



BUDAPESTI
KÖZMŰVEK
FŐKERT

**Környezetvédelmi nyilatkozat
2024. évről**



Oldal

1 / 51



FŐKERT KERTÉSZETI FŐIGAZGATÓSÁG

KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

az Európai Parlament és a Tanács 1221/2009/EK rendeleti előírásainak
megfelelő adattartalommal

2024. évről



EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer
REG.NO.HU-000027

Handwritten signature

Tartalomjegyzék

1	Közzététel	3
2	A BKM Nonprofit Zrt. FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság bemutatása	4
2.1	A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság EMAS alá bevont telephelyei	7
2.2	Integrált Irányítási Politika	8
2.3	A BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. Integrált Irányítási Rendszere	9
2.4	Kommunikáció, társadalmi felelősségvállalás	11
2.5	A BKM Nonprofit Zrt. FŐKERT Kertészeti Főigazgatóságának 2024. évre vonatkozó stratégiai célkitűzései	15
2.5.1	2024-ben megvalósult stratégiai és fenntarthatósági programok.....	15
3	Környezeti tényezők és hatások	19
3.1.	Jelentős környezeti tényezők bemutatása	20
3.1.1	FŐKERT központi telephelye	20
3.1.2	Zöldfelület-fenntartási és technológiai igazgatóság telephelyek (üzemek)	20
3.1.3	Technológiai és innovációs főosztály (Komposzt üzem, Parkservíz üzem)	25
3.1.4	Zöldfelület fejlesztési főosztály (Termesztő telep).....	27
3.1.5	Faállományi főosztály	29
3.1.6	Természetvédelmi és erdőkezelési osztály	31
3.1.7	Hulladékhasznosítás	32
3.1.8	Energiahordozó és víz felhasználás	33
3.2	Egyéb azonosított, de nem jelentős környezeti tényezők bemutatása	38
3.2.1	Környezeti zaj.....	38
3.2.2	Veszélyes anyagok felhasználása	38
3.2.3	Monitoring tevékenység végzése.....	40
3.2.4	Kellemetlen szaghatás	41
3.2.5	Biológiai sokfélciség	41
3.3	Közvetett környezeti tényezők bemutatása	42
3.3.1	A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság ügyfélszolgálat, elégedettség mérés	42
3.3.2	Fenntartott területek, fák, természetett növények számának alakulása	43
3.3.3	Üzemanyagok használata	43
4	Jogszabályi megfelelés, érdekelt felek elvárásai	45
5	A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság környezeti célkitűzései	47
6	Társasági mutatók („A”, „B”, és „R” számok)	48
6.1	Hulladék mutatók	48
6.2	Veszélyes anyagok felhasználásának mutatói	49
6.3	Energetikai mutatók	50
7	Környezetvédelmi hitelesítő nyilatkozata a hitelesítésről és az érvényesítésről	51


 11.01.2024



1 Közzététel

A BKM Nonprofit Zrt., FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság (továbbiakban: FŐKERT) mint környezetvédelem iránt elkötelezett szervezet, a Budapesti Környezetvédelmi Programban meghatározott feladatoknak megfelelően 2012. évben bevezette az 1221/2009/EK rendelet szerinti környezetvédelmi vezetési rendszerét (Eco-Management and Audit Scheme röviden EMAS), és azóta is gondoskodik a hitelesített státusz folyamatos fenntartásáról.

Az EMAS rendszer bevezetésével és fenntartásával a FŐKERT elsődleges céljai:

- a tevékenységei során okozott környezeti hatások figyelemmel kísérése,
- a lehetséges környezeti kockázatok minimalizálása,
- a környezeti kommunikáció magasabb szintre emelése, a munkavállalók környezetvédelem iránti elkötelezettségének továbbfejlesztése,
- a környezetvédelmi politikában meghatározott már elért eredményeket fenntartani, és megvalósítani a további éves célkitűzéseket,
- az energetikai hatékonyság növelése és a környezeti teljesítmény javítása.

Jelen, 2024. évre vonatkozó frissített Környezetvédelmi Nyilatkozatot a FŐKERT közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer (EMAS) nyilvántartásba vételének meghosszabbítása érdekében készítettük el, mellyel célunk, hogy tájékoztatást adjunk a nyilvánosság és más érdekelt felek számára a FŐKERT tevékenységeinek, működésének környezeti hatásairól, környezeti teljesítményéről, valamint annak folyamatos javításáról.

A Nyilatkozat a 2024. év, valamint az azt megelőző két év tényadatai alapján készült, a megelőző évekre vonatkozó adatok a korábbi Környezetvédelmi Nyilatkozatainkban követhetők nyomon.

Ezúton közreadjuk a Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. FŐKERT frissített Környezetvédelmi Nyilatkozatát, amely a Társaság székhelyén nyomtatott formában, a belső intranetes hálózaton, valamint a Társaság honlapján (www.budapestikozmuvek.hu) elektronikus formában elérhető.

A mai nappal a Környezetvédelmi Nyilatkozatot jóváhagyom.

Budapest, 2025. 12. 17.

Készítette	Ellenőrizte	Ellenőrizte	Jóváhagyta
 Kempelen Emese Környezet- és minőség- irányítási csoportvezető	 Barbarics Péter Compliance osztályvezető	 dr. Balla László Jogi igazgató	 Mártha Imre Vezérigazgató





2 A BKM Nonprofit Zrt. FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság bemutatása

Társaság neve:	BKM Budapesti Közmuvek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Rövid név:	BKM Nonprofit Zrt.
Székhely:	1116 Budapest, Kalotaszeg utca. 31.
Telefon:	+ 36 1/ 700-7000
WEB:	www.budapestikozmuvek.hu
Felelős vezető:	Mártha Imre vezérigazgató
Kapcsolattartó:	Kempelen Emese környezet és minőségirányítási csoportvezető
TEÁOR szám:	8130 '08 Zöldterület kezelés
NACE szám:	81.30 Zöldterület kezelés
Alaptőke:	28,39 milliárd Ft
Foglalkoztatottak száma ¹ :	FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság 2024. évben: 354,05 fő. BKM Nonprofit Zrt. 2024. évben: 3 656,79 fő.

A FŐKERT alaptevékenysége és egyben elsődleges feladata a Fővárosi Főpolgármesteri Hivatal megbízásából Budapest területén a kiemelt közcélú zöldterületek (közparkok, városi kertek, sétányok, játszótérek, sportterek, utcai fasorok és az azokat kísérő zöldsávok), fenntartási és fejlesztési feladatainak ellátása:



- 10 millió m² zöldfelület (ebből 4 millió m² a főútvonalak menti zöldsávok),
- 30 játszótér, 40 sportpark, 40 szökőkút és díszkút,
- 200.000 fa,
- 3 millió m² (300 ha) erdő,
- 10 millió m² (1025 ha) természetvédelmi terület,
- 700 ezer tő növény termesztése saját termesztőtelepen,
- 5-6.000 m³ komposzt előállítása saját komposzttelepen.

Zöldfelület fenntartási tevékenységek: szükséges kaszálások (a külterjes területeken extenzív gyepterületre való törekvés), növényvédelmi tevékenységek, közösségi kertek és közösségi komposztáló létrehozása, esőkertek telepítése, mini-erdők telepítése, növények, évelő és egynyári virágok kiültetése. Szökőkutak, ivókutak, játszótérek és sportparkok karbantartása, üzemeltetése.

Termesztési tevékenység: egy- és kétnyári növények, valamint évelő és konténeres növények előállítása és a Társaság saját céljaira, illetve a külső megrendelők számára.

Komposztálási tevékenység: komposzt előállítása saját felhasználásra és értékesítésre.

¹ Átlagos statisztikai létszám adatok.

	Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről		
		Oldal	5 / 51

Fasorfenntartási tevékenységek: faápolás, fatelepítés, szükség szerint fakivágás, faállomány növényvédelmi tevékenységei. Fasorok és egyedeinek vizsgálata, fakataszteri nyilvántartás folyamatos aktualizálása.

Természetvédelmi és erdőkezelési tevékenységek: Budapest Főváros Önkormányzatának tulajdonába tartozó erdőterületek teljeskörű erdőkezelői feladatainak ellátása, a természetvédelmi területeken, valamint erdőterületeken található védett fajok, madárodútelepek folyamatos monitoringja, a természetvédelmi területek és természeti emlékek, valamint az erdőterületek fenntartása.

A FŐKERT kiemelt szerepet lát el a **Radó Dezső Terv** megvalósításában (Budapest Zöld Infrastruktúra Fejlesztési és Fenntartási Akcióterve) meghatározott célok megvalósításában.

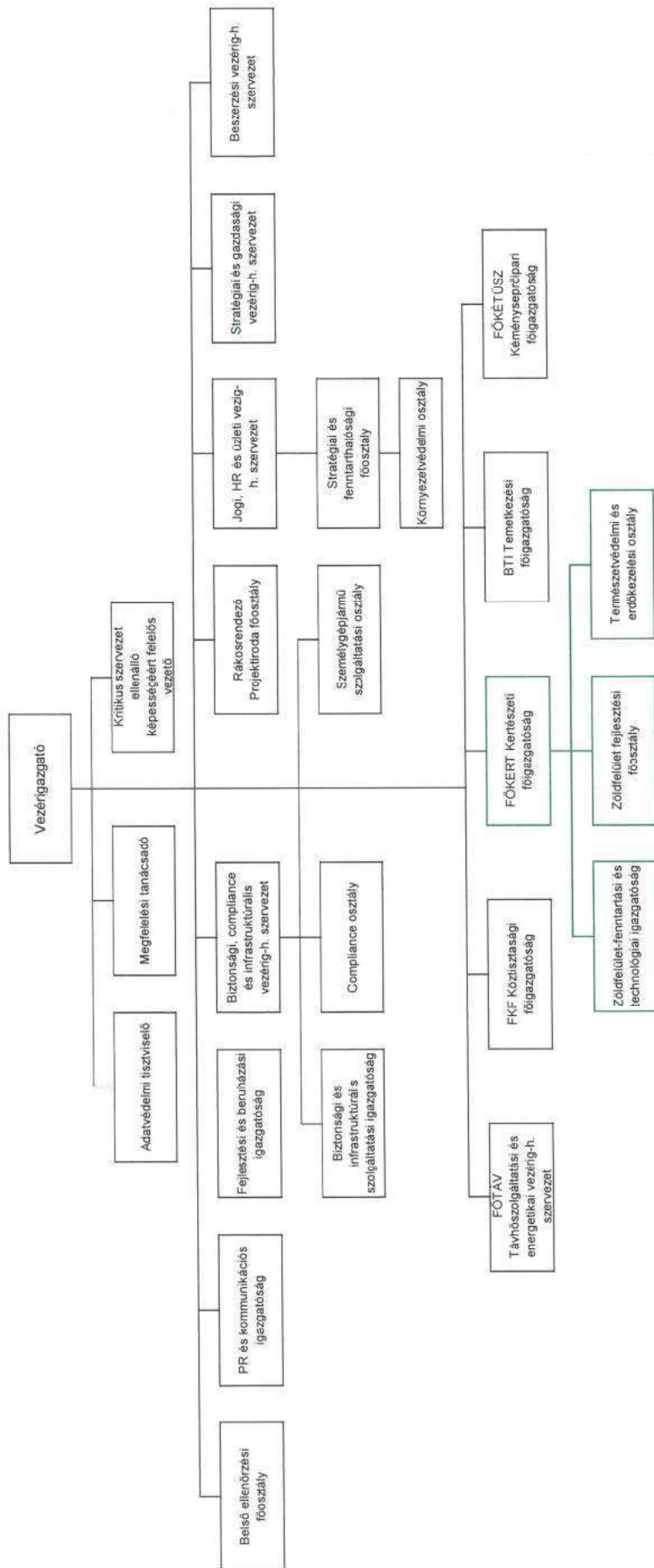
A [Radó Dezső Terv](#) átfogó céljai:

- egészséges várost segítő zöldinfrastruktúra fenntartása,
- klímataudatos zöldinfrastruktúra üzemeltetés,
- biodiverzitás szinten tartását és lehetőség szerinti növelését segítő városi zöldinfrastruktúra fenntartás és fejlesztés,
- együttműködésen alapuló zöldinfrastruktúra fejlesztés,
- okos zöldinfrastruktúra szolgáltatások bővítése.

2024. november 1-től a korábbi Integrált irányítási osztály és a Kockázatkezelési és vizsgálati osztály összeolvadt, és Compliance osztály néven, közvetlenül a Biztonsági, compliance és infrastrukturális szolgáltatások vezérigazgató-helyettes irányítása alatt látja el feladatait. A Compliance osztály egyik fő feladata a Társaság Integrált Irányítási Rendszerének szabályozása, tervezése, szervezése, koordinálása, és szakirányítása.

A BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. 2025.09.01.-én hatályos szervezeti felépítését az 1. sz. ábrán mutatjuk be.

Kovács



1. ábra: A BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. 2025.09.01.-én hatályos szervezeti felépítése

Handwritten signature



2.1 A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság EMAS alá bevont telephelyei

S.sz.	Telephely megnevezése	Telephely címe	EMAS szempontú tevékenység
1.	FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság központi telephelye	1073 Bp. Dob u. 90.	Irodai tevékenység, gondnoksági feladatok, gépjármű üzemeltetés, zöldfelületfejlesztési tervezői tevékenység,
2.	Margitsziget üzem	1138 Bp. Hajós Alfréd sétány 23800/4, 23800/7. hrsz.	Irodai tevékenység, zöldfelület fenntartási tevékenység, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetés, veszélyes anyagok átmeneti tárolása, (növényvédőszeres fertőtlenítőszeres), alkatrész raktár
3.	VIII.-IX. kerületi üzem	1083 Bp. Baross utca 111/c	Irodai tevékenység, zöldfelület fenntartási tevékenység, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetés, növényvédőszeres, veszélyes anyagok átmeneti tárolása
4.	Gellérthegy és XI-XXII. kerületi üzem	1118 Bp. Rezeda utca 6.	Irodai tevékenység, zöldfelület fenntartási tevékenység, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetés, növényvédőszeres, veszélyes anyagok átmeneti tárolása
5.	I.-II-XII. kerületi üzem	1012 Bp. Attila utca 7072 hrsz.	Irodai tevékenység, zöldfelület fenntartási tevékenység, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetés, növényvédőszeres, veszélyes anyagok átmeneti tárolása
6.	Mozgó Parkfenntartó - Népliget üzem	1101 Budapest, Vajda Péter u. 3.- Üllői út 104/B	Irodai tevékenység, zöldfelület fenntartási tevékenység, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetés, növényvédőszeres, veszélyes anyagok átmeneti tárolása, alkatrész raktár
7.	Parkszervíz üzem Komposzt telep Termesztő telep Faállományi főosztály Természetvédelmi és erdőkezelési oszt.	1106 Budapest, Keresztúri út 130.	Irodai tevékenység, fasorfenntartási tevékenységek, természetvédelem és erdőkezelés, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetés, növényvédőszeres raktározása, komposztálás, növények termesztése
8.	Városliget és V-XIII. ker. üzemek	1145 Bp. Olof Palme sétány 2.	Zöldfelület fenntartási tevékenység, zöldhulladék gyűjtés

1. táblázat: A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság EMAS alá bevont telephelyei

2.2 Integrált Irányítási Politika

Társaságunk Integrált Irányítási Rendszert működtet, így a környezetvédelmi politika egységesen, az Integrált Irányítási Politikában került megfogalmazásra, amely Társaságunk weboldalán is elérhető. A politika a 2025. május hónapban felülvizsgálatra került, módosítása nem volt szükséges.

