

Budapest Főváros X. kerület  
Kőbányai Önkormányzat  
Polgármestere

**Előterjesztés**  
**a Képviselő-testület részére**  
**a Környezetvédelmi Program 2021. évi Intézkedési Tervének végrehajtásáról**  
**és a 2022. évi Intézkedési Tervről, valamint Kőbánya Klímastratégiájának végrehajtásáról**

**I. Tartalmi összefoglaló**

Kőbánya környezeti állapotának felmérése, valamint értékelése, a környezeti problémák súlyosságának mérlegelése, beavatkozási javaslatok és programfeladatok kitűzése eredményeként a Kőbánya Környezetvédelmi Programja a 2020-2024. évekre című dokumentum jóváhagyásáról szóló 158/2020. (V. 29.) polgármesteri határozattal elfogadásra került a „**Kőbánya Környezetvédelmi Programja a 2020-2024. évekre**” című dokumentum (a továbbiakban: Környezetvédelmi Program).

A Környezetvédelmi Program feladata, hogy a kerület adottságait, a társadalom hosszú távú érdekeit és jövőbeni fejlődési igényeit, a kötelezettségeket is figyelembe véve meghatározza a kerület környezeti céljait és az elérésükhöz szükséges eszközöket.

A Környezetvédelmi Program „VI. Környezetvédelmi Program (2020-2024) pontjainak összefoglalása, intézkedési terv” fejezetében foglalt rövidtávú feladatok figyelembevételével készült el a 2020. évre vonatkozó feladatokat tartalmazó intézkedési terv, amely a Környezetvédelmi Program 2021. évi Intézkedési Tervének jóváhagyásáról szóló 195/2021. (III. 25.) polgármesteri határozattal került elfogadásra.

A Főépítési Osztály, a Városüzemeltetési Osztály, a Humánszolgáltatási Főosztály, a Kőbányai Közterület-felügyelet, a Hatósági Főosztály, a Kőker Kft., a Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., továbbá Budapest Főváros Önkormányzata, a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. és a Pilisi Parkerdő Zrt. adatszolgáltatásának felhasználásával elkészült a 2021. évben elvégzett feladatokról és az azok költségeiről szóló beszámoló, amely az előterjesztés 2. mellékletét képezi. A 2022. évben várható feladatokat tartalmazó intézkedési terv a határozat 1. mellékletét képezi. Az intézkedési tervben szereplő valamennyi feladat a megjelölt felelősökkel való egyeztetést követően, az adatszolgáltatásuk alapján került összeállításra.

A KEHOP-2.1.2-2018.0025 „Zöld Kőbánya – Rajtad múlik” nyertes pályázat keretében vállalta a Kőbányai Önkormányzat a kerületi klímastratégia elkészítését. A dokumentum elkészítésével azonban nemcsak a pályázat előírásainak tettünk eleget, hanem egy hosszútávú, átfogó és rendszerszemléletű munkának az alapját teremtettük meg.

A Képviselő-testület **Kőbánya Klímastratégiájának** jóváhagyásáról szóló 100/2020. (VIII. 27.) KÖKT határozatában Kőbánya Klímastratégiáját (a továbbiakban: Stratégia) jóváhagyta.

A Stratégia VII. fejezete tartalmazza Kőbánya Klímavédelmi Akciótervét, amely összefoglalja azokat a célokat és a célok eléréséhez szükséges feladatokat, amelyek a klímaváltozás elleni intézkedési lehetőségeket jelentik.

A Stratégiában megfogalmazott célok teljesülésével kapcsolatban – hasonlóan a Környezetvédelmi Program Intézkedési Tervéhez – megkerestük a feladatkörben érintetteket. Kőbánya Klímastratégiájának beszámolója az előterjesztés 3. mellékletét képezi.

## II. Hatásvizsgálat

A 2021. évi Intézkedési Terv, valamint a Kőbánya Klímastratégiájának beszámolójában foglalt feladatok megvalósításának eredményeként a kerület környezeti és esztétikai állapota javult, a Kőbányai Önkormányzat szemléletformálással, zöldprogramok rendezésével hozzájárult a klímatudatosság erősítéséhez, ösztönözte a környezet- és klímabarát tevékenységeket, amelyet a 2022. évi Intézkedési Tervben foglalt feladatok teljesítése tovább javíthat, és hozzájárulhat egy fenntarthatóbb, élhetőbb természeti környezet kialakításához.

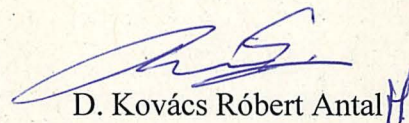
## III. A végrehajtás feltételei

A 2022. évi Intézkedési Tervben költségvetési forrást igénylő feladatok esetében a pénzügyi forrás a 2022. évi önkormányzati költségvetésben, illetve a feladatok végrehajtásáért felelősök költségvetésében rendelkezésre áll. Mind a 2022. évi Intézkedési Terv, mind a beszámolók tartalmazzak olyan feladatokat is, amelyek pénzügyi ráfordítást nem igényelnek.


## IV. Döntési javaslat

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testülete meghozza az előterjesztés 1. mellékletében foglalt határozatot.

Budapest, 2022. március 18. ”

  
D. Kovács Róbert Antal

Törvényességi szempontból ellenjegyzem:

  
Dr. Szabó Krisztián  
jegyző

**Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testületének  
.../2022. (... ..) határozata**

**a Környezetvédelmi Program 2021. évi Intézkedési Tervének végrehajtásáról  
és a 2022. évi Intézkedési Tervről, valamint Kőbánya Klímastratégiájának végrehajtásáról**

1. Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testülete a Környezetvédelmi Program 2021. évi Intézkedési Tervének, valamint Kőbánya Klímastratégiájának beszámolóját az előterjesztés 2. és 3. melléklete szerint elfogadja.
2. Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testülete a Környezetvédelmi Program 2022. évi Intézkedési Tervét az 1. melléklet szerint jóváhagyja.

Határidő: 2022. december 31.  
Feladatkörében érintett: a Hatósági Főosztály vezetője

**KŐBÁNYA KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA  
A 2020-2024. ÉVEKRE**

**2022. ÉVI INTÉZKEDÉSI TERV**

A 2022. évi intézkedési terv szerkezete megfelel a Kőbánya Környezetvédelmi Programja a 2020-2024. évekre című dokumentumban meghatározott „VI. Környezetvédelmi Program (2020-2024) pontjainak összefoglalása, intézkedési terv” című fejezetben foglalt rövidtávú feladatoknak. A tervben megjelennek olyan feladatok is, amelyek nem igényelnek pénzügyi ráfordítást, vagy amelyekre nincs elkülönített forrás.

