonlábnyom számítás kiegészült a tényleges papírfelhasználás, a különböző hulladékok, a bankjegybrikett, illetve a hűtőközeg okozta terhelések számszerűsítésével. Felülvizsgálatra kerültek a karbonszámítási modellben korábban alkalmazott mutatók, 2020-tól a WWF által is javasolt Clim'Foot adatbázisban szereplő emissziós faktorok kerültek alkalmazásra. Az MNB 2021-ben is ezeket alkalmazta a karbonlábnyom számítás során.

3.4. KARBONKIBOCSÁTÁS SEMLEGESÍTÉSE

Az MNB működésével óhatatlanul együtt járó szén-dioxid-terhelést az MNB által 2019-ben meghirdetett Zöld Program részeként a jegybank minden évben komplex, hosszú távú élőhely-helyreállítási ökológiai beruházással kívánja kompenzálni. E törekvésében az MNB együttműködik a WWF Magyarország természetvédelmi civil szervezetével. A 2022. január 1-jén hatálybalépett módosított MNBtv. 170. § (3) bekezdés f) pontja szerint az MNB általa kiszabott bírságból származó bevétel 6 százaléka az MNB tevékenységének a környezetre gyakorolt hatásai enyhítése céljából környezetvédelmi célok elősegítésére, támogatására fordítható. Az MNB 2020-ban már megkezdte a környezetterhelésének kiváltását, az első, 2019. évi nemzetközi Zöld pénzügyi konferenciájának karbonlábnyomát egy égeres élőhely komplex helyreállítási programjával semlegesíti Pápateszér település területén. Az MNB 2020-as operációjából származó teljes karbonkibocsátás semlegesítésének megvalósítását a WWF Magyarországgal együttműködve Geszt területén található 24 hektáros szántó erdősítésével valósítja meg. Ezzel a Magyar Nemzeti Bank a jegybankok közül a világon elsőként köteleződik el a hosszú távú karbonsemlegesség mellett.

3.5. VÍZGAZDÁLKODÁS

Az ivóvíz felhasználás 2021-ben 33,5 %-kal volt alacsonyabb a bázisnál. Az épületek vízfelhasználása meghatározóan a kommunális célú vízfogyasztáshoz és egyes gépészeti rendszerek működéséhez (épülethűtés, zöld felület locsolás), továbbá az épületek takarításához kapcsolódik. A csökkenés mögött meghatározóan a járványügyi intézkedések állnak.

3.6. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Az MNB épületeiben keletkező összes hulladék mennyisége 2021-ben 13 %-kal, ezen belül a kommunális hulladék mennyisége 43,1 %-kal volt alacsonyabb a bázisnál. A szelektív hulladékgyűjtés rendszerének folyamatos fejlesztésének eredményeként 2021 végére az MNB-ben keletkező teljes hulladékmennyiség 65,6 %-a került újra hasznosításra.

Az MNB 2021-ben is betartotta a működéséhez kapcsolódó jogszabályokat, a számára előírt környezetvédelmi normák mellett a munka- és egészségbiztonsági követelményeket is teljesítette.



4. 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 frissített környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő telephelyek **Magyar Nemzeti Bank** (Szabadság téri épület, Logisztikai Központ, Krisztina körüti 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 frissített 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, 2022.07.28.

Ferjancsik Zsombor

A MAGYAR NEMZETI BANK KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZATA

2022

Nyomda: Prospektus Kft.

8200 Veszprém, Tartu u. 6.



mnb.hu

©MAGYAR NEMZETI BANK

1013 BUDAPEST, KRISZTINA KÖRÚT 55.