Integrált Irányítási Politika




A Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. a fővárosi közműszolgáltatások biztonságos, gazdaságilag hatékony, hosszú távon fenntartható és magas rendelkezésre állású biztosítása érdekében jött létre. Budapest egységes közműcége működésében az alábbi értékeket és alapelveket érvényesíti:

- 1** Megbízható, etikus közműszolgáltatóként feladataink teljesítését, céljaink elérését és megvalósítását munkatársaink elkötelezettsége és szakmai tudása garantálja, melyhez a társaság vezetése biztosítja a szükséges információkat és erőforrásokat. Integrált Irányítási Rendszerünk működtetése és folyamatos fejlesztése szavatolja a biztonságos, környezetkímélő, fenntartható, energiahatékony munkavégzést és szolgáltatást.
- 2** Szolgáltatásaink minőségének javítása és ügyfélközpontúságunk megtartása érdekében folyamatosan figyelemmel kísérjük és értékeljük ügyfeleink elégedettségét. Működésünket az erőforrások hatékony felhasználása mellett az energiahatékony és biztonsági alapelvek mentén határozzuk meg, amely jelentősen befolyásolja az energiagazdálkodási teljesítményünket is. Partnerünkkel folytatott együttműködés során kiemelt figyelmet fordítunk az energiagazdálkodási teljesítmény és a működési biztonság folyamatos javítási lehetőségeinek feltárására és alkalmazására.
- 3** Felelősségteljesen és elkötelezetten működünk környezetünk védelme érdekében, minimalizáljuk a saját hulladék képződését és a tevékenységünk által okozott környezeti terhelést, törekedve környezeti teljesítményünk folyamatos javítására. Az EMAS hitelesítéssel rendelkező egységek esetében rendszeresen teszünk közzé tájékoztatásokat működésünk környezeti hatásairól, ezzel is segítve a környezettudatos szemlélet kialakítását.
- 4** Magyarország egyik legjelentősebb közműszolgáltatójaként céltudatosan és felelősséggel végezzük munkánkat a főváros levegőjének tisztaságáért, a Zöld Budapestért, és a globális klímavédelmi célok elérése érdekében. Szolgáltatásainkat folyamatosan fejlesztjük a nemzetközi és hazai technológiák, jó gyakorlatok nyomon követésével és alkalmazásával.
- 5** Munkavállalóink számára olyan biztonságos és energiahatékony munkakörnyezetet biztosítunk, amely elősegíti a minőségi munkavégzést. A munkabalesetek és az egészségkárosodás megelőzése érdekében munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági célokat tűzünk ki, illetve valósítunk meg. A motivált, képzett és elégedett munkavállaló vállalati folyamatainkba történő bevonásával személyes felelősséget tud és akar vállalni elvégzett munkájáért.
- 6** A működésünk során felemlülő kockázatok elemzésén alapuló magas színvonalú szolgáltatás nyújtása Társaságunk valamennyi munkavállalójának felelőssége és kötelessége. Az összes szakterület elkötelezett a jogszabályi előírások és szakmai követelmények betartása és a kezelt adatok biztonságának szavatolása iránt.

A Társaság fenti működési alapelveit, filozófiáját és értékrendjét öt divízió munkája testesíti meg és érvényesíti Budapest közműellátásában - megőrizve több évtizedes múltra visszatekintő szakmai hagyományait és értékeit.

- Köztisztasági szolgáltatási tevékenységeinkkel a kijelölt közterületek évszaknak megfelelő tisztításával jelentős hatást gyakorlunk Budapest környezeti és higiénés állapotára. Hatékony szolgáltatásainkon keresztül hozzájárulunk a tiszta és rendezett városkép kialakításához.
- Hőtermelési, hőszállítási, hőértékesítési és hőközpont gyártási tevékenységeink során fejlett, innovatív energiagazdálkodási rendszert működtetünk, valamint a folyamatos és biztonságos távhőellátás és ügyfélszolgálat érdekében magas szintű műszaki távfelügyeleti rendszert tartunk fenn.
- Kertészeti tevékenységünk fő célja a főváros kiemelt zöldfelületeinek fenntartása, fejlesztése, illetve, hogy az épített zöld környezet összképének fejlesztésével a lakosság közérzetét javítsuk. Kapcsolódó tevékenységeinkkel részben az alaptévékenységhez szükséges megfelelő minőségű és mennyiségű növényhátteret biztosítjuk.
- Teljes körű kegyeleti szolgáltatásokra, az elhunytak hamvasztására, valamint a sírkertek fenntartására kiterjedő tevékenységünk során, széles körű tapasztalataink birtokában a lehető legmagasabb színvonalon szolgáljuk ki a hozzátartozók igényeit.
- A fővárosban és Magyarországon további területein kiemelkedő szakmaisággal nyújtjuk kéményseprőipari szolgáltatásunkat, a tüzelőberendezések égéstermékének elvezetésére szolgáló kémények és tartozékaik ellenőrzését, szükség szerinti tisztítását, műszaki felülvizsgálatát, valamint az ezekhez kapcsolódó szakvélemények elkészítését.

2024. április 1-től új, országosan egységes, koncessziós modell szerint működik a hulladékgazdálkodás, melyben a koncessziós jogokat a MOL Nyrt. gyakorolja. Budapesten és az agglomerációs településeken a hulladékgazdálkodással kapcsolatos feladatokat ez időtől kezdve a MOHU BUDAPEST Zrt. – a MOL Nyrt. és a BKM Nonprofit Zrt. közös vállalata látja el. Szakmailag támogatjuk a Budapest és agglomerációja hulladékgazdálkodását ellátó, közösen létrehozott vállalatunk, a MOHU BUDAPEST Zrt. minőségi munkavégzését – amelyet Társaságunk korábbi KFK Hulladékgazdálkodási Divíziója sok évtizedes szak tudásával, tapasztalatával, eszközparkjával, létesítményeivel, és összesen mintegy 1800 fős munkavállalói állományával alapozott meg.

Elektronikusan aláírta:
Mártha Imre Edgár
2024-05-08 09:41:56 +0200

Budapest, 2024. 05. 08.

Mártha Imre
vezérigazgató



2. ábra: A Társaság Integrált Irányítási Politikája

Handwritten signature



2.3 A BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. Integrált Irányítási Rendszere

A Társaságnál akkreditált szervezet által tanúsított, integrált Minőség-, Környezetközpontú-, Energiagazdálkodási, valamint Munkahelyi Egészségvédelem és Biztonság Irányítási Rendszert működtetünk. Kertészeti tevékenységünk fő célja a főváros kiemelt zöldfelületeinek fenntartása, fejlesztése, ezáltal a klímaváltozás hatásainak csökkentése, egy egészséges, zöld, élhető Budapest kialakítása.

A FŐKERT vonatkozásában az irányítási rendszert az alábbi irányítási szabványok előírásai szerint működtetjük:

- a) MSZ EN ISO 9001:2015 Minőségirányítási rendszerek. Követelmények (**MIR**).
- b) MSZ EN ISO 14001:2015 Környezetközpontú irányítási rendszerek. Követelmények és alkalmazási irányelvek (**KIR**).
- c) Az Európai Parlament és a Tanács 1221/2009/EK rendelete (2009. november 25.) a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (**EMAS**) való önkéntes részvételéről.
- d) MSZ ISO 45001:2018 A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszere. Követelmények alkalmazási útmutatóval (**MEBIR**). Tanúsítása 2023. június hónapban megtörtént.
- e) MSZ EN ISO 50001:2019 Energiagazdálkodási irányítási rendszerek. Követelmények alkalmazási útmutatóval (**EgIR**).

Munkavállalóink és családtagjaik egészsége érdekében az üdülőinkben a melegítő konyhákat a HACCP előírásai szerint üzemeltetjük.

Tanúsítványaink és az EMAS nyilvántartásba vételi okirat a Társaság honlapján elérhetőek.

Társaságunk vezetése és minden munkavállalója elkötelezett aziránt, hogy a jogszabályokban meghatározott keretek és követelmények betartásával a fogyasztók igényeit a környezeti elemek védelmének biztosításával, energiatudatosan elégítse ki.

Társaságunk a hatékony energiagazdálkodással is hozzájárul az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez, ezzel is elősegítve a klímacélok teljesítését.

A MIR alapokon nyugvó KIR, majd az EMAS bevezetésével alapvető célunk, hogy egyre magasabb szintre emeljük társaságunk környezeti teljesítményét, fentartsuk a környezetvédelmi politikánkban meghatározott, már elért eredményeket és megvalósítsuk a további kitűzött célokat.

A Társaság vezetősége elkötelezett a környezeti teljesítmény folyamatos javítása mellett, a stratégiai és operatív döntéseket is ennek szellemében hozza meg.

Céljaink eléréséhez fontosnak tartjuk összhangban az EMAS rendelet követelményeivel:

- tevékenységeink jelentős környezeti tényezőinek, hatásainak meghatározását,
- a vonatkozó jogszabályi és egyéb követelményeknek való megfelelést,
- a prioritások meghatározását, a megfelelő célok és részcélok kitűzését,
- a megvalósításához szükséges szervezet és programok kialakítását,
- az alkalmazkodást a változó körülményekhez.



BUDAPESTI
KÖZMŰVEK
FŐKERT

Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről



Oldal

10 / 51

Társaságunk rendszeresen felülvizsgálja teljes működését, Integrált Irányítási Rendszerét, mely felülvizsgálat elősegíti a folyamatok dokumentáltságát, és a folyamatos fejlesztést. A rendszeres felülvizsgálatokat (auditokat) képzett szakemberek végzik, az eredményeket az Integrált Irányítási Rendszerbe visszacsatolva.

EMAS hitelesítési adatok:

Első nyilvántartásba vétel dátuma:	2012.03.27.
Jelenleg érvényes hitelesítési okirat kelte:	2024.március
Hitelesítési okirat érvényes:	2027.03.27.
Regisztrációs szám:	HU-000027
Hitelesítő:	dr. Biczó Imre László egyéni hitelesítő
Regisztrációs szám:	HU-V-0005/2022
Akkreditáltság érvényessége:	2027.09.22.

Handwritten signature



2.4 Kommunikáció, társadalmi felelősségvállalás

A 2024-as év a Budapesti Közművek által nyújtott CSR tevékenységek tekintetében tevékeny és eredményes volt. Több jelentős vállalat és civil szervezet is támogatta a biológiai sokféleség állapotának megőrzése, javítása, valamint az éghajlatváltozás hatásainak mérséklése érdekében tett erőfeszítéseinket.

Növénytelepítések támogatása és társadalmi munkák

Ebben az évben kiemelkedő támogatást kapott az erdősítés projektünk. A BAYER Hungary Kft. több, mint 11 millió forinttal segítette a Farkas-erdő és a Merzse-mocsár Természetvédelmi Terület őshonos faállományának gyarapítását. Ennek eredményeként a Farkas-erdő 550, a Merzse-mocsár 684 db facsemetével bővült. A Cushman & Wakefield vállalat idén is aktívan hozzájárult a Farkas-erdő erdősítéséhez – 100 db facsemetével és önkéntes munkával támogatták az őshonos faállományt.



3. ábra: Facsemetéket ültetünk a Cushman & Wakefield csapatával a Farkas-erdőben

Emellett egy-két parki fa elültetését támogatta a Siemens (Szent Gellért tér), az IFUA Horváth & Partners Kft. (Goldmann György tér), az Alwill Kft. (Szent Gellért tér), a Soka Gakkai Egyesület (Gellért-hegy), Tivadari Szilvia (szent István park), Farkas Marianne (Szent István park), Dr. Kiss Csaba (Népliget), Gyenes Orsolya (Gellért-hegy) és Szabó Laura (Jászai Mari tér).

A Keleti Real Kft. élő növények telepítését támogatta a Szent Gellért téren 200 ezer forinttal és önkéntes munkával. Az akció arca Ónodi Eszter színésznő volt, aki személyes jelenlétével is hozzájárult a fenntarthatóbb zöldfelület népszerűsítéséhez.



4. ábra: Évelők ültetése önkéntesekkel a Szent Gellért tér előtti zöld sávban

A 10 millió Fa Alapítvánnyal együttműködésben 10 gyümölcsfát és 30 gyümölcstermő cserjét ültettünk a fitnesspark közelében lévő területen. Csak hazai fajtákból válogattunk: van köztük jonatán alma, nyári Kálmán körte, besztercei szilva, egres és fertődi feketeribizli is.



5. ábra: Gyümölcsfaültetés a 10 millió Fa Alapítvánnyal a Gellért-hegyen

Idén is megszerveztük a nagyszabású Tavaszi Nagytakarítás hulladékgyűjtési- és köztisztasági akciót az FKF Köztisztasági- és a FŐKERT Kertészeti Divízióval vállalva. Az akció keretében nemcsak a városi területeket - a Gellért-hegyet és a Népligetet - tisztítottuk meg, hanem négy természetvédelmi területtel a TeSzedd országos hulladékgyűjtési programban is részt vettünk.

Handwritten signature

A TeSzedd 166 önkéntesét a MME Magyar Madártani Egyesület, a Budapesti Természetvédelmi Őrszolgálat, valamint a FŐKERT Természetvédelmi és Erdőkezelési osztályának munkatársai koordinálták és segítették.

A helyszínek a következők voltak:

- április 22.: Kőérberki szikes -rét Természetvédelmi Terület
- április 23-24-25 Tétényi-fennsík Természetvédelmi Terület
- április 26-27: Terebesi-erdő Természetvédelmi Terület
- április 28: Felsőrákosi-rétek Természetvédelmi terület

Az eredmények minden várakozást felülmúltak: 1483 darab megtöltött szeméteszsák és további 31 köbméter be nem zsákolható hulladék, ami mindösszesen 179 köbméter hulladékot jelent. Ez a szám 44 köbméterrel haladja meg a 2023-as rekordot.



6. ábra: A TeSzedd szemétszedés eredménye






7. ábra: Hulladékgyűjtés a Népligetben és a Gellérthegyen

A Teszedd nagytakarításban részt vett többek között a Flowserve Business Support Center Hungary, a GENESYS Hungary és az UNION Biztosító önkéntes csapata.

A Tavaszi Nagytakarítás akciót idén is több civil szervezet támogatta részvételével, köztük a Greenpeace, a Gellérthegyi Lakók Érdekvédelmi Egyesülete, az Új Akropolisz Filozófiai Iskola, a Járókelő, valamint a Tegyük Együtt az Élhető Népligetért csoport.



  FŐKERT	Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről	 Oldal 14 / 51
--	---	--




Szintén az akció keretében tevékenykedett a főváros több pontján az IBM Hungary, a Nagycsaládosok Újpalotai Egyesülete, Pestszentlőrinc–Pestszentimre Önkormányzata, a Pestújhegyi Községi Ház, a Csodavár Alapítvány, a Pogány Frigyes Gimnázium 150 tanulója, valamint a XVIII. kerületi SOFI iskola diákjai.