| <b>TERVEZETT FELADATOK</b>        |   | <b>FELADATRA<br/>TERVEZETT<br/>ÖSSZEG</b>  | <b>FELADATOK<br/>VÉGREHAJTÁSÁNAK<br/>HATÁRIDEJE, FELELŐSE</b>   |
|-----------------------------------|---|--|---|
| <b>1. Levegőtisztaság-védelem</b> |   |  |   |
| 1.1.                              | <b>A Kormányhivatallal egyeztetve a légszennyező pontforrások nyilvántartásának folyamatos aktualizálása</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály   |
| 1.2.                              | <b>Szmogriadó esetén szükség szerint a helyi lakosság további tájékoztatása</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály   |
| 1.3.                              | <b>Avar és kerti hulladékok égetési tilalmának ellenőrzése</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály és Kőbányai Közterület-felügyelet                               |
| 1.4.                              | <b>A levegőminőség folyamatos nyomon követése a Gergely utcai mérőállomás adatai segítségével, a mérési adatok megjelenésének biztosítása az önkormányzati honlapon</b> |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály   |
| 1.5.                              | <b>A levegő ülepedő- és szállópor-terhelésének csökkentése az út menti zöldsávok és zöldfelületek növelésével, a faültetési program folytatása</b>                      | Kökert Kft.<br>35 000 000 Ft               | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kökert Kft., Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Főépítészeti Osztály |
| 1.6.                              | <b>A szállópor mennyiségének csökkentése érdekében a burkolt utak arányának növelése a kerületben</b>   | Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br>8 000 000 Ft | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.                                    |

|                                 |  |   |   |
|---------------------------------|--|---|---|
| 1.7.                            | <b>Az önkormányzati tulajdonú épületek esetében a légszennyező források (kémények) tervszerű felülvizsgálata, karbantartása és felújítása</b>  | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>5 000 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.  |
| <b>2. Zaj- és rezgésvédelem</b> |  |   |   |
| 2.1.                            | <b>Lakossági panasz kivizsgálása céljából szükség esetén zaj- és rezgésmérés végzése</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi<br>Osztály  |
| 2.2.                            | <b>Kerületfejlesztési és beruházási egyeztetések során különös figyelem fordítása a védendő épületek zajvédelmére</b>  |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Főépítész Osztály,<br>Környezetvédelmi Osztály   |
| 2.3.                            | <b>A Repülőtér területén működő Zajvédelmi Bizottságban bizottsági tagként történő aktív részvétel</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Alpolgármester,<br>Környezetvédelmi Osztály  |
| 2.4.                            | <b>Csatlakozás a Budapest Airport Zrt. Zajszigetelési Programjához</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi<br>Osztály  |
| 2.5.                            | <b>A Repülőtér környezetében kijelölt zajgátló védőövezet felülvizsgálati eljárásában a kerületi érdekek érvényesítése</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi<br>Osztály  |
| 2.6.                            | <b>A határérték feletti terheléssel bíró fő közlekedési utak mentén passzív akusztikai védelem kiépítési lehetőségének vizsgálata, nyomon követése új épületek, felújítások esetén</b> |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Főépítész Osztály,<br>Környezetvédelmi Osztály   |
| <b>3. Hulladékgazdálkodás</b>   |  |   |   |
| 3.1.                            | <b>Illegális hulladéklerakások felszámolása</b>  | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>Egyéb költségekkel<br>összességében<br>43 500 000 Ft áll<br>rendelkezésre, ez a<br>keret tartalmazza a<br>fedezetet a 3.11. és a<br>10.4. pontban leírt<br>feladatokra is. | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi<br>Osztály, Városüzemeltetési<br>Osztály, Kőbányai Közterület-<br>felügyelet, Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt., Kőkert<br>Kft. |

|       |   |  |  |
|-------|---|--|--|
| 3.2.  | <b>Rendszeresen hulladékkal terhelt fővárosi tulajdonban lévő területek vonatkozásában intézkedések kezdeményezése</b>                |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály, Városüzemeltetési Osztály |
| 3.3.  | <b>Hulladékgazdálkodási akciókra irányuló civil kezdeményezések támogatása</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                           |
| 3.4.  | <b>Lakossági használt sütóolaj begyűjtésének biztosítása</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                           |
| 3.5.  | <b>Kerülettakarítási akciók</b>   | Városüzemeltetési Osztály<br>2 750 000 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                           |
| 3.6.  | <b>A szelektív hulladékgyűjtés fontosságának tudatosítása a kerület lakói és intézményei körében</b>                                  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Környezetvédelmi Osztály |
| 3.7.  | <b>Elhullott állatok elszállítása, valamint a témában a lakosság tájékoztatása (újságcikk, honlapon történő kiemelt megjelenítés)</b> |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály                            |
| 3.8.  | <b>Hulladékkezelő telepek időszakos ellenőrzése</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Hatósági Osztály, Környezetvédelmi Osztály          |
| 3.9.  | <b>Kerületi Komposztálási Program folytatása a lakosság részére</b>   | Városüzemeltetési Osztály<br>550 000 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                           |
| 3.10. | <b>Zöldhulladék-gyűjtőzsákok biztosítása a lakosság és az önkormányzati intézmények részére</b>                                       |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Igazgatási Osztály                         |
| 3.11. | <b>Az önkormányzati ingatlanokon lomtalanítások elvégzése</b>   | Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.<br>Egyéb költségekkel összességében 43 500 000 Ft áll rendelkezésre, ez a keret tartalmazza a fedezetet a 3.1. és a 10.4. pontban leírt feladatokra is. | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.                      |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 3.12  | „Passzold vissza Tesó!” mobiltelefon visszagyűjtő kampányhoz való csatlakozás  |   | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály                         |
| <b>4. Vízüdelem és vízhasználat</b>                       |  |   |  |
| 4.1.  | A Rákos-patak vízminőségének nyomon követése   |   | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Környezetvédelmi Osztály                          |
| 4.2.  | Kerületi locsolókutak engedélyezése, a magánkutakról nyilvántartás vezetése  |   | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Környezetvédelmi Osztály                          |
| 4.3.  | Nyílt csapadékelvezető árkok kaszálása, karbantartása  |   | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Kőkert Kft.,<br>Környezetvédelmi Osztály          |
| 4.4.  | Az önkormányzati tulajdonú épületekben a takarékosagra ösztönző vízmérők felszerelése és az ivóvíz-hálózati rendszerek felülvizsgálata | Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.<br>2 000 000 Ft  | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.                    |
| 4.5.  | Az önkormányzati épületek víz- és csatornahálózata ütemezett felújítása  | Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.<br>49 700 000 Ft | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.                    |
| 4.6.  | Zöldterületi öntözések céljából az ipari víz felhasználásának és talajvízkutak létesítésének vizsgálata                                |   | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály és Főépítészeti Osztály |
| 4.7.  | Csapadékvíz-gyűjtési Program   | Városüzemeltetési Osztály<br>4 000 000 Ft       | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály                         |
| <b>5. Szennyvízkibocsátás és kommunális létesítmények</b> |  |   |  |
| 5.1.  | A közművekkel kapcsolatos fejlesztések során nem csak az infrastruktúra, hanem a környezetvédelmi hatások vizsgálata is szükséges      |   | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Főépítészeti Osztály   |
| 5.2.  | A kerületi víztározók karbantartása  | Városüzemeltetési Osztály<br>1 000 000 Ft       | Határidő: 2022. december 31.<br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály                         |

|                                    |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|
| 5.3.                               | <b>Önkormányzati beruházás során az elhagyott közművekre figyelemmel kell döntést hozni, az elhagyott közműveket meg kell vizsgálni, valamint kezdeményezni kell a közművek kezelői felé a szükséges intézkedések megtételét, és lehetőség szerint a közterületi zöldsávok közműmentesítésének vizsgálatát</b> |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Főépítészi Osztály                             |
| <b>6. Föld és talaj</b>            |  |  |  |
| 6.1.                               | <b>Vízáteresztő térkőburkolatok kialakításának ösztönzése</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Főépítészi Osztály                             |
| 6.2.                               | <b>Talajszennyező környezethasználók kiszűrése érdekében ellenőrzések lefolytatása, szükség esetén a feladatkörrel rendelkező hatóságnál intézkedés kezdeményezése</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály  |
| 6.3.                               | <b>A jelentősebb nagyságú burkolt parkolókon összegyűlő csapadékvíz tisztításának megkövetelése</b>  | Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br>1 600 000 Ft | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Főépítészi Osztály |
| <b>7. Természet- és tájvédelem</b> |  |  |  |
| 7.1.                               | <b>Felsőrákosi-rétek helyi természetvédelmi területei kezelésének, feladatainak nyomon követése</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály  |
| 7.2.                               | <b>Felsőrákosi-réteken fokozottabb ellenőrzés a Rákosmenti Mezei Őrszolgálat bevonásával</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Közterület-felügyelet, Környezetvédelmi Osztály                  |
| 7.3.                               | <b>Tájsebek (pl. illegális hulladéklerakók) feltérképezése és megszüntetése a Felsőrákosi-réteken</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Közterület-felügyelet, Környezetvédelmi Osztály                  |
| <b>8. Környezetbiztonság</b>       |  |  |  |