Ezen kívül élőhelykezelési munkálatok megszervezésével és koordinálásával együttműködünk a NOVARTIS Hungária Kft., a TDK Elektronika Kft., a Jane Goodall Intézet, a YETTEL Magyarország Zrt., Cushman & Wakefield, valamint a CIB BANK társadalmi felelősségvállalás célkitűzésének megvalósításában.

Továbbá támogattuk az ENSZ Menekültügyi Biztosság (UNHCR), a AGODA Kft, a MOA Magán Általános Iskola, a BOYUM IT, a DHL, R&R Software Zrt., Budapesti Corvinus Egyetem IT Business Club, a Városmajori Parkbarátok Egyesülete parktakarítási társadalmi munkáját.

Végül, de nem utolsó sorban idén is hozzájárultunk ahhoz, hogy az ELTE Állam-és Jogtudományi Kar Társadalmi Felelősségvállalás kurzus gyakorlataként a hallgatók részt vehessen élőhelykezelési munkálatokban.



  FŐKERT	Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről		
		Oldal	15 / 51

2.5 A BKM Nonprofit Zrt. FŐKERT Kertészeti Főigazgatóságának 2024. évre vonatkozó stratégiai célkitűzései

A BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. (a továbbiakban: BKM vagy Társaság) a Főváros nemzetközi Stadtwerke modell alapján létrehozott, integrált közműszolgáltató társasága 2021.09.01- jén jött létre az FKF Nonprofit Zrt., FŐKERT Nonprofit Zrt., Budapesti Temetkezési Intézet Nonprofit Zrt. FŐKÉTÜSZ Nonprofit Kft. cégeknek a jogelőd FŐTÁV Nonprofit Zrt-be történő beolvadásával.

A BKM középtávú stratégiájában a FŐKERT Divíziónál célként szerepel a proaktív faállomány gazdálkodásra történő átállás, a természetkímélő, természetközeli zöldfelület-gazdálkodás és fejlesztések elvégzése technológiaváltással, a fenntartási zónák kijelölésével, új technológiai protokollok készítésével és bevezetésével, gépesítés és automatizálás megvalósításával.

A BKM FŐKERT Főigazgatóság feladata közszolgáltatóként a 14/1993. (IV.30) Fővárosi Kögyűlési rendelet szerint a Fővárosban a kiemelt zöldterületek és fasorok fejlesztése, fenntartása.

- Ez évente mintegy 6.000.000 m² (azaz 600 hektár) zöldterület-fejlesztéssel és fenntartással kapcsolatos tevékenységet jelent.
- Ezekre a területekre a saját telepen termesztett 129.101 tő egynyári, 142.934 tő kétynyári és 10.442 tő évelő virág került kiültetésre a 2024. évben.
- 1072 ha fővárosi védett terület és mintegy 309 ha fővárosi erdőterület gondozását jelenti.
- A főútvonalak menti zöldsávok kiterjedtsége 411,3 ha, amely karbantartása szintén a FŐKERT feladata.

A BKM FŐKERT Főigazgatóság feladata a klímatudatos zöldinfrastruktúrájú város kialakítása, amelynek fő elemei:

- a város felmelegedésének csökkentése,
- a városi hősziget-hatás mérséklése,
- a klímaváltozás hatásaihoz alkalmazkodó zöldinfrastruktúra üzemeltetése.

2.5.1 2024-ben megvalósult stratégiai és fenntarthatósági programok

2.5.1.1 Biodiverzitás

A klímaváltozásra reagálva fontos a biodiverzitás elősegítése, melyben szerepet játszik az alternatív gyepgazdálkodásba bevont városi zöldfelületek nagysága. 2024-ben ez 30,6 ha-on valósult meg, magába foglalva a városi méhlegelő területeknek kijelölt területeket.

Össességében 30,7 millió m² zöldfelületet kaszáltak le a FŐKERT munkatársai. A harmadik éve tartó Vadvirágos Budapest program keretében már olyan különleges és védett növények jelentek meg ezeken a méhlegelőkön, mint a budai imola, a gyapjas gyűszűvirág, a méhbangó, agárkosbor, a ligeti csillagvirág, vagy a Tabáni méhlegelőben a védett bunkós hagyma. A Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület bevonásával megállapításra került, hogy az átállás az intenzív gyepkezelésről az extenzív kezelésre már 1 év alatt is 1,5, vagy akár 4-



  FŐKERT	Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről	 Oldal 16 / 51
--	---	--

szerezésre növeli a növényfajok számát, ezért a BKM szakdivíziója – a fővárosi célkitűzéssel összhangban – a biodiverz gyepfelületek arányának növelését tűzte ki célul, lehetőség szerint évi 10.000 m²-rel.

2024-ben 4 ökológiailag értékes terület kapott helyi védelmet Budapesten: a Farkas-erdő, a II. kerületi Szépvölgyi-erdő, a Vár-hegy szintén a II. kerületben, valamint egy II. kerületi telek. A III. kerületi Mocsáros Természetvédelmi Terület pedig közel háromszorosára, több mint 75 hektárra bővült. Elindult az a főváros által elnyert hét éves Európai Unió Biodiverse City LIFE projekt is, amelynek keretében élőhelyrekonstrukciós beavatkozásokkal még természetesebbé, még sokszínűbbé válnak a FŐKERT által kezelt természetvédelmi területek.

Az **odútelepítési program** keretében 2024-ben 464 madárpár rakott fészket a FŐKERT odúiban².

2.5.1.2 Reziliencia (reagálás a klímaváltozásra)

A főváros parkjaiba és fasoraiba a 2024. évben összesen 1.801 db iskolázott fa került ki. Az Üllői út fasora teljes hosszúságában vérfrissítésen esett át két ütemben, összesen több mint 440 új facsemete került kiültetésre a kerületeken átívelő úton. Tavasszal a Fehérvári úti fasor több mint 40 pagodafával egészült ki, és a Bartók Béla útra „gyökérwellness”-szel 3 magyar kőris került. Az őszi szezonban nagyobb szabású fasorrekonstrukciók történtek, kiemelve néhányat ezek közül: a Nagy Lajos király útja 60 db fával, a Cziffra György utca 40 mezei juharral gazdagodott, a Fogarasi út 57 hárssal zöldült.

2024-ben több mint 7500 fánál végeztek a FŐKERT munkatársai állapotmegóvási, balesetmegelőzési beavatkozást, metszést, ifjítást, gallyazást. Több mint 10.000 munkaórát tettek ki főként közlekedési útvonalak úrszelvényezési munkái, és több idős fa is ápolásban részesült: például a Döbrentei téren álló platán, valamint a Kodály köröndi idős platán hatalmas koronája is.

7.000 erdészeti facsemete elültetésével tovább nőtt Budapest erdeinek ökológiai értéke. Ennek legnagyobb része a IV. kerületi Farkas-erdőbe, ahol folytatódott az előző évben megkezdett hosszútávú erdőrekonstrukció, de a Merzse-erdőbe is sok csemete került, ahol szintén az invazív, idegenhonos fafajok cseréje a cél.

A **csapadékvíz éves eloszlása** jelentősen megváltozott: egyes időszakokban intenzív esőzések, máskor pedig aszályos időszakok jellemzők. Az éves öntözési naturáliák elemzése során megállapítható, hogy a 2020-as bázisévhez viszonyítva 2024-re nagyságrendileg megkétszereződtek a locsolásra fordított munkaórák (míg 2020-ban kézi öntözésre 7315 órát kellett fordítani, addig 2024-ben már 12325 órát locsoltunk kézzel, az öntözőkocsis munkaórák esetében még nagyobb az eltérés: 2020-ban 6097 óra, 2024-ben 14699 óra öntözés történt öntözőkocsival).

² Az adat a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület zoológus szakemberei által végzett odúellenőrzések során került megállapításra.

Kézírás



Az új zöldfelületek kialakításánál, illetve a meglévő zöldfelületeink felújítása során egyre nagyobb hangsúlyt kap a vízmegtartás, ennek megvalósult példái a Vérmezőn, és a Püskösd-fürdő parkban létesült esőkertek, melyek együttesen 647m²-t tesznek ki. A párolgási veszteség csökkentése érdekében már évek óta használjuk a cserje-, és évelőfelületeinken a mulcsozást, minden új projekt esetében alapvető elvárás a szabad talajfelszín takarása, és a szárazság-, illetve várostűrő növényfajok és fajták alkalmazása.

2.5.1.3 Területrehabilitációk

2023-ban megvalósult, a Kőérberki szikes-rét Természetvédelmi Területre irányuló, Vízbázis-védelmi hozzájárulásból finanszírozott természetvédelmi rehabilitációs projekt 2024. évet is érintette. A területen jelen lévő gyógyvízkút-üzemeltető cég kérésére utómunkálatokat voltunk kénytelenek elvégezni a területen. Ennek keretén belül a közel 40 hektáron javított felszíni vízháztartási kivitelezést módosítani kellett, mert a gyógyvízkitermelő kutak környékéről ismét el kellett vezetnünk a vizet, mivel a termelést végző cég számára időközben kiderült, hogy a lassabban leáramló sekély vizek a kutak számára nem mindig kedvezőek.

Ezen kívül 11 projekt keretében történt zöldfelület-megújítás 2024-ben:

- Püskösd-fürdő park kiegészítő beruházási feladatok
- Feneketlen-tó - Bartók Béla úti fapótlás
- Példamutató illemhelyek (2 helyszín)
- Feneketlen-tó - Automata illemhely
- Több növényzet a belvárosban - Rottenbiller utca 35
- Jane Hainig Rakpart kivitelezése
- Horthyiget emlékjel környezetrendezése - Boráros tér
- Feneketlen-tó - Játszótér
- Feneketlen-tó - Kosztolányi téri vízarchitektúra
- Zöldfalak (3 helyszín)
- Hajógyári-sziget, Csúszdás játszótér

Az intenzíven kezelt, meglévő zöldfelületeinken növénypótlásokat végeztünk a kiöregedett állomány fokozatos megújítása érdekében, és több helyszínen, elsősorban közlekedési zöldsávok esetében évelőtelepítésekkel váltottuk a nehezen fenntartható meglévő növényzetet. Ilyen volt a Gellért téri tamariskasövény helyén kialakított évelőágy. Az Andrassy út zöldítése is folytatódott, ezúttal a Kodály köröndig került évelőszőnyeg az előkészített zöldsávokba.

Megnyílt Budapest 150 éves fennállásának tiszteletére, a Gellért-hegyen 3200 tő rózsából kialakított rózsakert, ahol minden rózsatő egy-egy magyarországi települést jelképez.

2.5.1.4 Komposztálás

A BKM FŐKERT Főigazgatósága kezeli a Magyarországon elsőként megépült Keresztúri úti saját komposzttelepet, amely Budapest főváros és agglomerációjának parkfenntartási zöldhulladékait komposztálja.

  FŐKERT	Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről		 <small>EMAS EUROPEAN MICRO-CREDIT ACCREDITED</small>
	Oldal	18 / 51	

2024-ben 12.627 tonna zöldhulladék került a Komposzttelepre beszállításra, külső és belső lerakó forrásból együttesen (belső - a saját üzemegységeink által beszállított zöldhulladék, külső - külsős partnerek által beszállított zöldhulladék) továbbá 11 db közösségi komposztálót kezel a BKM a helyi önkormányzatokkal és a helyi civil közösségekkel együttműködésben.

2.5.1.5 FATÁR applikáció³ - digitalizáció

A BP FATÁR alkalmazásra tekinthetünk úgy, mint Budapest folyamatosan bővülő, zöld vagyonelettárára. A FATÁR-ban megjelenő, FŐKERT fenntartású parkterület nagysága 535,5 hektár 2024-ben. 2024-ben 109.927 db fa adatlapja volt elérhető az alkalmazásban.

Újabb 380.000 négyzetméterrel és közel 38.000 fával bővült 2024-ben a FATÁR: az évről évre gyarapodó zöldkataszterben már egész Kőbánya, valamint a XVIII. kerületi Rendessytelep és Lónyaytelep zöldvagyona is megtalálható

2.5.1.6 Önkéntesség, edukáció, szemléletformálás

Az elmúlt években egyre több tájékoztató tábla került ki, hogy mely fejlesztési elemnek milyen jelentősége van a zöldterület és a klímavédelem szempontjából. Lehetőség volt több, FŐKERT által szervezett programban önkéntesként is részt venni. Ezek a programok részletesebben a 2.4. pontban kerültek bemutatásra.

2.5.1.7 Együttműködés más szervezetekkel

Szoros együttműködés jellemző a FŐKERT tevékenységére mind a fővárosi, mind a kerületi önkormányzatok esetében. Ezen kívül a civil természetvédő szervezetekkel is folyamatos együttműködést tartunk fent.

³ BP FATÁR: ingyenesen letölthető applikáció, olyan fa- és park adatbázis mely térképes felülettel segíti az eligazodást, az ismeretterjesztést és a tudatos parkhasználatot.





3 Környezeti tényezők és hatások

A környezeti tényezők és hatások elemzését minden EMAS alá bevont telephelyen végzett tevékenységre elvégeztük. Ennek során meghatározásra kerültek a főbb folyamatok, a folyamatokhoz kapcsolódóan a környezeti tényezők, és azok lehetséges, vagy tényleges környezeti hatásai.

A környezeti tényezők és hatások azonosítására és felülvizsgálatára, valamint a nyilvántartás vezetésére vonatkozóan Társaságunknál külön eljárás került kidolgozásra. A környezeti tényezők és hatások nyilvántartás felülvizsgálatát változás esetén a változást követő 30 napon belül, de legalább évente egy alkalommal elvégezzük.

A tevékenységek, folyamatok meghatározását követően sor került a környezeti tényezők és azok hatásainak meghatározására. Az értékelést minden esetben normál (N) és normáltól eltérő üzemenet (NÜ), illetve egy esetleges vészhelyzet (V) során fellépő hatások esetére is elvégeztük.



8. ábra: A környezeti tényező-hatás elemzés folyamata

Jelentős környezeti tényezőként kerültek meghatározásra:

1. Fosszilis energiahordozó és víz felhasználás. Oka, a nem megújuló energiaforrások nagyarányú használata, átlaghőmérséklet emelkedés miatti megnövekedett locsolási igény.
2. Hulladékok keletkezése. Oka, megváltoztatás nehézsége.
3. Komposztálási tevékenység, mint pozitív környezeti tényező.

 	Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről		
	Oldal	20 / 51	

3.1. Jelentős környezeti tényezők bemutatása

A következő fejezetekben telephelyi bontásban, részletesen bemutatásra kerülnek a FŐKERT EMAS alá bevont telephelyein feltárt jelentős környezeti tényezők.

3.1.1 FŐKERT központi telephelye

A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság központi telephelye a 1073 Budapest, Dob utca 90. alatt található, ahol alapvetően a kertészeti tevékenységek tervezési, szakirányítási, egyéb adminisztratív feladatait látják el.

3.1.1.1 Légszennyező anyagok kibocsátása

A telephelyen bejelentés köteles pontforrást nem üzemeltetünk. Az épületek központi fűtéssel vannak ellátva, a fűtési melegvizet fali kisteljesítményű kazánok állítják elő. A telephely udvara szilárd burkolatú, melyen korlátozott számú gépjármű parkoló került kialakításra. Szennyező anyag a gépjárművek kipufogó gázaiból kerülhet a levegőbe, elhanyagolható mennyiségben.

3.1.1.2 Hulladékok keletkezése

A telephelyen csak kommunális hulladék keletkezik, a papír és a műanyag szelektív gyűjtésére megfelelő gyűjtődényzetek kerültek kihelyezésre.

3.1.2 Zöldfelület-fenntartási és technológiai igazgatóság telephelyek (üzemek)

Az igazgatóság kezelésében lévő parkok és zöldfelületek fenntartása az egyik legfőbb tevékenységi körünk – mintegy 10.000.000 m² kezelt zöldfelületen végzünk fenntartási munkákat Budapest-szerte. A nagy parkok (pl.: Pünkösdfürdő park, Margit-sziget, Népliget) zöldjének kezelése mellett Budapest emblemikus virágágyait, zöldterületeit, útmenti zöldsávjait is mi ápoljuk. A mi feladatunk többek között az ikonikus Clark Ádám téri virágágy fenntartása, a minden évben pompás virágokkal díszítő Bem téri ágyak beültetése és ápolása, vagy az Andrássy úton lévő zöldsáv kezelése.

Az igazgatóság alá tartoznak közvetlenül az alábbi, EMAS hitelesített telephelyek:

- Margitsziget üzem,
- VIII.-IX. kerületi üzem,
- Gellérthegyi XI.-XXII. kerületi üzem,
- I.-II.-XII. kerületi üzem,
- Mozgó Parkfenntartó - Népliget üzem
- Városliget és V.-XIII. kerületi üzem.

Kapcs



Évente többszázezer egynyári és kétnyári növényt, valamint cserjéket és örökzöldeket ültetünk és ápolunk, emellett egyre több helyen telepítünk évelő növényeket is, melyek ökológikusabban és gazdaságosabban fenntarthatók. A főútvonalak menti zöldsávok kiterjedtsége 411,3 ha, melyek karbantartását, kaszálását is a FŐKERT végzi.

2024-ben 4 ökológiailag értékes terület kapott helyi védelmet Budapesten: a Farkas-erdő, a II. kerületi Szépvölgyi-erdő, a Vár-hegy szintén a II. kerületben, valamint egy II. kerületi telek.



9. ábra: Margitszigeti zenélő szökőkút



10. ábra: Japánkert (Margit sziget)

3.1.2.1 Légszennyező anyagok kibocsátása

A Zöldfelület fenntartási igazgatóság telephelyein technológiai célú pontforrást nem üzemeltetünk. A telephelyek fűtési célú energiafelhasználását a 3.1.8.4 pontban mutatjuk be.

Légszennyező anyag a gépjárművek kipufogó gázaiból, illetve a nem elektromos kisgépek, munkagépek használata során kerülhet a levegőbe.

3.1.2.2 Hulladékok keletkezése

A telephelyeken veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyeket működtetünk, de jellemzően kevés veszélyes hulladék keletkezik. A gyűjtőhelyek jól elkülönített területek, a hulladékok gyűjtésére megfelelő minőségű és mennyiségű feliratozott edénnyel, valamint kármentesítő anyagokkal ellátottak.



MARGITSZIGETI ÜZEM				
1138, Bp. Hajós Alfréd sétány KTJ: 101 316 834				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség	2023. évi mennyiség	2024. évi mennyiség
		[kg/év]	[kg/év]	[kg/év]
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	0	30	0
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	0	0	107
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	15 02 02*	0	0	0
növényvédőszer	20 01 19*	0	3	0
Veszélyes hulladék összesen		0	33	107
föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	17 05 04	0	28 040	0
biológiailag lebomló hulladék	20 02 01	684 530	663 240	779 260
Nem veszélyes hulladék összesen		684 530	691 280	779 260
Összes hulladék		684 530	691 313	779 367

2. táblázat: Margitszigeti üzem 2022-2024. évben keletkezett hulladék mennyiségei

VIII.-IX. KERÜLETI ÜZEM				
1083, Bp. Baross u. 111/C KTJ: 101 316 845				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség	2023. évi mennyiség	2024. évi mennyiség
		[kg/év]	[kg/év]	[kg/év]
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	0	2	12
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	15 02 02*	0	3	12
növényvédő szer	20 01 19*	0	3	0
Veszélyes hulladék összesen		0	8	24
hulladékká vált gumibroncs	16 01 03	0	0	0
beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	0	0	0
biológiailag lebomló hulladék	20 02 01	228 320	187 330	198 530
Nem veszélyes hulladék összesen		228 320	187 330	198 530
Összes hulladék		228 320	187 338	198 554

3. táblázat: VIII.-IX. kerületi üzem 2022-2024. évben keletkezett hulladék mennyiségei

[Handwritten signature]



GELLÉRTHEGYI és XI. XXII. KERÜLETI ÜZEM				
1118, Bp. Rezeda u. 6. KTJ: 101 316 775				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség	2023. évi mennyiség	2024. évi mennyiség
		[kg/év]	[kg/év]	[kg/év]
ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	0	0	211
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	0	10	26
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	0	3	5
azbesztet tartalmazó építőanyag	17 06 05*	860	0	0
növényvédőszer	20 01 19*	0	0	2
Veszélyes hulladék összesen		860	13	244
föld és kőek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	17 05 04	0	0	214 320
biológiailag lebomló hulladék	20 02 01	374 870	481 010	273 410
Nem veszélyes hulladék összesen		374 870	481 010	487 730
Összes hulladék		375 730	481 023	487 974

4. táblázat: Gellérthegyi és XI. XXII. üzem 2022-2024. évben keletkezett hulladék mennyiségei

I.-II.-XII. KERÜLETI ÜZEM				
1012, Bp. Attila u. 91. KTJ: 101 288 782				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség	2023. évi mennyiség	2024. évi mennyiség
		[kg/év]	[kg/év]	[kg/év]
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	0	15	2
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	0	35	3
növényvédőszer	20 01 19*	0	9	6
Veszélyes hulladék összesen		0	59	11
hulladékká vált gumiabroncs	16 01 03	0	0	0
biológiailag lebomló hulladék	20 02 01	429 400	768 490	95 950
Nem veszélyes hulladék összesen		429 400	768 490	95 950
Összes hulladék		429 400	768 549	95 961

5. táblázat: I.-II.-XII. kerületi üzem 2022-2024. évben keletkezett hulladék mennyiségei

Kovács M



MOZGÓ PARKFENNTARTÓ - NÉPLIGETI ÜZEM				
1101, Bp. Vajda Péter u. 3.- Üllői út 104/B. KTJ: 101 316 867				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség	2023. évi mennyiség	2024. évi mennyiség
		[kg/év]	[kg/év]	[kg/év]
ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	0	8	0
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	0	6	35
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közlebről meg nem határozott olajsűrőket), törökendők, védőruházat	15 02 02*	0	60	0
Veszélyes hulladék összesen		0	74	35
vas és acél	17 04 05	0	0	3 180
biológiailag lebomló hulladék	20 02 01	605 790	585 580	679 880
Nem veszélyes hulladék összesen		605 790	585 580	683 060
Összes hulladék		605 790	585 654	683 095

6. táblázat: Mozgó parkfenntartó–Népligeti üzem 2022-2024. évben keletkezett hulladék mennyiségei

VÁROSLIGETI ÜZEM				
1146, Bp. Olaf Palme sétány 2. KTJ: 101 316 797				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség	2023. évi mennyiség	2024. évi mennyiség
		[kg/év]	[kg/év]	[kg/év]
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	0	3	0
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*	0	3	0
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közlebről meg nem határozott olajsűrőket), törökendők, védőruházat	15 02 02*	0	4	0
növényvédőszer	20 01 19*	0	51	0
Veszélyes hulladék összesen		0	61	0
biológiailag lebomló hulladék	20 02 01	354 030	58 850	30 430
Nem veszélyes hulladék összesen		354 030	58 850	30 430
Összes hulladék		354 030	58 911	30 430

7. táblázat: Városligeti üzem 2022-2024. évben keletkezett hulladék mennyiségei

A veszélyes hulladékok keletkezése kapcsán 2021. évtől az a gyakorlat került bevezetésre, hogy a parkfenntartó üzemek esetén a karbantartási tevékenységből származó hulladékokat a karbantartást végző egység, mint saját tevékenységből keletkező hulladékot a Keresztúri úti telephelyre, az ott üzemeltetett munkahelyi gyűjtőhelyre szállítja.

Zöld/Biológiailag lebomló hulladékok esetén a keletkezést nagyban az időjárás és ahhoz illeszkedő technológia-függő –kaszálások gyakorisága befolyásolja.



3.1.3 Technológiai és innovációs főosztály (Komposzt üzem, Parkszerz. üzem)

Az egykori Fővárosi Kertészetnél létesült az ország első Komposztáló üzeme (X. Keresztúri út 130.), amely Budapest és agglomerációja parkfenntartási hulladékait komposztálja.

A 10.000 m²-es szilárd burkolatú komposztáló telepen évenként mintegy 60-90 ezer m³ (14-17 ezer tonna) szerves hulladékot dolgozunk fel, amiből 6-10 ezer m³ kiváló minőségű komposztot állítunk elő. Ennek a mennyiségnek közel egyharmad részét az általunk kezelt parkokban, fasorokban használjuk fel, a megmaradó komposztot pedig értékesítjük.

Komposzttelepünkre csak parkokból és kertekből származó zöldhulladék kerül, amelyhez semmilyen adalékanyagot nem adunk hozzá, így teljesen természetes módon megy végbe a lebomlási folyamat. Az előállítás során úgynevezett nagyprizmás eljárást alkalmazunk: a zöldhulladékot alapos válogatás és aprítás után magas dombokba, nagyprizmákba) halmozzuk. A nyitott, nagyprizmás eljárással keletkezett komposzt morzsalékos, humuszszerű, szervesanyag tartalma igen magas, valamint kiváló természetes talajjavító, víz- és hőháztartás szabályzó hatása is van. A komposzttal kevert földben nagymértékben növekszik a talajlakó élőlények aktivitása, mely szintén pozitív hatást gyakorol a kiültetett növény kultúrák vitális állapotára. Komposztforgalmazási engedélyünknek megfelelően komposztunk paramétereit 2 havonta laboratóriumi vizsgálatok során ellenőrizzük.

A komposzt telepen termelt CITY-komposzt 2023 őszén felkerült az ökológiai gazdálkodásban felhasználható készítmények hazai és Európai Unió listájára.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó engedély értelmében a telep a 20 02 01 azonosító kódú biológiai lebomló hulladékból évente 19.220 t/év hulladékot vehet át.

Az üzem rendelkezik a működéséhez szükséges, hatályos környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási engedélyekkel (lásd: 4. fejezet Jogszabályi megfelelés, érdekelt felek elvárásai).

A felszín alatti vizek minőségének ellenőrzése, illetve a minőségi változások nyomon követésére felszín alatti vízminőségi monitoring rendszert üzemeltetünk a Komposzt telepen. A 4 db talajvíz (rétegvíz) megfigyelőkútból az engedélyben foglalt előírásoknak megfelelően félévente történik mintavétel, és nyugalmi vízszint mérés. A mintavételezést és a minőségvizsgálatokat a 2024. évben a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (FCSM Zrt.) akkreditált laboratóriuma végezte. Vizsgálendő komponensek: általános vízkémiai paraméterek, toxikus fémek. A monitoring eredményeket részletesen a 3.2.3 pontban ismertetjük.

Az üzem területén összegyűlt csapadékvizet és a komposztálás során keletkező csurgalékvizet egy 500 m³ befogadóképességű csurgalékvízgyűjtő medencében gyűjtjük össze, amely vizet a technológia folyamán a komposztprizma öntözésére használunk fel.

A Parkszerz. üzem feladatai:

- öntözőhálózatok és öntöző berendezések szakszerű üzemeltetése, karbantartása és fejlesztése,
- szökőkutak, ivóutak és egyéb vízarchitektúrák üzemeltetése, karbantartása és fejlesztése,

- játszóterek, burkolatok és játszóeszközök, sportpályák, burkolatok és sporteszközök üzemeltetése, karbantartása és fejlesztése,
- parki bútorok, parkberendezések és egyéb élettelen zöldfelületi elemek üzemeltetése, karbantartása és fejlesztése.

A Parkszervíz üzem munkavállalói több telephelyről is kijárnak, de tevékenységüket az egyszerűség kedvéért a Keresztúri telephelyen jelenítjük meg.

3.1.3.1 Hulladékok keletkezése

A telepen jellemzően veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék keletkezik, illetve ami elvéve a beszállított zöld hulladékkal együtt érkezett.

KOMPOSZT TELEP				
1106, Bp. Keresztúri u. 130. KTJ: 100 653 552				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség [kg/év]	2023. évi mennyiség [kg/év]	2024. évi mennyiség [kg/év]
ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	0	0	0
veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	0	49	0
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiurult hajtógázos palackokat	15 01 11*	0	47	0
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	0	2	0
olajsűrő	16 01 07*	0	0	0
Veszélyes hulladék összesen		0	98	0
hulladékká vált gumiabroncs	16 01 03	0	0	0
beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	0	3 200	0
egyéb biológiailag lebonthatatlan hulladék	20 02 03	0	4 800	0
lomhulladék	20 03 07	0	10 480	0
Nem veszélyes hulladék összesen		0	18 480	0
Összes hulladék		0	18 578	0

8. táblázat: Komposzttelep 2022-2024. évben keletkezett hulladék mennyiségei





PARKSZERVÍZ ÜZEM				
1106, Bp. Keresztúri u. 130. KTJ: 101 316 812				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség [kg/év]	2023. évi mennyiség [kg/év]	2024. évi mennyiség [kg/év]
ásványolaj alapú, klórvégületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	688	551	351
veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	129	149	16
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*	0	2	0
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	50	40	0
ólomakkumulátorok	16 01 03*	74	0	0
olajsűrő	16 01 07*	28	24	0
olajat tartalmazó hulladék	16 07 08*	0	1 650	0
Veszélyes hulladék összesen		969	2 416	367
vas és acél	17 04 05	0	1 680	0
biológiailag lebomló hulladék	20 02 01	89 970	105 050	80 570
egyéb biológiailag lebonthatatlan hulladék	20 02 03	0	9 780	0
Nem veszélyes hulladék összesen		89 970	116 510	80 570
Összes hulladék		90 939	118 926	80 937

9. táblázat: Parkszervíz üzem 2022-2024. évben keletkezett hulladék mennyiségei

3.1.3.2 Zöldhulladék kezelés - komposztálás

A komposztálási tevékenység során hulladék nem keletkezik. A telephelyre beszállítható zöldhulladékból a feldolgozás során komposzt, valamint értékesíthető félkész termékek (rostaalj, apríték) keletkezik. Az üzembe beérkező zöldhulladékok, valamint azok feldolgozásából keletkezett termék és félkész termékek mennyiségeket az alábbi táblázatban mutatjuk be.