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 8.1.  | <b>Járdák tisztántartása, avarmentesítése, síkosság-mentesítési feladatok elvégzése, hatósági ellenőrzése</b>   | Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br>Takarítási szerződésben foglalt részfeladat; a takarítási jellegű költségekre összességében a keret 50 500 000 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Környezetvédelmi Osztály, Kőbányai Közterület-felügyelet, Kőkert Kft. |
| 8.2.  | <b>Közreműködés az egységes környezethasználati eljárásban a környezetbiztonsági szabályokra figyelemmel</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály, Építésügyi Osztály  |
| <b>9. Zöldfelület és az épített környezet</b> |   |  |  |
| 9.1.  | <b>Parlagfű és egyéb allergizáló özönnövények elleni védekezés, özönnövények irtása</b>   | Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br>A zöldterület-karbantartási keret adja a fedezetet, ami összességében 64 000 000 Ft. Ezen keretösszeg tartalmazza a 9.19. és 9.20. pontban leírt feladatok fedezetét is. | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft., Környezetvédelmi Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.                                 |
| 9.2.  | <b>Kerületi tulajdonban lévő zöldfelületek területének és minőségének növelése, közterületek állapotának fejlesztése</b>  | Városüzemeltetési Osztály<br>Lásd a 9. 7. pontot.  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft., Városüzemeltetési Osztály, Főépítész Osztály   |
| 9.3.  | <b>Faültetési program folytatása</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft., Városüzemeltetési Osztály  |
| 9.4.  | <b>Száraz fák felmérése és kivágása a közterületen, balesetveszélyes fák kivágása, valamint tuskóeltávolítása és gyökérszár-eltávolítása az új fák telepítése érdekében, ha műtárgy mellett nőtt, vagy a közterület használatát zavarja</b> | Városüzemeltetési Osztály<br>6 645 000 Ft (a 2021. évről áthúzódóval együtt – kizárólag tuskó eltávolítása)  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft., Környezetvédelmi Osztály, Városüzemeltetési Osztály                                  |
| 9.5.  | <b>A Pilisi Parkerdő Zrt. által kezelt kerületi erdőterületek vonatkozásában az erdőgazdálkodási tevékenység figyelemmel kísérése, a 4M jelű erdőterületen kialakított örökerdővel kapcsolatos feladatok támogatása</b>                     |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály  |

|       |  |   |   |
|-------|--|---|---|
| 9.6.  | <b>Közvilágítási lámpatesteket eltakaró fák koronájának metszése</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.  |
| 9.7.  | <b>Játszótér-felújítások, felnőtt játszóeszközök kihelyezése</b>   | Városüzemeltetési Osztály<br>67 000 560 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.,<br>Városüzemeltetési Osztály                                |
| 9.8.  | <b>Játszótéri eszközök karbantartása, felülvizsgálata, javítása</b>  | Városüzemeltetési Osztály<br>Eszközcserekre<br>7 500 000 Ft<br>sportcélú eszközök cseréjére<br>23 250 000 Ft. | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.                                   |
| 9.9.  | <b>Ivóvízkutak kihelyezése parkok, játszóterek területén</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.  |
| 9.10. | <b>Kőrösi Csoma sétány és Újhegyi sétány karbantartása</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.  |
| 9.11. | <b>„Faltól-falig takarítás” program előkészítése, megszervezése</b>  | Városüzemeltetési Osztály<br>5 200 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály  |
| 9.12. | <b>Mélytő szökőkútjának üzemeltetése</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.  |
| 9.13. | <b>Párapapuk üzemeltetése</b>  |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.  |
| 9.14. | <b>Parki öntözővíz-hálózat karbantartása</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.  |
| 9.15. | <b>Parki berendezési tárgyak javítása és kihelyezése</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.                                   |
| 9.16. | <b>Köztéri szemétküjtők kihelyezése</b>  | Városüzemeltetési Osztály<br>15 650 000 Ft<br>(kutyaurülékgyűjtőkkel együtt)                                  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.                                   |
| 9.17. | <b>Építési beruházások során a zöldtető, zöldhomlokzat, zöldkandeláber és egyéb vertikális zöldfelületek kialakításának ösztönzése</b> |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Főépítész Osztály |
| 9.18. | <b>Fahelyek kialakítása burkolt járdákban, fahelyek vízfelvevő felületének növelése burkolt járdákban</b>                              | Városüzemeltetési Osztály<br>7 500 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály  |

|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
| 9.19. | <b>Növényvédelem, permetezés</b>   | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>A zöldterület-<br>karbantartási keret<br>adja a fedezetet, ami<br>összességében<br>64 000 000 Ft. Ezen<br>keretösszeg<br>tartalmazza a 9.1. és<br>9.20. pontban leírt<br>feladatok fedezetét<br>is. | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt., Kőkert<br>Kft. |
| 9.20. | <b>Magassági gallyazások elvégzése</b>   | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>A zöldterület-<br>karbantartási keret<br>adja a fedezetet, ami<br>összességében<br>64 000 000 Ft. Ezen<br>keretösszeg<br>tartalmazza a 9.1. és<br>9.19. pontban leírt<br>feladatok fedezetét<br>is. | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt., Kőkert<br>Kft. |
| 9.21. | <b>Főutak mentén virágkosarak<br/>kihelyezése</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.                                   |
| 9.22. | <b>Patkánymentesítéssel kapcsolatos<br/>lakossági bejelentések továbbítása a<br/>patkányirtással megbízott cég felé</b>                                  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi<br>Osztály                   |
| 9.23. | <b>Rókabefogással kapcsolatos feladatok<br/>ellátása</b>   | Környezetvédelmi<br>Osztály<br>1 000 000 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi<br>Osztály                   |
| 9.24. | <b>Méh- és darázskolóniák<br/>áttelepítésével kapcsolatos feladatok</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi<br>Osztály                   |
| 9.25. | <b>Meglévő köztéri illemhelyek<br/>üzemeltetése, új köztéri illemhelyek<br/>elhelyezésének igényfelmérése és<br/>telepítési feltételeinek vizsgálata</b> |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.,<br>Városüzemeltetési Osztály     |
| 9.26. | <b>Kutyafuttatók üzemeltetése és<br/>további bővítése</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.,<br>Városüzemeltetési Osztály     |
| 9.27. | <b>Kutyaürülék-gyűjtők üzemeltetése és<br/>hálózatának bővítése</b>  | Városüzemeltetési<br>Osztály<br>lásd 9.16. pont  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.,<br>Városüzemeltetési Osztály     |