Év	Zöldhulladék [kg]	Komposzt [kg]	Rostaalj, apríték [kg]
2022.	16 184 465	3 448 830	11 208 300
2023.	14 221 470	5 786 620	6 662 080
2024.	12 627 440	3 408 380	4 310 110

10. táblázat: Zöldhulladék beszállítás – komposzt keletkezés

3.1.4 Zöldfelület fejlesztési főosztály (Termesztő telep)

A Termesztő telep szintén a Keresztúri út 130. alatti telephelyen található. A telepen mintegy 6 900 m² fűthető üvegház és 5 500 m² fűtetlen termesztő helyiségben történik a növények termesztése. Évente körülbelül 250. 000 kétnyári virág, 400.000 egynyári növény, valamint 50.000 évelő növekszik a cserepekben. Az itt termesztett növények jelentős része kerül kiültetésre a Főváros közterein, kisebb része pedig értékesítésre kerül.



11. ábra: Termesztőtelep

A Termesztőtelepen történik a városdekorációt szolgáló virágtartó edények beültetése, a magoncok nevelése, telettése. A telepen lehetőség van szabadföldi termesztésre is.

A X. Keresztúri út 130. alatti telephelyen volt fűtőolaj tartálypark felszámolása során, a tartálypark környezetében szénhidrogén szennyezettség került feltárássra, melynek okán, a telephelyen kármentesítési tevékenység zajlik. A monitoring eredményeket részletesen a 3.2.4 pontban ismertetjük.

A területen 5 db monitoring kút került kiépítésre, melyekből félévente kell mintát venni, és a vízminta minőségét az alábbi szennyezőanyagokra kell vizsgálni: általános vízkémiai komponensek, összes alifás szénhidrogén (TPH), policiklikus aromás szénhidrogének (PAH).

3.1.4.1 Légszennyező anyagok kibocsátása

A telephelyen 4 db pontforrást üzemeltetünk, a pontforrásokhoz tartozó tüzelő berendezések földgázzal üzemelnek.

Telephely	Pontforrás száma	Forrás megnevezése	Tüzelő berendezés		
			megnevezése	névleges teljesítmény	Tüzelési mód
X. Budapest, Keresztúti út 130.	P3	Üvegház kazánkémény	Viessmann Vitoplex kazán (T3)	1750 kW	Földgáz
	P4	Üvegház kazánkémény	Viessmann Vitoplex kazán (T4)	1750 kW	Földgáz
	P5	Karbantartók kazánkémény	Viessmann Vitoplex kazán (T5)	373 kW	Földgáz
			Viessmann Vitoplex kazán (T6)	373 kW	Földgáz
	P6	Port-Agro kazánkémény	Viessmann Vitoplex kazán (T7)	554 kW	Földgáz

11. táblázat: Keresztúti út 130. telephely pontforrásai

A kibocsátási határértékek teljesülését ötévente akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel ellenőriztetjük, a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th} -nál kisebb

névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet alapján.

Szennyező anyag	NO _x koncentráció				CO koncentráció			
	[mg/Nm ³]				[mg/Nm ³]			
Pontforrás év	P3	P4	P5	P6	P3	P4	P5	P6
2022.	89	76	85	25	8	5	9	4
2023.	89	76	85	25	8	5	9	4
2024.	50,3	40,7	41,1	14,3	3,8	3,6	17,4	1,5

12. táblázat: Keresztúti út 130. telephely jellemző légszennyező anyag koncentrációi

A hatályos engedély alapján a következő emisszió mérés időpontja 2029. I. negyedév, addig az előző akkreditált mérés eredményei az érvényesek, melyet a mérési jegyzőkönyv tartalmaz. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége, a 2024. évben is a jogszabályi, illetve a hatósági engedélyekben előírt határértékek alatt voltak.⁴

3.1.4.2 Hulladékok keletkezése

TERMESZTŐ TELEP				
1106, Bp. Keresztúri u. 130. KTJ: 101 317 071				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség	2023. évi mennyiség	2024. évi mennyiség
		[kg/év]	[kg/év]	[kg/év]
lomhulladék	20 03 07	0	0	2 320
Nem veszélyes hulladék összesen		0	0	2 320
Összes hulladék		0	0	2 320

13. táblázat: Termesztő telepen keletkező hulladék mennyiségek 2022-2024. évi

3.1.5 Faállományi főosztály

A városi zöldfelületi rendszer legveszélyeztetettebb elemei a fasorok, mivel a város a legszennyezettebb, és mechanikai hatásoknak leginkább kitett területein vannak. A kedvezőtlen hatások (pl. légszennyezettség, sózás, út- és közműépítések, közlekedés, parkolás) által okozott mechanikai és egyéb sérülések miatt városszerte romlik a fák állapota.

A fának létfontosságú szerepe van közvetlen környezetünk minőségének alakulásában. Széndioxidot, port és szennyezőanyagot kötnek meg, oxigént bocsátanak ki, árnyékot adnak a hőségben, párolgásukkal javítják a klímát, védenek a zaj ellen. Elsődleges feladatunk a városi biodiverzitás növelése a fák tekintetében is, azon belül is egy egészséges, fenntartható,

⁴Kén-dioxid: 35 mg/m³, nitrogén-oxidok (mint NO₂): 350 mg/m³, szén-monoxid: 100 mg/m³, szilárd (nem toxikus) por 5 mg/m³.





folyamatosan növekvő faállomány kialakítása, megőrzése. Tevékenységünk a fák életének teljes ciklusát végig követi, a facsemeték elültetésétől az elpusztult fák komposztált újrahasznosításáig.

Közel 200 ezer fa van a kezelésünkben, a tervezett faápolási kezelések száma éves szinten 30 ezer fát fed le. Egy úgynevezett fakataszteri nyilvántartást vezetünk, amelyben az általunk kezelt fák és azok állapotát rögzítjük. Munkatársaink évente 30-35 ezer fa kataszteri felmérését végzik el, minősített favizsgálóink pedig 7-8 ezer fát vizsgálnak meg a Magyar Faápolók Egyesülete által kidolgozott módszerrel.

Évente közel 8 ezer fiatal fa utógondozását látjuk el a faállomány fenntartás során az indító metszésekkel kezdve, a különböző faápolási beavatkozásokon át és egészen a fakivágásokig gondoskodunk a balesetmegelőzésről. A fák kivágása esetén legfontosabb az emberre és értékekre nézve biztonságos környezet garantálása, de fokozott figyelmet fordítunk a fák élővilágának megőrzésére is. Vegetációs időszakban a madarak fészkelésének idején lehetőség szerint nem zargatjuk a fák lakóit, ha szükséges zoológiai szakvéleményt kérünk az érintett fán élő állatok védelmében.

Gondoskodunk a főváros legöregebb és legértékesebb fáinak többségéről is.



12. ábra: Nevezetes fák: Japánkerti ős-mammutfenyő és platán a Döbrentei téren

Favédelmi és faállomány fejlesztési osztályunk elsődleges feladata, hogy az építkezési, fejlesztési, beruházási tevékenységek során biztosítsa a meglévő fák védelmét, illetve, hogy szaktanácsot, szakfelügyeletet adjon zöldfelületfejlesztési, azon belül is elsősorban a faállomány fejlesztését célul kitűző tevékenységekhez.

3.1.5.1 Hulladékok keletkezése

FASOR ÜZEM				
1106, Bp. Keresztúri u. 130. KTJ: 101 317 082				
Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2022. évi mennyiség	2023. évi mennyiség	2024. évi mennyiség
		[kg/év]	[kg/év]	[kg/év]
ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	0	0	0
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	211	83	395
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*	0	0	0
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	0	0	86
ólomakkumulátorok	16 01 01*	0	0	0
olajsűrő	16 01 07*	0	0	80
egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 01 03*	0	0	0
növényvédő szer	20 01 19*	184	0	5
elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	20 01 33*	0	0	0
Veszélyes hulladék összesen		395	83	566
hulladékká vált gumiabroncs	16 01 03	0	0	0
Bontási hulladék	17 09 04	0	0	7 190
biológiaiilag lebomló hulladék	20 02 01	2 065 185	2 110 120	2 015 010
Nem veszélyes hulladék összesen		0	0	2 022 200
Összes hulladék		395	83	2 022 766

14. táblázat: Fasor üzem 2022-2024. évben keletkezett hulladék mennyiségei

A hulladékszállítás kibocsátásainak és költségeinek csökkentése érdekében a 2022. évtől a karbantartáshoz, gépüzemeltetéshez kapcsolódó hulladékok a Keresztúti telephelyen egy külön veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőben kerültek elhelyezésre. Ennek okán ezek a hulladékok a Parkszer víz (régén gépjármű) üzem adatszolgáltatásában jelennek meg.

3.1.6 Természetvédelmi és erdőkezelési osztály

A szakterület a Budapest főváros Önkormányzata által rendeletben védetté nyilvánított, ún. helyi jelentőségű természetvédelmi területeket és természeti emlékeket kezeli mintegy 1072 ha-on. Ezen kívül a fővárosi 1/1 tulajdonú erdőket felügyeli és kezeli. 309 ha összterjedésű erdőterületen nem gazdasági szemléletű, hanem természetvédelmi központú erdőgazdálkodást folytatnak. Az 1381 ha kiterjedésű erdő- és védett terület-hálózat 84 különböző helyszínen található Budapest közigazgatási határian belül. Hosszú távú erdőrekonstrukciós program keretében több helyszínen évente közel tízezer facsémétét ültetünk, őshonos fafajokkal népesítve be a szegényes fajösszetételű telepített-, vagy fogyatkozó erdőket.

A védett területek közül 3 élőhely esetében 2024-ben indult el egy 7 éves időtartamot felülelő LIFE-projekt Biodiversity LIFE néven. A pályázatban szereplő mintaterületek a Mocsáros, a

Kovács M



Kőérberki szikes-rét a és a Tétényi-fennsík Természetvédelmi Területek, ahol közel 300 ha-on valósul meg nagyszabású élőhelyrehabilitációs beavatkozás a természeti értékek hosszú távú megőrzése céljából. A projekt várhatóan 2031-ben zárul.

Erdőterületek közül is számos projekt van folyamatban, amelyet a szakterület végez. Ezek közül néhány példa:

- Újpalotai-erdő: Az Újpalotai Lakótelep szomszédságában fekvő terület. Közvetlen közelében hatalmas áramátalakító telep üzemel, a terület felett innen átívelő vezeték-sorok alatt pedig nem növekedhetnek a fák 5 méteres magasság fölé. Dominálnak benne a tájidegen fajok, leggyakoribb a keskenylevelű ezüstfa és a zöld juhar. A facsoportok közötti sűrű cserjésben sok madár él (varjúfélék, cinegék, rigófélék).
- Nagytétényi Duna-part: A fővárosi Duna szakasz nagytétényi részét közel 1,5 km hosszan kísérő ártéri galériaerdő. A 6-os út közelsége miatt – mely a dunai árvizek ellen védő töltésen halad – az erdő szélessége sehol sem haladja meg a 200 métert. Az élőhelyet keskeny ösvények néhol bejárhatóvá teszik, de összességében elég háborítatlan ahhoz, hogy a fauna gazdagsága fennmaradhasson. 2024-ben Budapest fővárosi Önkormányzata védett területté nyilvánította.



13. ábra: Nagytétényi Duna-part: állandóan jelen van a védett hód és a kormorán

3.1.7 Hulladékhasznosítás

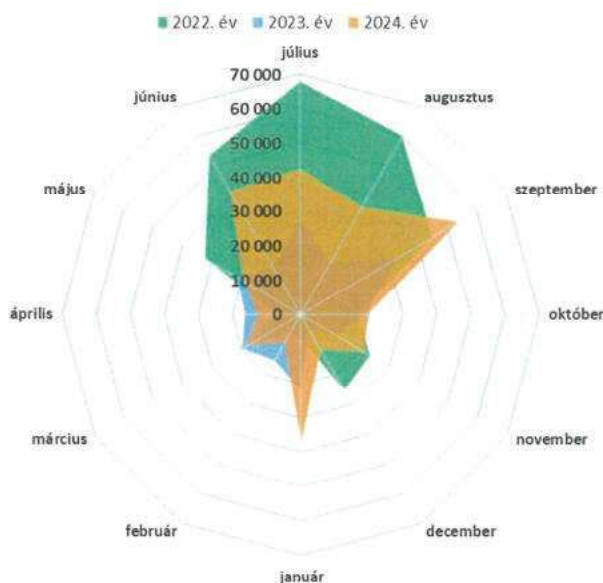
A FŐKERT tevékenységei során jellemzően biológiailag lebomló hulladék keletkezik, ez a Főigazgatóság komposztáló telephelyén kerül hasznosításra (R3c – komposztálás), ennek okán a nem veszélyes hulladékok esetén a hulladék hasznosítási ráta a 2024. évben 98,64% volt. A veszélyes hulladékok a hulladékátvevőktől kapott információ szerint nem kerültek hasznosításra.

[Handwritten signature]

3.1.8 Energiahordozó és víz felhasználás

3.1.8.1 Vízfogyasztás

A BKM Nonprofit Zrt. FŐKERT Főigazgatóságának vízfelhasználását alapvetően a Főváros zöldterületeinek fenttartása, gondozása határozza meg, mely a különböző létesítményeink kommunális vízfelhasználásával egészül ki. Budapest területén évente mintegy 6.000.000 m² zöldterület fejlesztési és fenttartási feladatait látja el, valamint 62.000 db fasori fa, 47.000 db parkfa, több mint 10,7 millió m² fővárosi védett terület és mintegy 3,1 millió m² fővárosi erdőterület gondozását végzi. A 14. ábrán közölt adatok a FŐKERT Főigazgatóság teljes vízfogyasztásának alakulását mutatja be.



14. ábra: FŐKERT Főigazgatóság 2022-2024. évi vízfogyasztási adatai

FŐKERT Divízió víz felhasználási, és szennyvízkibocsátási adatai				
Év	Vásárolt ivóvíz [m ³]	Saját kút [m ³]	Összes vízfelhasználás [m ³]	Kibocsátott szennyvíz [m ³]
2022.	344 652	14 995	359 647	21 740
2023.	210 146	14 909	225 055	18 904
2024.	313 177	10 096	323 273	12 464

15. táblázat: FŐKERT Főigazgatóság víz felhasználási, és szennyvízkibocsátási adatai

A FŐKERT Főigazgatóság vízfelhasználásának jelentős része a locsolásokból adódik. A locsolási igényt befolyásolja a hőmérséklet és az esős időszak mennyisége és intenzitása. A 16. táblázat adataiból jól látható, hogy 2024. évben jelentősen csökkent a lehullott csapadék mennyisége, ugyanakkor duplájára nőtt a hóhullámmal érintett napok száma az előző évhez képest. A 2024.-évben tapasztalható vízfelhasználás megnövekedését az időjárási körülmények változása eredményezte.

Környezetvédelmi
Főigazgatóság



Budapest időjárásának adatai	2022	2023	2024
Lehullott csapadékösszeg [mm]	447	714	428
Csapadékos napok száma [db]	102	127	99
Jún.-Aug. időszak átlaghőmérséklete [°C]	24,2	22,8	25,0
Átlagos középhőmérséklet [°C]	13,0	13,6	14,4
Fagyos napok száma	41	32	31
Hőségnapok száma	48	42	67
Hőhullámmal érintett napok száma	32	24	53

16. táblázat: Budapest időjárásának adatai

A következő táblázatban az EMAS alá bevont telephelyek vízfelhasználási adatait mutatjuk be üzemegységenkénti bontásban. A FŐKERT a szükséges vízmennyiséget elsősorban locsolásra használja fel, technológiai szennyvíz tevékenységei során nem keletkezik, a kibocsátott szennyvíz szociális eredetű. A FŐKERT telephelyei a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján nem önellenőrzésre kötelezett telephelyek, ezért a kibocsátott szennyvíz összetételét nem vizsgáljuk, így a szennyvízzel kibocsátott szennyezőanyagok mennyiségéről nem rendelkezünk információval.