|                               |   |   |  |
|-------------------------------|---|---|--|
| 9.28.                         | <b>Kutyaillemhelyek üzemeltetése és népszerűsítése</b>  |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.,<br>Városüzemeltetési Osztály |
| 9.29.                         | <b>A közterületekre lebomló kutyapiszok-gyűjtőzsákok kihelyezése</b>  |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.                               |
| 9.30.                         | <b>Kutyabarát játszótér kialakításának előkészítése</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.,<br>Városüzemeltetési Osztály |
| 9.31.                         | <b>Értékes fák, fasorok esetén a gyökérszóna megemelkedése miatt környezetbarát gyalogos felületek kialakítási lehetőségeinek megvizsgálása</b>         |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                 |
| 9.32.                         | <b>Újhegyi Uszoda felújítása</b>  | Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br>Uszoda fejlesztésére a 2022. évi költségvetésben 852 827 072 Ft, a parkoló beléptető-rendszerének kiépítésére további 10 000 000 Ft áll rendelkezésre | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.                |
| 9.33.                         | <b>Kőbányai Mocorgó Óvoda újjáépítését (új, korszerű, energiahatékony épület) célzó feladatok</b>   | Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br>1 247 458 049 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.                |
| 9.34.                         | <b>Kőbányai Szervátiusz Jenő Általános Iskola emeletráépítésének és felújításának (legjobb technológia, nyílászárók, szigetelés stb.) megvalósítása</b> | Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br>854 785 332 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.                |
| <b>10. Energiagazdálkodás</b> |   |   |  |
| 10.1.                         | <b>Energetikai célú pályázatok készítése</b>  |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Jegyzői Főosztály                         |
| 10.2.                         | <b>Az önkormányzati épületekben a gázhálózatok ellenőrzése, gázhálózat felújítása</b>   | Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br>20 000 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.                |

|                               |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| 10.3.                         | <b>Az önkormányzati épületekben az érintés-, tűz- és villámvédelmi felülvizsgálat elvégzése és a feltárt hibák javítása</b>  | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>11 000 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.                 |
| 10.4.                         | <b>A kerületben az illegális áramvételezések folyamatos ellenőrzése (önkormányzati épületekben)</b>  | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>Egyéb költségekkel<br>összességében<br>43 500 000 Ft áll<br>rendelkezésre, ez a<br>keret tartalmazza a<br>fedezetet a 3.1. és a<br>3.11. pontban leírt<br>feladatokra is. | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.                 |
| 10.5.                         | <b>Kiemelt figyelem fordítása a fényszennyezés csökkentésére, „Föld Órája” kampányhoz csatlakozás</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Főépítészeti Osztály és<br>Építésügyi Osztály |
| 10.6.                         | <b>Középületek, közintézmények energiatakarékos működtetése, energiahatékonyságának javítása (fűtési, hűtési és világítási rendszerek modernizálása, épületszigeteltetés)</b>                        | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>209 500 000 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.                 |
| 10.7.                         | <b>Az önkormányzati lakásokban az energetikai hatékonyság fokozása érdekében felújítások alkalmával fokozott légzárású nyílászárók beépítése (a méltányossági nyílászárócsere-program keretében)</b> | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>Méltányossági<br>nyílászárócsere-<br>programban<br>19 650 000 Ft,<br>illetve a külön-<br>szolgáltatási díjat<br>fizetőknek további<br>7 000 000 Ft                        | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.                 |
| <b>11. Környezeti nevelés</b> |  |  |  |
| 11.1.                         | <b>Környezeti és egészséges életmódra nevelés támogatása az óvodai nevelésben</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Humánszolgáltatási<br>Főosztály               |
| 11.2.                         | <b>A kerületi nevelési-oktatási intézmények Zöld Óvoda cím elnyerésére történő ösztönzése</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Humánszolgáltatási<br>Főosztály               |
| 11.3.                         | <b>A kőbányai iskolákkal együttműködve a „Fogadj örökbe egy játszóteret” program elindítása</b>  | Városüzemeltetési<br>Osztály<br>200 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési<br>Osztály, Kőkert Kft.     |

|                                    |  |  |   |
|------------------------------------|--|--|---|
| 11.4.                              | <b>Kőbányai „meteorológiai állomás” kialakításának vizsgálata</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály              |
| 11.5.                              | <b>Környezetvédelmi és egészségvédelmi információk, tájékoztatók megjelentetése a Kőbányai Kalendáriumban</b>          |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Polgármester                           |
| 11.6.                              | <b>„Kőbányai Zöldköznapi Kalauz” kidolgozása</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály              |
| 11.7.                              | <b>Környezetvédelmi Világnaphoz csatlakozás keretében tudatos vásárlásra ösztönzés (zöldségháló, szövettáska stb.)</b> | Városüzemeltetési Osztály<br>lásd 11.9. pont | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály              |
| 11.8.                              | <b>„Műanyagmentes július” meghirdetése</b>   | Városüzemeltetési Osztály<br>340 000 Ft      | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály              |
| 11.9.                              | <b>„Zöld Családi Nap” lebonyolítása</b>  | Városüzemeltetési Osztály<br>2 600 000 Ft    | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Jegyzői Főosztály                      |
| <b>12. Kerületszépítési akciók</b> |  |  |   |
| 12.1.                              | <b>„Tiszta udvar, rendes ház”, „Tiszta, rendezett Kőbányáért” és „Virágos Kőbányáért” elismerések adományozása</b>     | Városüzemeltetési Osztály<br>2 050 000 Ft    | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály              |
| 12.2.                              | <b>„Virágos Lakóközösség” program</b>  | Városüzemeltetési Osztály<br>5 511 811 Ft    | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály              |
| 12.3.                              | <b>„Virágos Magyarország” pályázaton való részvétel</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft. |
| 12.4.                              | <b>„Önnek is szeretnék adni virágot!” pályázat lebonyolítása</b>   | Városüzemeltetési Osztály<br>3 937 008 Ft    | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály              |
| 12.5.                              | <b>„Virágot a szemét helyére!” akció</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft. |

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| 12.6.  | <b>Madarak és Fák Napja akció lebonyolítása, „madárvadászat” a parkban program</b>                                | Városüzemeltetési Osztály<br>1 000 000 Ft                                  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.    |
| 12.7.  | <b>„Madárfészek a weben”, webkamera kihelyezése</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                 |
| 12.8.  | <b>„Kőbányai Madárbarát Kert” program</b>   | Városüzemeltetési Osztály<br>2 000 000 Ft                                  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                 |
| 12.9.  | <b>„Állatok világnapja” akció lebonyolítása</b>   | Városüzemeltetési Osztály<br>lásd 11.10. pont                              | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.    |
| 12.10. | <b>Állatbarátoknak és állattartóknak rendezvény szervezése</b>  | Városüzemeltetési Osztály<br>lásd 11.10. pont                              | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.    |
| 12.11. | <b>A kerületi lakosok részére kisállat-ivartalanítási akció</b>   | Városüzemeltetési Osztály<br>5 837 689 Ft (2021. évről áthúzódóval együtt) | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                 |
| 12.12. | <b>„Legszebb konyhakertek” országos programhoz csatlakozás és pályázat lebonyolítása</b>                          |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                 |
| 12.13. | <b>A „Takarítási Világnap”-hoz csatlakozva a CIKK Egyesület takarítási és papírgyűjtési akciójának támogatása</b> |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Humánszolgáltatási Főosztály, Kőkert Kft. |
| 12.14. | <b>Erdőtakarítás a Pilisi Parkerdő Zrt. bevonásával</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.    |
| 12.15. | <b>Külső partnerek bevonásával takarítási akció (eszközállomány vásárlása)</b>                                    |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.    |
| 12.16. | <b>„Színes Kőbánya” akció lebonyolítása kerületi cégek, intézmények bevonásával</b>                               | Városüzemeltetési Osztály<br>1 000 000 Ft                                  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.    |
| 12.17. | <b>Kőbánya különlegesebb fáira tájékoztató tábla kihelyezése (Óhegy park)</b>                                     |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.    |
| 12.18. | <b>„Adj örökbe egy fát!” akció</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                 |