S.sz.	FŐKERT EMAS alá bevont telephelyek		Felhasznált vízmennyiség [m ³]		
	Telephely megnevezése	Telephely címe	2022.	2023.	2024.
1.	Főigazgatóság Központi telephely	1073 Bp. Dob. u. 90.	3 053	4 719	0
2.	Margitsziget üzem	1138 Bp. Hajós Alfréd sétány 23800/4, 23800/7. hrsz.	128 888	29 318	43 767
3.	VIII.-IX. kerületi üzem	1083 Bp. Baross utca 111/c	59 394	37 270	32 469
4.	Gellérthegy és XI-XXII. kerületi üzem	1118 Bp. Rezeda utca 6.	29 471	22 220	33 553
5.	I.-II.-XII. kerületi üzem	1012 Bp. Attila utca 7072 hrsz.	57 892	48 139	47 221
6.	Mozgó Parkfenntartó - Népliget üzem	1101 Budapest, Vajda Péter u. 3.- Üllői út 104/B)	4 597	44 560	3 105
7.	Parkszerviz üzem Komposzt telep Termesztő telep Faállományi főosztály Természetvédelmi és erdőkezelési oszt.	1106 Budapest, Keresztúri út 130.)	7 021	6 272	14 776
8.	Városliget és V-XIII. ker. üzemek	1145 Bp. Olaf Palme sétány 2.	55 648	9 281	121 916
Összesen:			345 964	201 779	296 807

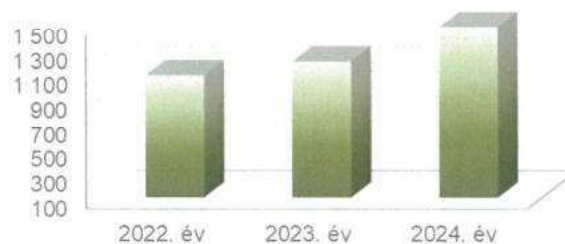
17. táblázat: EMAS alá bevont telephelyek vízfogyasztási adatai



3.1.8.2 Villamosenergia felhasználás

Elektromos berendezéseink működtetéséhez szükséges villamos energiát vezetékes közműhálózatról vásárolt villamos energiából biztosítjuk. Kivétel ez alól a Keresztúti út 130. alatti telephelyünk, ahol napelemes kiserőművet is üzemeltetünk. Villamos energia felhasználásunk nem csak a telephelyek működéséből adódik, hiszen város szerte számos villamos energiával működő berendezést (pl. szökőkutak) is üzemeltetünk.

FŐKERT Divízió által felhasznált villamos energia [MWh]



15. ábra: FŐTKERT Főigazgatóság villamos energia felhasználása

A következő táblázatban az EMAS alá bevont telephelyek, és az általuk kezelt területek villamosenergia-felhasználását mutatjuk be, amely magába foglalja például a szakterület kezelésében lévő öntözők, kutak, szökőkutak fogyasztását is.

S.sz.	Telephely megnevezése	Vásárolt villamos energia [kWh]			Napelemekkel termelt villamos energia [kWh]			Felhasznált villamos energia [kWh]		
		2022.	2023.	2024.	2022.	2023.	2024.	2022.	2023.	2024.
1.	Főigazgatóság Központi telephely	86 377	74 752	243 916	0	0	1 097	86 377	74 752	245 013
2.	Margitsziget üzem	178 308	148 479	129 608	0	0	0	178 308	148 479	129 608
3.	VIII.-IX. kerületi üzem	40 266	35 709	78 952	0	0	0	40 266	35 709	78 952
4.	Gellérthegyi és XI-XXII. kerületi üzem	92 920	148 182	104 317	0	0	0	92 920	148 182	104 317
5.	I.-II-XII. kerületi üzem	68 761	86 192	95 674	0	0	0	68 761	86 192	95 674
6.	Mozgó Parkfenntartó - Népliget üzem	34 976	39 483	53 675	0	0	0	34 976	39 483	53 675
7.	Parkszerviz üzem Komposzt telep Termesztő telep Faállományi főosztály Természetvédelmi és erdőkezelési o.	362 828	412 071	421 809	47 002	51 810	51 101	409 830	463 881	472 910
8.	Városliget és V-XIII. ker. üzemek	174 449	198 192	184 766	0	0	0	174 449	198 192	184 766
	Összesen:	1 038 885	1 143 060	1 312 717	47 002	51 810	52 198	1 085 887	1 194 870	1 364 915
	Vásárolt és megtermelt villamos energia aránya százalékban [%]	95,67	95,66	96,18	4,33	4,34	3,82	100%	100%	100%

18. táblázat: EMAS alá bevont telephelyek villamosenergia-felhasználása

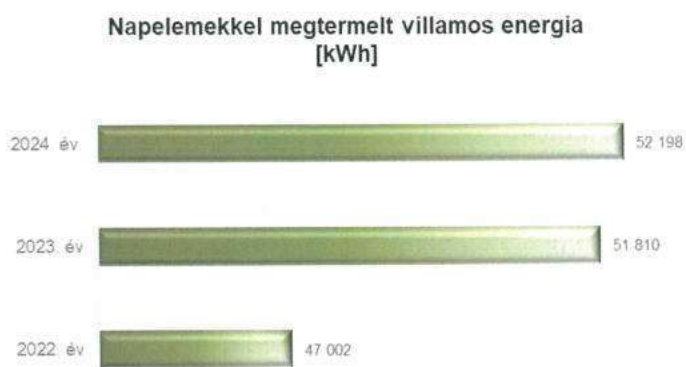
Kézelt

A megnövekedett villamos energiafelhasználást okozhatta, hogy a 2024. évben jelentősen nőtt a hőségnapok száma, duplájára nőtt a hőhullámmal érintett napok száma, és nőtt az átlag hőmérséklet az előző évhez képest.

3.1.8.3 Szoláris villamosenergia-termelés

Napelem a FŐKERT Keresztúti út 130. alatti telephelyen, az un. TMK műhely épületnél található, tényleges teljesítménye 47,04 kWp, a telepítés éve 2015. A 2022. évben az inverter meghibásodása miatt a kiserőmű október-december hónapokban nem termelt villamos energiát.

A 2024. év folyamán saját kivitelezésben napelemes kiserőmű kiépítésére került sor a Dob utca 90. telephelyen is. A kiserőmű teljesítménye 36 kWp, és novembertől termel villamos energiát.



16. ábra: Napelemes kiserőművek villamos energia termelése 2022-2024. év


 Kézelt

3.1.8.4 Tüzelőanyag felhasználás


A telephelyek fűtése, melegvíz ellátása részben földgáztüzelésű gázkazánokkal, részben távfűtéssel valósul meg. A fűtéshez elhasznált gázmennyiség a Keresztúti út kivételével, mind szociális jellegű (irodák, öltözők, zuhanyzók) felhasználás, technológiai célú fűtés csak a Termesztő telepen van. Az alábbi táblázat az EMAS alá bevont telephelyek földgáz fogyasztásait mutatja be, ahol adat nem szerepel, ott távfűtéssel ellátott a telephely, kivéve a Mozgó parkfenntartó-Népliget üzemet, ahol hulladék fával történik a hőelőállítás.

S.sz.	FŐKERT EMAS alá bevont telephelyek		Felhasznált gázmennyiség [m ³]		
	Telephely megnevezése	Telephely címe	2022.	2023.	2024.
1.	Főigazgatóság Központi telephely	1073 Bp. Dob. U. 90.	18 380	14 210	15 610
2.	Margitsziget üzem	1138 Bp. Hajós Alfréd sétány 23800/4, 23800/7. hrsz.	12 236	12 143	11 881
3.	VIII.-IX. kerületi üzem	1083 Bp. Daross utca 111/c	-	-	-
4.	Gellérthegy és XI-XXII. kerületi üzem	1118 Bp. Rezeda utca 6.	5 771	3 707	3 633
5.	I.-II-XII. kerületi üzem	1012 Bp. Attila utca 7072 hrsz.	-	-	-
6.	Mozgó Parkfenntartó - Népliget üzem	1101 Budapest, Vajda Péter u. 3.- Üllői út 104/B)	-	-	-
7.	Parkszervíz üzem Komposzt telep Termesztő telep Faállományi főosztály Természetvédelmi és erdőkezelési oszt.	1106 Budapest, Keresztúri út 130.)	247 444	172 136	158 998
8.	Városliget és V-XIII. ker. üzemek	1145 Bp. Olof Palme sétány 2.	-	-	-
Összesen:			283 831	202 196	190 122

19. táblázat: EMAS alá bevont telephelyek földgáz fogyasztásai 2022-2024. év

A felhasznált földgáz mennyiségének csökkenése az enyhe téli időjárásnak, valamint a termesztő telepen kialakított szabályozott fűtési rendszernek köszönhető.




  FŐKERT	Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről		
		Oldal	38 / 51

3.2 Egyéb azonosított, de nem jelentős környezeti tényezők bemutatása

Ebbe a kategóriába soroljuk azokat környezeti tényezőket, amelyek alakulását folyamatosan figyeljük, de a tényező-hatás elemzés elvégzése során azokat nem soroltuk a jelentős környezeti tényezők közé.

3.2.1 Környezeti zaj

A FŐKERT telephelyei közül a Komposzt telepen lehetne a munkagépek működéséből származó zajkibocsátással számolni, azonban a telephely messze van lakóterületektől, védendő létesítményektől, így a munkagépek zaja nem zavarja a lakosságot. A szintén a Keresztúri úton található Termesztő telepen végzett munka környezeti zajkibocsátással nem jár.

A többi telephelyen jellemzően irodai munkavégzés folyik, a fizikai munkavállalók reggel felveszik a munkaeszközeiket és kimennek a területeikre dolgozni, így ezeken a telephelyeken sincs zajkibocsátással járó munkavégzés.

A főváros zöldterületein végzett zöldterület fenntartási munkák során használt gépek (pl.: motoros fűkasza, fűnyíró), bocsátanak ki zajt működésük közben, ez azonban a város alapzajához képest nem számottevő, és aránylag rövid ideig tart. Az elmúlt években egyre több elektromos kiegészítő került beszerzésre, az ezek által kibocsátott zaj jelentősen kisebb, valamint használatukkal a kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége is csökkent.

3.2.2 Veszélyes anyagok felhasználása

A kertészeti tevékenységek ellátása során is elkerülhetetlen bizonyos veszélyes anyagoknak a felhasználása. A gépek üzemeltetéséhez elengedhetetlenek a kenőanyagok alkalmazása, játszóterek, padok karbantartása, felújítása során festékek használata, vagy a szökőkutak esetén vízfertőtlenítő vegyszerek alkalmazása. A zöldterületek fenntartása során szükség lehet növényvédőszeres és műtrágyák alkalmazására is. A következő táblázatban a 2022-2024. évben felhasznált veszélyes anyagok mennyiségeit mutatjuk be.





BUDAPESTI
KÖZMŰVEK
FŐKERT

Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről



Oldal 39 / 51

Sz.	Telephely	2022. év						2023. év						2024. év					
		Összes kenőanyag [kg]	Összes festék [kg]	Összes fertőtlenítő-szer [kg]	Összes növényvédőszer [kg]	Összes műtrágya [kg]	Összesen [kg]	Összes kenőanyag [kg]	Összes festék [kg]	Összes fertőtlenítő-szer [kg]	Összes növényvédőszer [kg]	Összes műtrágya [kg]	Összesen [kg]	Összes kenőanyag [kg]	Összes festék [kg]	Összes fertőtlenítő-szer [kg]	Összes növényvédőszer [kg]	Összes műtrágya [kg]	Összesen [kg]
1.	Főigazgatóság központi telephely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Margitsziget üzem	294	33	0	45	805	1 177	224	0	0	30	840	1 084	182	0	0	27	380	590
3.	VIII.-IX. kerületi üzem	77	11	352	36	145	621	14	0	43	9	705	771	20	0	68	11	0	100
4.	Gellérthegy és XI-XXII. kerületi üzem	147	50	429	83	25	734	44	0	0	62	0	106	60	0	0	77	0	137
5.	I.-II. kerületi üzem	376	37	191	50	0	654	51	0	0	19	0	70	45	0	0	10	0	56
6.	Mozgó Parkfenntartó - Népliget üzem	498	3	0	68	775	1 344	254	0	0	0	820	1 074	102	0	0	1	175	278
	Parkszervíz üzem	51	0	0	1	264	316	3	8	35	0	0	46	6	10	59	0	0	75
7.	Komposzt telep Termesztő telep Faállományi főosztály Természetvédelmi és erdőkezelési oszt.	2 233	0	0	4 361	5 701	12 315	2 854	52	16	1 302	3 650	7 874	38	155	9	345	4 535	5 082
8.	Városliget és V-XIII. ker. üzemek	127	11	708	76	300	1 222	72	0	0	0	176	248	9	0	0	2	0	11
	Összesen	3 803	145	1 680	4 740	8 015	18 383	3 517	60	94	1 421	6 191	11 263	463	165	136	474	5 090	6 327

20. táblázat: EMAS alá bevont telephelyek veszélyes anyag felhasználásai 2022-2024. év

Kupcs

3.2.3 Monitoring tevékenység végzése

Monitoring tevékenységet a Keresztúri út 130. alatti telephelyen végzünk:

- talajvíz minőségének ellenőrzése végett 4 db kutat,
- kármentesítési tevékenység nyomkövetése okán 5 db monitoring kutat üzemeltetünk.

A következőkben a kétféle monitoring tevékenység eredményeit ismertetjük röviden.

3.2.3.1 Talajvíz monitoring

A FŐKERT Főigazgatóság a Keresztúri út 130. alatti telephelyen, a talaj és a felszínalatti vízbázis védelme, és szennyezésének megelőzése érdekében talajvíz figyelő monitoring kutakat üzemeltet. A kutak vízminőség ellenőrző vizsgálatait a vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározottak szerint félévente szükséges elvégezni. A mintavételezést és a minőségvizsgálatokat a 2024. évben az FCSM zrt. laboratóriuma végezte el.

A monitoring kutakban lévő víz megfelelőségének értékelését minden esetben a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. melléklet „B” „szennyezettségi határértékek felszín alatti vizekre” alapján végezzük. A határértékekkel rendelkező komponensek közül egyedül a 2024.12.04. mintavételezés során, az F-2 kútban mért fajlagos elektromos vezetőképesség (2 970 $\mu\text{S}/\text{cm}$) haladta meg a határértéket. A vizsgálat többi komponensei határérték alatt voltak. A határértékektől való eltérést vélhetően a budapesti általános „háttér” szennyezettség okozza, ezért azt a hatóság nem kifogásolta.

3.2.3.2 Kármentesítési monitoring

A X. Keresztúri út 130. alatti telephelyen volt fűtőolaj tartálypark felszámolása során, a tartálypark környezetében szénhidrogén szennyezettség került feltárára, melynek okán a telephelyen kármentesítési monitoring tevékenység végzését rendelte el a hatóság. 2024. évtől kezdődően a monitoring tevékenységet a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (FCSM Zrt.) látja el.

A kármentesítési monitoringgal éritett terület nagy részén üvegházi növénytermesztés folyik. A területen 5 db monitoringkútból álló monitoring rendszer üzemel, a kutakból féléves gyakorisággal vízmintákat kell venni. A vett vízminták minőségét TPH és PAH komponensek, továbbá az F-5 jelű kút esetében éves gyakorisággal egyes BTEX vegyületek tekintetében kell laboratóriumban vizsgálni.

A telephelyre vonatkozó, hatósági kötelezéssel megállapított hatályos értékek (D):

Anyagcsoport	Szennyezőanyag	(D) = (B) érték talajvízre [$\mu\text{g}/\text{l}$]
Policiklikus aromás szénhidrogének	Policiklikus aromás szénhidrogének összesen, naftalínok nélkül	2
Alifás szénhidrogének	Összes alifás szénhidrogén	100

21. táblázat: Vizsgálandó szennyezőanyagok és (D) határértékeik



Az F-1, F-4 és F-5 jelű monitoring kutak elhelyezkedésével érintett részterület vonatkozásában megállapított (D) kármentesítési célállapot határértékek a talajvízre és a földtani közege

Anyagcsoport	Szennyezőanyag	D érték	
		talajvízre [µg/l]	talajra [mg/kg]
Polciklikus aromás szénhidrogének	Összes polciklikus aromás szénhidrogén	-	2,95
	Naftalinok	10,2	-
Alifás szénhidrogének	Összes alifás szénhidrogén	1 050	12 200

22. táblázat: Vizsgálandó szennyezőanyagok és (D) határértékeik

A 2024. év I. félévében valamennyi kútból történt mintavétel, a vett minták esetében pedig egyetlen vizsgált komponens tekintetében sem volt a vonatkozó (B) értéket meghaladó – illetve a laboratóriumi kimutathatósági határértéket elérő – koncentráció detektálható.

2024. év II. félévében csak az F-5 jelű kútból voltak a mintavételezések végrehajthatók. Az F-5 jelű kút vizéből az első decemberi mintavételkor TPH (mérési hibahatáron belüli, 105 µg/l koncentrációval), valamint naftalin (3,48 µg/l-es koncentrációval) szennyezőanyagok, illetve a második decemberi monitoring során pedig acenaftén (0,08 µg/l-es koncentrációval) és fluorén (0,24 µg/l-es koncentrációval) komponensek esetében kismértékű (B) érték meghaladások voltak detektálhatók. A kismértékű szennyezettség a rendelkezésre álló adatok alapján csak az F-5 jelű kút közvetlen környezetére korlátozódik.

3.2.4 Kellemetlen szaghatás

A FŐKERT tevékenységei kapcsán kellemetlen szaghatás a Komposztáló telep üzemeltetése során a technológiai folyamat természetes velejárójaként jelentkezhet. Ugyanakkor a telep elhelyezkedése, illetve lakóövezettől való távolsága biztosítja, hogy az érdekelt feleket zavaró bűzhatás ne érje. A 2024. évben lakossági panasz a telep működésével kapcsolatban nem érkezett.

3.2.5 Biológiai sokféleség

A FŐKERT tevékenységeit Budapesten, városi környezetben végzi, telephelyei a legtöbb esetben lakóházas környezetben helyezkednek el, a telephelyeken védett növény- vagy állatfaj előfordulása nem jellemző. Ugyanakkor zöldterület fenntartási, erdőkezelési és természetvédelmi feladataik ellátása szinte a teljes főváros területére kiterjed, ahol viszont számos védett, illetve fokozottan védett, valamint ún. Natura2000 jelölő növény- és állatfaj él (például: fekete kökörcsin, homoki kikerics).



3.3 Közvetett környezeti tényezők bemutatása

Az EMAS rendelet alapján közvetett környezeti tényezők: „a szervezet harmadik felekkel folytatott interakciójából eredő környezeti tényező, amelyet egy szervezet ésszerű mértékig befolyásolhat”.

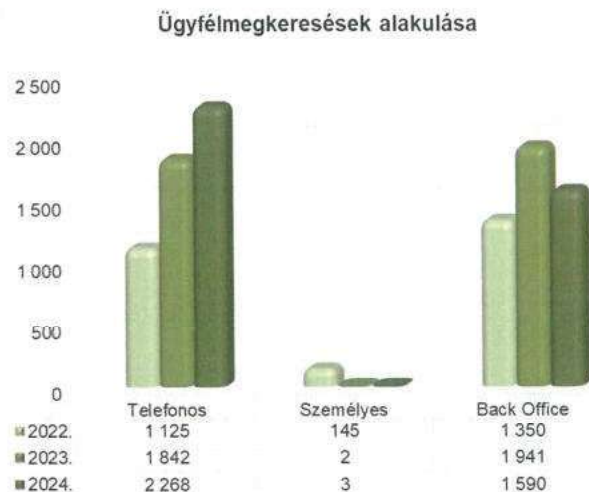
Gazdasági és főleg jogi okok miatt (különálló jogi személyiségű szervezet működésébe való beavatkozás), a közvetett környezeti tényezőkre nem minden esetben van ráhatásunk, így nehezebb, vagy szinte lehetetlen szabályozni őket. Ugyanakkor valljuk, hogy egy szervezet felelőssége nem ér véget a telephely határainál, hanem az egész szolgáltatási folyamatra (beszállítók, partnerek is) ki kell, hogy terjedjen.

A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság az alábbi közvetett környezeti tényezőket azonosította:

- Ügyfélszolgálat működtetése.
- Fenntartott területek, fák, termesztett növények.
- Üzemanyagok használata (energiafelhasználás, emisszió).

3.3.1 A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság ügyfélszolgálat, elégedettség mérés

Az érdekelt feleknek (lakosságnak, önkormányzatoknak, egyéb szervezeteknek) személyesen, telefonos, vagy elektronikus úton van lehetősége észrevételei, panaszai eljuttatására. A 2024. év folyamán az érdekelt felek összesen 3.861 alkalommal keresték meg az ügyfélszolgálatot.



17. ábra: Ügyfélmegkeresések alakulása

- Telefonos ügyfélszolgálat: főleg gallyazással, kaszálással, fakivágással, faültetéssel, fapótlással és parkszervizzel kapcsolatosan érdeklődtek az ügyfelek. A 2023. évhez viszonyítva 23%-kal több megkeresés érkezett.
- Személyes ügyfélszolgálat: gallyazás kérése, magántulajdonú növényzet nyírásának mellőzése, és egy kárbejelentés autóra dőlt faág miatt.

Megyei

- Back Office: növénygondozással, fakivágással, gallyazás, kaszálás hiányával kapcsolatos megkeresések. A 2023. évhez viszonyítva 18%-kal kevesebb megkeresés érkezett.

3.3.2 Fenntartott területek, fák, termesztett növények számának alakulása

A fenntartott területek nagysága közvetett hatásként jelenik meg, hiszen mennyiségét a Fővárosi Önkormányzat határozza meg. A FŐKERT egész Budapest területén végez zöldfelület fenntartási és erdőkezelési tevékenységet, melynek pozitív hatásai városszerte érezhetők.

Ssz.	Telephely	2022. év			2023. év			2024. év		
		Fenntartott terület [m ²]	Fenntartott fa [db]	Termesztett növény [db]	Fenntartott terület [m ²]	Fenntartott fa [db]	Termesztett növény [db]	Fenntartott terület [m ²]	Fenntartott fa [db]	Termesztett növény [db]
1.	Főigazgatóság Központi telephely	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Margitsziget üzem	598 490	7 002	0	598 490	7 020	0	598 489	7 020	0
3.	VIII.-IX. kerületi üzem	208 000	1 552	0	179 000	1 511	0	179 900	1 535	0
4.	Gellérthegy és XI-XXII. kerületi üzem	646 345	5 750	0	636 731	5 732	0	636 689	6 049	0
5.	I.-II-XII. kerületi üzem	557 655	5 990	0	555 169	5 951	0	552 040	5 927	0
6.	Mozgó Parkfenntartó - Népliget üzem	1 551 432	11 330	0	830 117	11 240	0	863 287	11 676	0
7.	Parkszervíz üzem Komposzt telep Termesztő telep Faállományi főosztály Természetvédelmi és erdőkezelési oszt.	12 162 000	172 060	835 837	13 810 000	145 000	766 290	13 810 000	174 264	764 715
8.	Városliget és V-XIII. ker. üzemek	877 765	0	835 837	119 657	1 080	0	239 314	2 058	0
	Összesen	16 603 355	203 684	1 671 674	16 729 770	177 534	766 290	16 879 779	208 529	764 715

23. táblázat: FŐKERT által fenntartott területek alakulása 2022-2024. év

3.3.3 Üzemanyagok használata

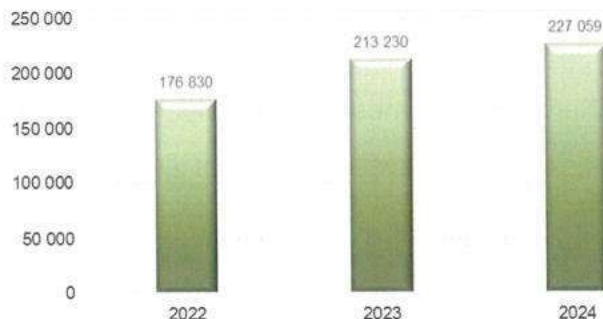
A FŐKERT közlekedési célú energiafelhasználását jellemzően az határozza meg, hogy a Főigazgatóság feladatainak ellátása érdekében a munkatársaknak egy adott területre hány alkalommal szükséges kimenniük, hány kilométert kell megtenniük. Gondos tervezéssel, szervezéssel törekszünk az üzemanyag felhasználás, és így a levegőszennyező anyagok kibocsátásának csökkentésére.

Jelentős mennyiségű üzemanyag felhasználásra kerül sor a munkagépek, valamint a motoros kéziszerszámok használata közben is. A felhasználás csökkentése érdekében a szakterületek folyamatosan figyelik és vezetnek ezeknek a gépeknek az üzemanyag fogyasztását, és azt összevetik megállapított üzemanyagnormákkal. A normák betartása érdekében az eszközöket használó munkavállalók rendszeres oktatásban részesülnek.





**A FŐKERT divízió üzemanyag fogyasztása
2022-2024. év**



18. ábra: FŐKERT által felhasznált üzemanyagok mennyiségének alakulása

Ssz.	Telephely	Felhasznált üzemanyag [liter]		
		2022. év	2023. év	2024. év
1.	FŐKERT Kertszeti Főigazgatóság központi telephelye	20 897	6 736	4 370
2.	Margitsziget üzem	9 532	13 497	13 552
3.	VIII.-IX. kerületi üzem	4 228	4 225	6 124
4.	Gellérthegy és XI-XXII. kerületi üzem	8 572	8 682	8 197
5.	I.-II-XII. kerületi üzem	5 292	6 759	7 575
6.	Mozgó Parkfenntartó - Népliget üzem	13 292	13 355	13 412
	Parkszervíz üzem	49 656	7 780	9 446
7.	Komposzt telep Termesztő telep Faállományi főosztály Természetvédelmi és erdőkezelési oszt.	59 144	133 547	160 614
8.	Városliget és V-XIII. ker. üzemek	6 217	6 386	3 768
	Összesen	176 830	200 967	227 059

24. táblázat: EMAS alá bevont területek üzemanyag felhasználása

A gázolaj felhasználásának csökkentése érdekében folyamatosan bővítjük elektromos géparkunkat. Az elektromos eszközök használatával a lokális légszennyező anyagok mennyisége, valamint az eszközök által kibocsátott zaj is csökkenthető.

Handwritten signature



4 Jogsabályi megfelelés, érdekelt felek elvárásai

A FŐKERT Főigazgatóságnál azonosítottuk a tevékenységeinkre vonatkozó környezetvédelmi jogsabályokat, melyek nyomkövetését a Jogsabályfigyelés rendjéről és a jogsabályok nyilvántartásáról szóló szabályzat előírásainak megfelelően folyamatosan végezzük. A jogsabályoknak való megfelelést a szemléken/ellenőrzéseken, vezetőségi átvizsgálásokon és belső auditokon egyaránt ellenőrizzük.

A divízióra vonatkozó főbb környezetvédelmi jogsabályok:

- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól,
- 2003. évi LXXXIX. törvény A környezetterhelési díjról,
- 78/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet a környezeti alapnyilvántartásról,
- 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről,
- 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról,
- 7/2001. (I. 17.) FVM rendelet a növényegészségügyi feladatok végrehajtásának részletes szabályairól,
- 43/2010. (IV. 23.) FVM rendelet a növényvédelmi tevékenységről,
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,
- 2013. évi CXL. törvény a fémkereskedeletről,
- 443/2013.(XI.27.) a fémkereskedelmi tevékenységről,
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről,
- 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól,
- 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adat-szolgáltatási kötelezettségekről,
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,
- 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet a biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól
- 306/2010. (XII. 23.) kormány rendelet a levegő védelméről,
- 6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról
- 53/2017. (X. 18.) FM rendelet a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről,
- 1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról,
- 219/2004. (VII. 21.) korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről,
- 18/1996 (VI. 13.) KHVM rendelet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről,



A Környezetvédelmi Hatóságok tevékenységeink helyszíni ellenőrzései során a környezetvédelmi engedélyekben foglaltaktól eltérő működést nem tapasztaltak, eltérést nem rögzítettek, hiánypótlást nem kértek, észrevételt nem tettek. **Környezetvédelmi bírságot a 2024. évben a FŐKERT Főigazgatóság EMAS szerint hitelesített telephelyeire vonatkozóan nem szabtak ki, a Főigazgatóság a rá vonatkozó környezetvédelmi jogszabályi előírásoknak a 2024. évben is megfelelt.** A tevékenységeinket illetően a vizsgált évben a telephelyekre vonatkozóan lakossági, társadalmi és civil szervezettől panasz nem érkezett.

Az alábbiakban a környezetvédelmi nyilatkozat felülvizsgálatának időpontjában hatályos környezetvédelmi hatósági engedélyeket mutatjuk be, telephelyenkénti bontásban.