|                                  |  |  |   |
|----------------------------------|--|--|---|
| 12.19.                           | <b>„Tanösvényséták” akció megszervezése</b>  | Városüzemeltetési Osztály<br>4 000 000 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály              |
| 12.20.                           | <b>Ökoágyás létesítése, vadvirágos biodiverz rétek a parkokban</b>   | Városüzemeltetési Osztály<br>3 000 000 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft. |
| <b>13. Ipar és pincerendszer</b> |  |  |   |
| 13.1.                            | <b>A barnamezős területek funkcióváltásának és megújulásának elősegítése</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Főépítész Osztály                      |
| 13.2.                            | <b>Gergely-bányával kapcsolatos feladatok elvégzése (pl. gázleszívó rendszer üzemeltetése, előírt környezetvédelmi vizsgálatok elvégzése, növénygondozás, őrzés)</b> | Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.<br>118 250 000 Ft, amely tartalmazza a kármentesítés kapcsán még várhatóan felmerülő feladatokat. | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.         |
| 13.3.                            | <b>„S1” területén szükséges éves területfenntartási, karbantartási munkák elvégzése</b>  | Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.<br>25 000 000 Ft  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.         |
| 13.4.                            | <b>Óhegy parkkal kapcsolatos feladatok ellátása</b>  | Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.<br>3 800 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyongazdálkodó Zrt.         |
| 13.5.                            | <b>A pincerendszerben összegyűlő víz öntözésre történő felhasználása</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft.                            |
| 13.6.                            | <b>Ipari vállalatok környezetvédelmi jelentéseinek ellenőrzése</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály               |
| 13.7.                            | <b>Telephelyek időszakos ellenőrzése</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Hatósági Osztály                       |
| <b>14. Közlekedés</b>            |  |  |   |
| 14.1.                            | <b>Európai Mobilitási Hét és Autómentes Nap rendezvényeihez történő csatlakozás</b>  | Családi autómentes napra<br>1 300 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály              |



|        |   |   |   |
|--------|---|---|---|
| 14.2.  | <b>Közutak őrszelvénybiztosítása, valamint a közvilágítást biztosító lámpatesteket eltakaró fák koronájának metszése</b>  |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály, Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.         |
| 14.3.  | <b>Járdafelújítás</b>   | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>248 500 000 Ft                                       | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.                    |
| 14.4.  | <b>Útfelújítások, útépitések</b>  | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>459 962 376 Ft                                       | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Főépítési Osztály |
| 14.5.  | <b>Fizetővárákosási övezetek üzemeltetése</b>   | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>120 661 384 Ft                                       | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.   |
| 14.6.  | <b>Hiányzó és megrongálódott utcanévtáblák cseréje</b>  | Kőbányai<br>Vagyonkezelő Zrt.<br>7 000 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Városüzemeltetési Osztály                    |
| 14.7.  | <b>„Bringázz a munkába” kampány</b>   |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Jegyzői Főosztály  |
| 14.8.  | <b>Zárt kerékpártárolók kiépítési lehetőségének vizsgálata</b>  |   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Főépítési Osztály                             |
| 14.9.  | <b>Kerékpártámaszok és kerékpárbarát hulladékgyűjtők kihelyezésének vizsgálata, kerékpáros infrastruktúra fejlesztése</b> | Városüzemeltetési<br>Osztály<br>12 000 000 Ft   | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály  |
| 14.10. | <b>Az önkormányzati feladatok ellátásánál elektromos kerékpárok használatának bevezetése</b>                              | Jegyzői Főosztály<br>lásd 14. 11. pont  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Jegyzői Főosztály  |
| 14.11. | <b>„Kerékpárosbarát munkahely” program</b>  | Jegyzői Főosztály<br>2 200 000 Ft (2 db e-bike és 2 db elektromos roller vásárlására) | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Jegyzői Főosztály  |

## 15. Környezetvédelmi irányítás az Önkormányzatnál

|       |   |  |  |
|-------|---|--|--|
| 15.1. | <b>Prioritásokat meghatározó környezetvédelmi stratégia érvényesítése az Önkormányzat döntéshozatalában</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Érintett Főosztályok              |
| 15.2. | <b>A környezeti információk közzététele az önkormányzati honlapon</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Érintett Főosztályok              |
| 15.3. | <b>Az Önkormányzat környezeti tevékenységének és eredményének a külső érdekelt felek felé történő kommunikációja</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Érintett Főosztályok              |
| 15.4. | <b>Az önkormányzati ügyeknél a papírmentes, e-ügyintézés szorgalmazása, illetve az e-hulladék csökkentése</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Érintett Főosztályok              |
| 15.5. | <b>A Polgármesteri Hivatalban és az önkormányzati intézményekben a takarékos, ésszerű villanyhasználat és a szelektív hulladékgyűjtés tudatosításának erősítése</b> |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Érintett Főosztályok, intézmények |
| 15.6. | <b>A fás szárú növények védelméről szóló önkormányzati rendelet módosítása</b>  |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály          |
| 15.7. | <b>Klímabarát Települések Szövetségében aktív részvétel</b>   |  | <u>Határidő:</u> 2022. december 31.<br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály          |

**BUDAPEST FŐVÁROS X. KERÜLET KÖBÁNYAI ÖNKORMÁNYZAT  
KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA A 2020-2024. ÉVEKRE**

**2021. ÉVI INTÉZKEDÉSI TERV BESZÁMOLÓJA**

A 2021. évi intézkedési terv beszámoló szerkezete megfelel a Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Környezetvédelmi Programja a 2020-2024. évekre című dokumentációban meghatározott „7. Környezetvédelmi Program (2020-2024) pontjainak összefoglalása, intézkedési terv” című fejezetben foglalt rövidtávú feladatoknak. Jelen beszámolóban megjelennek olyan feladatok is, amelyek nem igényeltek pénzügyi ráfordítást, vagy azokra nem volt külön forrás elkülönítve.

| FELADATOK   | FELADATRA FELHASZNÁLT ÖSSZEG (Ft) | FELADATOK ELVÉGZÉSE, MEGJEGYZÉSEK   |
|---|-----------------------------------|---|
| <b>1. Levegőtisztaság-védelem</b>   |                                   |   |
| <p>1.1. <b>A Kormányhivatallal egyeztetve a légszennyező pontforrások nyilvántartásának folyamatos aktualizálása</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p> |                                   | <p>A környezetvédelmi és vízügyi miniszter irányítása alá tartozó közigazgatási szervek környezetveszélyeztetést okozó légszennyezettség kialakulása esetén a rendkívüli intézkedésekhez kapcsolódó tájékoztatási kötelezettségéről szóló 3/2009. (III. 20.) KvVM utasítás 2. §-a értelmében a felügyelőség az egységes környezethasználati engedélyhez kötött üzemeltetők közül a helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetőiről, valamint a kibocsátott légszennyező anyagok köréről minden év április 30-ig tájékoztatást ad a telephely szerint illetékes polgármesternek. A főváros tekintetében ezen kötelezettséget a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Kormányhivatal) a főpolgármester felé teljesíti. Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) adatbázisból lekérdezhető telephely szintű éves kibocsátási adatok legfrissebb adatai a 2020. évi bevallásokat tartalmazza, a 2021. évre vonatkozó adatok még nem kerültek feltöltésre. Az adatbázis alapján 2020. évben 82 különböző szennyezőanyag került bevallásra összesen 96 telephelyen. A legnagyobb mennyiségben kibocsátott szennyezőanyag a szén-dioxid, amit a nitrogén-oxidok és a szén-monoxid követ.</p> <div data-bbox="985 1189 1489 1476"> <p>Légszennyező anyagok kibocsátása (kg/év)</p> </div> |

|      |   |  |  |
|------|---|--|--|
| 1.2. | <p><b>Szmogriadó esetén szükség szerint a helyi lakosság további tájékoztatása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály</p>                  |  | <p>A Budapest Főváros szmogriadótervéről szóló 69/2008. (XII. 10.) Főv. Kgy. rendeletben (a továbbiakban: fővárosi szmogriadó rendelet) meghatározott szmoghelyzet bekövetkezése esetén a főpolgármester feladata az érintett lakosság tájékoztatása a meglévő és várható túllépés helyéről, mértékéről és időtartamáról, a lehetséges egészségügyi hatásokról és a javasolt teendőkről, valamint a jövőbeli túllépés megelőzése érdekében szükséges feladatokról. A főpolgármester levegőtisztaság-védelmi feladatkörébe tartozik a szmogriadó terv kidolgoztatása és végrehajtása. A szmogriadó terv végrehajtása során feladata a légszennyezést okozó szolgáltató, illetve termelőtevékenységet ellátó létesítmények üzemeltetőinek más energiahordozó, üzemmód használatára kötelezése, az üzemeltető tevékenységének, valamint a közúti közlekedési eszközök üzemeltetésének időleges korlátozása vagy felfüggesztése.</p> <p>2021. évben Budapesten nem került sor a szmogriadó különböző fokozatainak elrendelésére.</p> |
| 1.3. | <p><b>Avar és kerti hulladékok égetési tilalmának ellenőrzése</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály és Kőbányai Közterület-felügyelet</p> |  | <p>A fővárosi szmogriadó rendelet alapján Budapest közigazgatási területén tilos az avar és kerti hulladékok égetése, helyette elsősorban helyben kell komposztálni, másodsorban a háztartási hulladéktól elkülönítetten, a BKM Nonprofit Zrt. FKF Hulladékgazdálkodási Divízió (a továbbiakban: FKF Zrt.) által forgalmazott, erre a célra szolgáló zsákban gyűjthető, amelyet a közszolgáltató elszállít. Az avarégetési tilalom betartását a Budapest Főváros Kormányhivatala kerületi hivatalai jogosultak ellenőrizni.</p> <p>A Kőbányai Közterület-felügyelet munkatársai az egész év folyamán, napi szinten ellenőrzik a kertvárosi területeket. Az avar és kerti hulladékok égetési tilalmával kapcsolatban 2021. évben nem került sor intézkedésre a Közterület-felügyelet részéről.</p>  |

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| 1.4. | <p><b>A levegőminőség folyamatos nyomonkövetése a Gergely utcai mérőállomás adatai segítségével, a mérési adatok megjelenésének biztosítása az önkormányzati honlapon</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p> |  | <p>Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat feladata a levegőminőség mérése és értékelése. A hálózat két része az automata és a manuális hálózat. Az előbbi esetben a mérés folyamatos, amely során a légszennyező komponensek széles körét mérik, míg az utóbbi esetben (RIV) pontjain a mintákat laboratóriumban elemzik, és kén-dioxid, nitrogén-dioxid (kivételes helyeken ülepedő por) összetevőkre korlátozódik. A hálózat szakmai irányítása az Agrárminisztériumhoz tartozik, a rendszer szakmai irányításának operatív, valamint a minőségirányítás feladatait az Országos Meteorológiai Szolgálat alá tartozó Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központ látja el. A megyei kormányhivatalok feladata a mérőállomások üzemeltetése.</p> <p>Budapesten található 12 automata állomásból a kerületünkben a Gergely utcában, az Idősek Otthona mellett található mérőpont. A 2021. évben rögzített adatok a <a href="http://www.levegominoseg.hu">www.levegominoseg.hu</a> honlapon elérhetőek. A lekért adatokból megállapítható, hogy a PM<sub>10</sub> legmagasabb napi értékét 2021. február 26-án mérték (94 µg/m<sup>3</sup>, határérték: 50 µg/m<sup>3</sup> – 24 órás érték), az O<sub>3</sub> legmagasabb napi értékét 2021. július 8-án mérték (112,3 µg/m<sup>3</sup>, határérték: 120 µg/m<sup>3</sup> – 8 órás mozgóátlagok napi maximuma), a NO<sub>2</sub> legmagasabb napi értékét 2021. március 4-én rögzítették (66,3 µg/m<sup>3</sup>, határérték: 85 µg/m<sup>3</sup>) a CO legmagasabb napi értéke 2021. február 24-én volt (1551 µg/m<sup>3</sup>, határérték: 10000 µg/m<sup>3</sup>).</p> |
| 1.5. | <p><b>Kezdeményezés a Gergely utcai mérőállomáson mért komponensek körének bővítésére</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p>   |  | <p>A Budapest X. kerület, Gergely utcai mérőállomás korszerűsítése, új komponensek mérésére alkalmas készülék üzembe helyezésével kapcsolatban a Környezetvédelmi Osztály megkereste az Országos Meteorológiai Szolgálatot. Sajnálatosan a mérőállomás bővítéséről ezidáig nem kaptunk visszajelzést.</p>  |
| 1.6. | <p><b>Bűz és levegőtisztaságvédelmi eljárás kezdeményezése a feladatkörrel rendelkező hatóságoknál</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p>  |  | <p>A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2013. január 1-jei módosítása alapján a jegyző levegővédelmi hatósági jogkörét a járási hivatalok vették át. Ezen rendelkezés alapján 2021. évben a jegyzőhöz benyújtott 3 levegővédelmi panaszbeadványt áttettük a hatáskörrel rendelkező hatósághoz.</p>  |

|      |   |  |   |
|------|---|--|---|
| 1.7. | <p><b>A levegő ülepedő- és szállópor terhelésének csökkentése az úti menti zöldsávok és zöldfelületek növelésével, a faültetési program folytatása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft., Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Főépítész Osztály</p> |  | <p>A Városüzemeltetési Osztály által a játszótereken 17 nagyméretű facsemete ültetésére, az Óhegy parkban 60 örökzöldből álló kert kialakítására került sor. Az utak mentén kivágott fák helyett új facsemeték ültetését (120 db) a Kőkert Kft. bonyolította le. Az őszi tervezett ültetés egy része áthúzódik (60 db) 2022 tavaszára. A Kőkert Kft. részére az ültetési munkákra 20 millió forint forrás átadásra került. Az Agyagfejtő utca 2-4. számú ingatlan előtti zöldterület rendezése során mintegy 360 m<sup>2</sup> új zöldfelület alakul ki (a kivitelezés áthúzódik 2022-re).</p> <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. 2021. október 5. napján vállalkozási keretszerződést kötött a "Budapest X. kerület közterületein a hatósági kötelezettségek szerinti fapótlások, faültetési feladatok elvégzése az őszi ültetési időszakban" tárgyában. A 2021. október 21-én megtartott képviselő-testületi ülésen meghozott 475/2021. (X. 21) KÖKT számú határozatban többletforrást biztosított a Budapest X. kerület közterületein a fapótlások, faültetési feladatok végrehajtására a Kőkert Kft. részére. A képviselő-testületi döntést követően az ültetési feladatok felelőse a Kőkert Kft. lett.</p> <p>A Főépítész Osztály a településrendezési eszközök előkészítése során az úti menti zöldsávok biztosítását és a zöldfelületek növelését szem előtt tartva tesz javaslatot a településrendezési előírásokra.</p> |
| 1.8. | <p><b>A szállópor mennyiségének csökkentése érdekében a burkolt utak arányának növelése a kerületben</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p>   | <p>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br/>217 383 925 Ft</p> | <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. lebonyolításában az Albert Camus utca, Harmat utca – Mádi utca – Maláta utca közötti korábbi földút szakasza kapott szilárd burkolatot, ahol mintegy 300 méteren nem volt szilárd útburkolat. A bekerülési összeg közel 40%-át központi támogatásból valósult meg.</p> <p>Az Albert Camus utca Harmat utca és Mádi utca közötti szakasza 2225 m<sup>2</sup> aszfaltburkolattal épült ki, 1205 m<sup>2</sup> zöldfelülettel, egyoldali szikkasztó árkokkal.</p>  |