KOMPOSZTTELEP		
Engedély tárgya	Határozat-engedély száma	Hatálya
Vízjogi engedély (monitoring kút, rétegvíz)	35100-14436/2021.ált. és 35100-13924-8/2016 számon módosított 7590-6/2006.	2026.11.24
Vízjogi engedély (monitoring kutak)	35100-14506-7/2021.ált. számon módosított 35100/15418-11/2020.ált.	2030.11.30
Pontforrás működési engedély	PE/KTFHF/27297-2/2024	2029.05.10
Hulladékhasznosítási engedély (Nem veszélyes hulladék gyűjtés előkezelés, hasznosítás)	PE/KTF/29071-19/2021	2026.10.27
Komposzt forgalomba hozatali engedély	04.2/225-1/2018	2028.01.12
Vízjogi engedély (locsoló kút)	NFK 015116/2023	2028.10.31

25. táblázat: Komposzttelep környezetvédelmi engedélyei

TERMESZTŐ TELEP		
Engedély tárgya	Határozat-engedély száma	Hatálya
Kármentesítési monitoring kötelezés	PE/KTFH/14151-11/2024	2028.02.20

26. táblázat: Termesztő telep környezetvédelmi engedélyei

Handwritten signature



BUDAPESTI
KÖZMŰVEK
FŐKERT

Környezetvédelmi nyilatkozat
2024. évről



Oldal 47 / 51

5 A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság környezeti célkitűzései⁵

Sorsz.	Ref. sz.	Cél	Leírás	Várható eredmény	Státusz (2024.12.31.)
5/2021	Környezeti tervszöveg és hatáselemzés	Környezeti teljesítmény javítása Energetikai- és költséghatékonyság javítása	Keresztművön úti telepítésen telepített napellenes hőszigetelési rendszerrel és a megújuló erőforrások használatának növelése Fűtési technológia, fűtési rendszer felülvizsgálata javasolt, ott ahol az lehetséges a radiátorok hőmolegja való előállítás	Nem megújuló energiapk használatának, és üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentése Nem megújuló energiapk használatának, és üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának, fűtési költségeinek csökkentése	A 2024. évben a telepítésekben felhasznált villamos energia 3,92% -a saját napellenes termeléséből adódott
1/2023	Környezeti tervszöveg és hatáselemzés 2023_május	Környezeti teljesítmény javítása Energetikai- és költséghatékonyság javítása	Épületek energetikai felülvizsgálata, szükség szerint épületenergetikai felújítások átmenetése.	Épületek éves előbbőleges energiafogyasztásának és az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentése	2023. évben a kereszteművön az összesített villamos energiafelhasználás 15,2% -a saját napellenes termeléséből adódott
3/2023	Környezeti tervszöveg és hatáselemzés 2023_május	Megújuló energiapk források felhasználásának növelése Környezeti teljesítmény javítása	Megújuló energiapk források használatának vizsgálata a telepítésekben, napellenes, esetleg napkollektorok telepítése	Nem megújuló energiapk használatának, és üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentése	A 2024. évben a kereszteművön az összesített villamos energiafelhasználás 15,2% -a saját napellenes termeléséből adódott
5/2023	Környezeti tervszöveg és hatáselemzés 2023_május	Környezeti teljesítmény javítása	Szakszerű hulladékgyűjtés megvalósítása, bővítése (papír, műanyag)	Leállításra kerülő hulladékok mennyiségének csökkentése, hulladékok anyagában történő feldolgozásának elősegítése	Részben megvalósult, a Dob utcában és a Keresztművön úton kihelyezésre kerültek
6/2023	Környezeti tervszöveg és hatáselemzés 2023_május	Környezeti teljesítmény javítása	Keresztművön 130 alatti vasatályos hulladékgyűjtőhely megvalósításának felülvizsgálata, szükség szerint új gyűjtőhely kialakítása	Környezetellenőrzések csökkentése	Munkáltervi gyűjtő kerül kialakításra
7/2023	Környezeti tervszöveg és hatáselemzés 2023_május	Környezeti teljesítmény javítása, Energetikai- és költséghatékonyság javítása	Épületvilágítások energetikai felülvizsgálata, szükség szerint világítótestek cseréje LED világításra	Épületek éves előbbőleges energiafogyasztásának és az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának, valamint kelenkező hulladék mennyiségének csökkentése	Aktív technikailag megvalósítható, ott csere esetén már LED lámpa kerül a foglalatba.
8/2023	Környezeti tervszöveg és hatáselemzés 2023_május	Környezeti teljesítmény javítása Energetikai- és költséghatékonyság javítása	Kazánok energetikai szempontú felülvizsgálata, szükség szerint kazánok cseréje	Nem megújuló energiapk használatának, és üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának, fűtési költségeinek csökkentése	Keresztművön az összesített villamos energiafelhasználás 15,2% -a saját napellenes termeléséből adódott
1/2024	Beszervezési, beruházási terv	Környezeti teljesítmény javítása	Fotovoltaikus energiafelhasználás, és megújuló energiapk források használatának csökkentése	Kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségének csökkentése, zajterhelés csökkentése	A kereszteművön útra Wallbox 171 (11 kW) töltő került telepítésre, és 1 tisztán elektromos jármű, valamint több elektromos kábelgépj (pl. fűgördő) került beszerzésre
1/2025	Vezetékségi átvizsgálás dokumentum_2025	Ökológiai szempontú vizsgálata a parkfenntartásban	Cél a képzésen résztvevőknél a legmodernebb technológiák és alkalmazás a FŐKERT feladatkörében	Új személtel halálonyabb lesz a parkfenntartási, pl a zöldfelületek vizsgálatára képességének növelésével	Új cél
2/2025	Vezetékségi átvizsgálás dokumentum_2025	Környezeti teljesítmény javítása Kibocsátás, személtelformálás	A nyári öntözési feladatokba a teltség bevonás, övli személtel formálás	Lakosság személtelformálása, nyári öntözési munkavégzés megkönnyítése	Új cél
3/2025	Vezetékségi átvizsgálás dokumentum_2025	Rosta állományok használatának vizsgálata	Komposztálás új rostogap beszerzése, amely műanyag leválasztó légcsapátszalagot is fel van szerelve	Rosta állományok használatának vizsgálata, így megvalósulhat a komposztálás	Új cél

27. táblázat: A FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság környezeti céljai, és megvalósulásuk státusza

⁵ A korábbi években lezárt célokat, megvalósult projekteket a táblázat már nem tartalmazza.

Handwritten signature



6 Társasági mutatók („A”, „B”, és „R” számok)

6.1 Hulladék mutatók

Ssz.	Telephely	2022. év		2023. év		2024. év	
		(A1) Keletkezett veszélyes hulladék [kg]	(A2) Keletkezett nem veszélyes hulladék [kg]	(A1) Keletkezett veszélyes hulladék [kg]	(A2) Keletkezett nem veszélyes hulladék [kg]	(A1) Keletkezett veszélyes hulladék [kg]	(A2) Keletkezett nem veszélyes hulladék [kg]
1.	Főigazgatóság Központi telephely	0	0	0	0	0	0
2.	Margitsziget Üzem	0	684 530	33	691 280	107	779 260
3.	VIII.-IX. kerületi Üzem	0	228 320	8	187 330	24	198 530
4.	Gellérthegy és XI-XXII. kerületi Üzem	860	374 870	13	481 010	244	487 730
5.	I.-II. kerületi Üzem	0	429 400	59	768 490	11	95 950
6.	Mozgó Parkfenntartó - Népliget Üzem	0	605 790	60	585 580	35	683 060
	Parkszervíz Üzem	969	89 970	2 416	116 510	367	80 570
7.	Komposzt telep Termesztő telep Faállományi főosztály Természetvédelmi és erdőkezelési oszt.	395	2 065 185	181	2 128 600	566	2 024 520
8.	Városliget és V-XIII. ker. üzemek	0	354 030	61	58 850	0	30 430
	Összesen	2 224	4 832 095	2 831	5 017 650	1 354	4 380 050
	Mutató "B"	(B1) Fenntartott terület [m ²]	(B2) Fenntartott terület [m ²]	(B1) Fenntartott terület [m ²]	(B2) Fenntartott terület [m ²]	(B1) Fenntartott terület [m ²]	(B2) Fenntartott terület [m ²]
	Érték [m²]	16 803 355	16 603 355	16 729 770	16 729 770	16 879 779	16 879 779
	Mutató "R" = "A" / "B"	[kg/m ²]	[kg/m ²]	[kg/m ²]	[kg/m ²]	[kg/m ²]	[kg/m ²]
	Fajlagos érték	0,0001	0,2910	0,0002	0,2999	0,0001	0,2695

28. táblázat: A FŐKERT Főigazgatóság EMAS alá bevont telephelyeinek hulladék mutatói

A nem veszélyes hulladékok mennyiségét – ami leginkább biológiailag lebomló hulladék, - nagyban befolyásolja a fenntartott terület nagysága, az időjárás, valamint az adott évben elszaporodó kártevők fajtája és mennyisége.

Korok

6.2 Veszélyes anyagok felhasználásának mutatói

Ssz.	Telephely	2022. év		2023. év		2024. év	
		(A3) Összes veszélyes anyag felhasználás [kg]	(A4) Összes üzemenyag felhasználás [liter]	(A3) Összes veszélyes anyag felhasználás [kg]	(A4) Összes üzemenyag felhasználás [liter]	(A3) Összes veszélyes anyag felhasználás [kg]	(A4) Összes üzemenyag felhasználás [liter]
1	Főigazgatóság Központi telephely	0	20 897	0	6 736	0	4 370
2	Margitszigeti üzem	1 177	9 532	1 094	13 497	590	13 552
3	VIII-IX. kerületi üzem	621	4 228	771	4 225	100	8 124
4	Gellérthegy és XI-XXII. kerületi üzem	734	6 572	106	6 682	137	8 197
5	I-III. kerületi üzem	654	6 292	70	6 759	56	7 579
6	Mozgó Parkfenntartó - Népliget üzem	1 344	13 292	1 674	13 355	278	13 452
7	Parkszerviz üzem	316	49 656	46	7 780	75	9 446
	Komposzt telep Termesztő telep Faállományi fűszály Természetvédelmi és erdőkezelési oszt.	12 315	59 144	7 874	133 547	5 082	160 514
8	Városliget és V-XII. ker. üzemek	1 222	6 217	248	6 386	11	3 768
Összesen		18 383	176 830	11 283	200 967	6 327	227 659
Mutató "B"		(B3) Fenntartott terület [m ²]	(B4) Fenntartott terület [m ²]	(B3) Fenntartott terület [m ²]	(B4) Fenntartott terület [m ²]	(B3) Fenntartott terület [m ²]	(B4) Fenntartott terület [m ²]
Érték		16 603 355	16 603 355	16 729 770	16 729 770	16 879 779	16 879 779
Mutató "R" = "A" / "B"		[kg/m ²]	[liter/m ²]	[kg/m ²]	[liter/m ²]	[kg/m ²]	[liter/m ²]
Fajlagos érték		0,0011	0,0107	0,0007	0,0120	0,0004	0,0135

29. táblázat: FŐKERT EMAS alá bevont telephelyek veszélyes anyagok felhasználásának mutatói

A tevékenységek végzése során igyekszünk minél kevesebb veszélyesnek minősülő anyagot (növényvédőszer) felhasználni, de növényvédőszerekre, műtrágyára bizonyos mértékben mindig szükség lesz. A környezet terhelésének csökkenése érdekében, a környezetben jól lebomló anyagok alkalmazását preferáljuk, és csak ott, ahol annak alkalmazása feltétlenül szükséges.





6.3 Energetikai mutatók



Ssz.	Terület	Energiahatékonyság mutatók 2022. év			Energiahatékonyság mutatók 2023. év			Energiahatékonyság mutatók 2024. év		
		Mutató "A"	(A1) Felhasznált földgáz [m ³]	(A2) Felhasznált víz [m ³]	(A3) Felhasznált (villamos) energia [MWh]	(A1) Felhasznált földgáz [m ³]	(A2) Felhasznált víz [m ³]	(A3) Felhasznált (villamos) energia [MWh]	(A1) Felhasznált földgáz [m ³]	(A2) Felhasznált víz [m ³]
1.	FÖKERT Kertészeti Főigazgatóság központi telephely	18 380	3 053	86,377	14 210	4 719	74,752	15 610	0	245,013
2.	Margitsziget üzem	12 236	128 888	178,308	12 143	29 318	148,479	11 881	43 767	129,608
3.	VIII–IX. kerület üzem	0	59 394	40,266	0	37 270	35,709	0	32 469	78,952
4.	Gellérthegy és XI–XXII. kerületi üzem	5 771	29 471	92,920	3 707	22 220	148,182	3 633	33 553	104,317
5.	I–II–XII. kerületi üzem	0	57 892	68,761	0	48 139	86,192	0	47 221	95,674
6.	Mozgó Parkfenntartó - Népfelügyelet üzem	0	4 597	34 976	0	44 560	39,483	0	3 105	53,675
7.	Parszervíz üzem Komposzt telep Termesztő telep Faállományi közsztály Természetvédelmi és erdőkezelési oszt.	247 444	7 010	409,830	172 136	6 272	463,881	158 998	14 776	472,910
8.	Városliget és V–XIII. ker. üzemek	0	55 648	174,449	0	9 281	198,192	0	121 816	184,786
Összes		283 631	346 953	1 066,867	202 196	201 779	1 194,870	190 122	296 807	1 364,916
Mutató "B"		(B1) Fenntartott terület [m ²]	(B2) Fenntartott terület [m ²]	(B3) Fenntartott terület [m ²]	(B1) Fenntartott terület [m ²]	(B2) Fenntartott terület [m ²]	(B3) Fenntartott terület [m ²]	(B1) Fenntartott terület [m ²]	(B2) Fenntartott terület [m ²]	(B3) Fenntartott terület [m ²]
Érték [m²]		14 711 303	14 711 303	14 711 303	16 603 356	16 603 356	16 603 356	16 879 779	16 879 779	16 879 779
Mutató "R" = "A"/"B"		[m ³ /m ²]	[m ³ /m ²]	[MWh/m ²]	[m ³ /m ²]	[m ³ /m ²]	[MWh/m ²]	[m ³ /m ²]	[m ³ /m ²]	[MWh/m ²]
Fajlagos érték		0,0193	0,0235	0,0001	0,0122	0,0122	0,0001	0,0113	0,0176	0,0001

30. táblázat: FÖKERT EMAS alá bevont telephelyek energetikai mutatói

A FÖKERT Főigazgatóság vízfelhasználása, a meghibásodásoktól eltekintve jellemzően szezonális, a nyári időszakra fókuszál és azt is befolyásolja a hőmérséklet és az esős időszak mennyisége és intenzitása.

A földgáz felhasználásának csökkenése a 2022. évben bevezetett energiatakarékos programnak köszönhető, ugyanakkor vélhetően a melegebb nyári napok miatt a légkondicionáló berendezések többet működtek, ez okozhatta a villamosenergia felhasználás növekedését.

[Handwritten signature]

	Környezetvédelmi nyilatkozat 2024. évről		
		Oldal	51 / 51

7 Környezetvédelmi hitelesítő nyilatkozata a hitelesítésről és az érvényesítésről

VII. Melléklet a 1221/2009/EK EMAS rendelethez

Biczó Imre egyéni EMAS hitelesítő

EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: HU-V-0005/2022.

akkreditált a következő hatáskörben: „Építmény üzemeltetés, zöldterület kezelés” N81 (NACE-kód)

kijelenti, hogy hitelesítette, a Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, FŐKERT Kertészeti Főigazgatóság, környezetvédelmi nyilatkozatában/frissített környezetvédelmi nyilatkozatában (*) szereplő telephely(ek) ~~vagy az egész szervezet~~

melynek nyilvántartási száma (ha rendelkezésre áll): HU-000027

teljesítik-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/telephely (*) környezetvédelmi nyilatkozatának/frissített környezetvédelmi nyilatkozatának (*)~~ adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a ~~szervezet/telephely (*)~~ 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, 2025. XI. 11.


dr. Biczó Imre