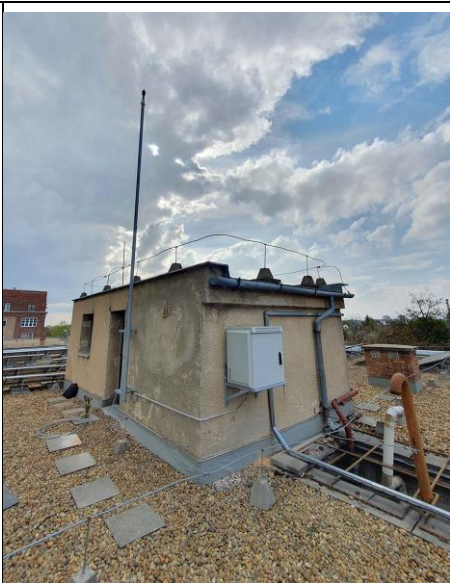
|      |  |               |   |
|------|--|---------------|---|
| 1.9. | <p><b>Az önkormányzati tulajdonú épületek esetében a légszennyező források (kémények) tervszerű felülvizsgálata, karbantartása és felújítása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p> | 16 796 251 Ft | <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. 2021. évben 6 lakásban végzett kéménnyel kapcsolatos karbantartási munkálatokat (bruttó 2 328 752 forint), továbbá a Füzér utca 42. számú ingatlanon. Kazáncserével kapcsolatosan 16 lakásban történt bélelés (bruttó 14 467 499 forint).</p> |
|------|--|---------------|---|

## 2. Zaj- és rezgésvédelem


|      |   |              |  |
|------|---|--------------|--|
| 2.1. | <p><b>Lakossági panasz kivizsgálása céljából szükség esetén zaj- és rezgésmérés végzése hatósági eljárásban</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály</p>                             | 1 257 300 Ft | <p>A Környezetvédelmi Osztály zajvédelmi hatáskörben 10 esetben járt el. A 2021. évben 2 esetben került kiszabásra zajvédelmi bírság és 3 esetben köteleztük a zajforrás üzemeltetőjét zajmérésre.</p> <p>2021. évben két alkalommal vettük igénybe zajszakértő segítségét. A Jászberényi út mentén épült vasúti zajvédőfal vizsgálatára felkértük a Hangmérnök Kft.-t. A zajszakértő a zajvizsgálatot a Kőbánya-Kertváros térségében végezte el 2021. június hónapban 609 600 forint összegben. A zajszakértő által készített vizsgálati dokumentáció továbbításra került a NIF Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. részére, kérve a zajvédőfal folyamatban lévő kialakításának felülvizsgálatát. Vizsgálatuk eredménye azonban azt állapította meg, hogy a jelenlegi kialakítás ellátja a zajcsökkentő hatást. A Budapest X. kerület, Gyömrői út 148. szám alatti ingatlanon működő „Monyo Land” elnevezésű szórakozóhely zajkibocsátásának vizsgálatát szintén a Hangmérnök Kft.-vel végeztettük el 647 700 forint összegben.</p> |
| 2.2. | <p><b>Kerületfejlesztési és beruházási egyeztetések során különös figyelem fordítása a védendő épületek zajvédelmére</b></p> <p><u>Felelős:</u> Főépítési Osztály, Környezetvédelmi Osztály</p> |              | <p>A Főépítési Osztály együttműködik a Környezetvédelmi Osztállyal a zajvédelmi kérdésekkel kapcsolatos állásfoglalások kialakításában.</p>  |

|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
| 2.3. | <p><b>A Repülőtér területén működő Zajvédelmi Bizottságban bizottsági tagként történő aktív részvétel</b></p> <p>Felelős: Alpolgármester,<br/>Környezetvédelmi Osztály</p>   |  | <p>A repülőterek környezetében létesítendő zajgátló védőövezetek kijelölésének, hasznosításának és megszüntetésének szabályairól szóló 176/1997. (X. 11.) Korm. rendelet 21. § (6) bekezdésének értelmében a Budapest Airport Zrt. mint a Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér üzemeltetője Zajvédelmi Bizottságot hozott létre és működtet, amelybe a Kőbányai Önkormányzat is delegálhatott egy szavazati joggal rendelkező képviselőt. A Kőbányai Önkormányzat Radványi Gábor alpolgármester urat delegálta. A bizottság 2021. évben két alkalommal ülésezett. A Zajvédelmi Bizottság fő feladata a repülőtéri zajproblémákkal kapcsolatos tájékoztatási és érdekegyeztetési feladatok összehangolt ellátása. A 2021. évben megtartott üléseken napirendként szerepelt a Zajvédelmi Bizottság 2020. évi munkájáról készült beszámoló elfogadása, a Zajvédelmi Bizottság ügyrendjének elfogadása, a Budapest Airport Zrt. új vezérigazgatójának, Chris Dinsdale vezérigazgató bemutatkozása.</p> |
| 2.4. | <p><b>A Repülőtér működéséből eredő zajhatások csökkentése érdekében egyeztetések, a terület lakossága szempontjából hátrányos döntések felülvizsgálatának kezdeményezése, jogorvoslati kérelmek benyújtása</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p> |  | <p>A Repülőtér okozta környezeti terhelések mérséklésére tett intézkedésekről a Kőbányai Önkormányzat honlapján – Polgármester Úr 2020. évi közmeghallgatáson elhangzott ígéretének megfelelően – 2021. januárban megjelentettünk egy részletes tájékoztatót.</p>   |




|      |   |  |   |  |
|------|---|--|---|--|
| 2.5. | <p><b>Közreműködés a Budapest Airport Zrt. által a Keresztúri út 164. szám alatti ingatlanon üzemeltetett zajmérőállomás áthelyezésének megvalósításában</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály</p>  |  |  | <p>A jogszabályi előírásoknak megfelelően a Repülőtér környezetében a Budapest Airport Zrt. épített ki és üzemeltet zajmonitor-állomásokat, amelyek közül kettő területünkben helyezkedik el, az 1. számú a Budapest X. kerület, Fehér út 10. szám alatti, az 5. számú a Budapest X. kerület, Keresztúri út 164. szám alatti ingatlanon. A megváltozott repülési irányok miatt az Önkormányzat kezdeményezésére a közel 1 évig tartó munka eredményeként 2021. áprilisában megtörtént a zajmérőállomás áttelepítése a Bajcsy-Zsilinszky Kórház Maglódi úti „C” jelű épületének tetejére. A zajmérési eredmények 2021. április 29-én 16 órától már az új helyszínre érhetőek el a lakossági járatkövető rendszerben is.</p> |
| 2.6. | <p><b>A Repülőtér környezetében kijelölt zajgátló védőövezet felülvizsgálati eljárásban a kerületi érdekek érvényesítése</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály</p>  |  |   | <p>A zajgátló védőövezet kijelöléséről szóló döntés 2016. február 23-án jogerőssé vált, de az Önkormányzat kereseti kérelmet nyújtott be a határozattal szemben. A felülvizsgálati kérelmünknek megfelelően a 2019. május 23-án megtartott tárgyaláson a Kúria új eljárás lefolytatására kötelezte az elsőfokon eljáró Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságot. Az eljárás jelenleg is folyamatban van, igazságügyi szakértő kirendelésére került sor.</p>   |
| 2.7. | <p><b>A határérték feletti terheléssel bíró fő közlekedési utak mentén passzív akusztikai védelem kiépítési lehetőségeinek vizsgálata, nyomonkövetése új épületek, felújítások esetén.</b></p> <p><u>Felelős:</u> Főépítési Osztály,<br/>Környezetvédelmi Osztály</p> |  |   | <p>A Főépítési Osztály együttműködik a Környezetvédelmi Osztállyal a zajvédelmi kérdésekben.</p>   |

### 3. Hulladékgazdálkodás

|             |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|
| <p>3.1.</p> | <p><b>Illegális hulladéklerakások felszámolása</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály, Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Közterület-felügyelet, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Kőkert Kft.</p> | <p>Kőkert Kft.<br/>7 200 000 Ft</p> <p>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br/>593 547 Ft</p> <p>Városüzemeltetési Osztály<br/>35 408 836 Ft</p> | <p>A „Tisztítsuk meg az Országot!” pályázat keretében a Kőbányai Önkormányzat a közigazgatási területén 28 önkormányzati tulajdonban lévő hulladékkal szennyezett helyszínen a szemétkerakók felszámolásának támogatására 35 408 836 forintot nyert el. 2021. április 29-étől május 31-éig 28 helyszínről 1361 m<sup>3</sup> (481 075 kg) illegálisan elhelyezett hulladék került elszállításra.</p> <p>Csatlakozva az országos „Te Szedd – Önkéntesen a tiszta Magyarországot” akcióhoz az Önkormányzat meghirdette a kőbányai lakosok részére a „Te Szedd” helyi akciót. A program megtartására 2021. október 18.-24. között került sor 6 helyszínen. Az akcióban összesen 144 zsák hulladék összegyűjtésére és elszállítására került sor.</p> <p>A hulladékgazdálkodási eljárások lefolytatására vonatkozó hatósági hatáskör 2021. márciusában jogszabályváltozás folytán átkerült a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához, ezért az azóta beérkezett 79 bejelentést a Környezetvédelmi Osztály áttette a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatósághoz.</p> <p>A kerület illegális hulladéklerakással érintett területein a Kőbányai Közterület-felügyelet rendszeresen állandó posztos szolgálatellátást szervezett, az esetek többségében operatív jelleggel a szabálysértő személyek tettenérése céljából. A Sibrik Miklós út és Mádi utca kereszteződésénél található zöldterület kapcsán a Kőbányai Közterület-felügyelet 24 órás, folyamatos szolgálatellátásának hatására az illegális hulladéklerakás megszűnt. A közterület-felügyelők 2021. évben összesen 100 alkalommal tettek feljelentést illegális hulladék lerakása miatt. Illegális szemétkerakást 439 esetben észleltek a felügyelők, melynek során maradéktalanul megkísérelték az elkövetők felkutatását, valamint a terület takarítása ügyében a társszervek értesítése is megtörtént. Június hónaptól kezdődően egész évben a „Tisztítsuk meg az országot!” projektben szereplő mintegy 28 megtisztított helyszín tisztaságának megőrzésére különös figyelmet fordított a Közterület-felügyelet, mind a Térfelügyeleti Osztály, mind a Járőr Osztály bevonásával, melynek keretein belül naponta visszatérő ellenőrzéseket végeztek a járőrök, valamint az operátorok a kamerával megfigyelhető területeket folyamatosan ellenőrizték. Október hónaptól december hónapig</p> |  |
|-------------|---|---|---|---|

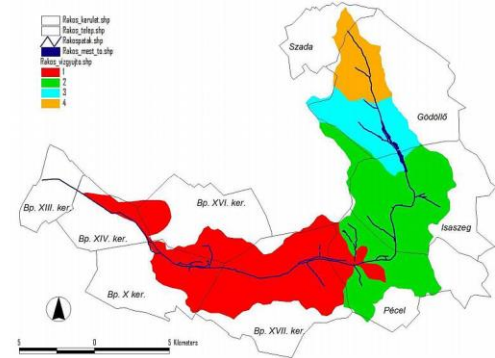
|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
|      |  |  | <p>a kiemelt területeken (parkok és azok környéke) az illegális zöldhulladék kihelyezések megakadályozása céljából, több helyszínen rendszeres posztos ellenőrzésekre került sor (pl. Mádi utca és Zsombék utca kereszteződése, Dausz Gyula park, Óhegy park, Ihász park).</p> <p>A Kőkert Kft. részére 2021-ben 495 bejelentés érkezett illegális hulladék lerakásról.</p> <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. kizárólag a portfóliójában lévő lakás és nem lakás céljára szolgáló ingatlanok területéről végzett hulladék elszállítás.</p>   |
| 3.2. | <p><b>Rendszeresen hulladékkal terhelt fővárosi tulajdonban lévő területek vonatkozásában egyeztetések kezdeményezése</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály, Városüzemeltetési Osztály</p> |  | <p>Budapest Főváros Önkormányzata több szervezettel együttműködve – bevonva a területen jogcím nélkül lakókat is – több mint 2000 m<sup>3</sup> illegálisan lerakott szemetet és sített szállított el a Főkert Zrt. tulajdonába tartozó telephelyről, és további nagyjából 100 köbméternyi illegális hulladéktól szabadította meg a belső természetközeli erdő- és gyepterületeket a Terebesi erdőben.</p> <p>D. Kovács Róbert Antal polgármester úr 2021. március 3-án – immár sokadik alkalommal – ismételt megkeresést küldött Karácsony Gergely főpolgármester úr részére a Terebesi út, Gyógyszergyári út területen kialakult helyzet komplex rendezésének előmozdítása érdekében. Megfontolásra javasolta az ingatlanok lekerítését annak érdekében, hogy a területre történő bejutás akadályozott legyen, hiszen az látható, hogy szervezeten hordják oda a különböző típusú hulladékokat. Javasolta a terület aljnövényzettől való megtisztítását is, mivel egy átláthatóbb terület talán kevésbé vonzza az illegális lerakókat. Felhívta a figyelmét arra is, hogy a terület jelenleg beerdősült állapotban van, ami az erdészeti hatóság intézkedését vonja maga után, és az ingatlanok erdő művelési ágba vonásával a Fővárosi Önkormányzat tulajdonosi érdekei súlyosan sérülhetnek. Jelezte további problémaként, hogy a területen nagy számban, kolóniákban élő ebek számos esetben támadtak a villamosmegállóban várakozó utasokra, amelyek több alkalommal harapással, sérüléssel végződtek. Az állatok oltás és állatorvosi felügyelet hiányában a területen szabadon mozogva veszélyt jelentenek a gyalogosok és a várakozó utasok számára. A Főpolgármester Úr a 2021. június 25. napján küldött levelében a Budapest Főváros Vagyonkezelő Központ Zrt. kerítésépítési szándékáról tájékoztatót, amely megakadályozza a gépjárművel való behajtást és ezáltal a nagymértékű illegális szemétkerakásokat, de az erdő gyalogosok számára akadálytalanul továbbra is megközelíthető.</p> <p>A 2021. évi őszi időszakban a Terebesi erdő egy újabb része került megtisztításra, ahonnan kb. 90 tonna hulladék került elszállításra.</p> <p>2021. január 18-án a Kőbányai Közterület-felügyelet munkatársai a Budapest X. kerület,</p> |

|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
|      |  |  | <p>Gyógyszergyári út mentén található zöldterületen illegális hulladék (építési törmelék) kihelyezés közben tetten értek 2 aszóni lakost, miközben egy tehergépjárműből 5-6 m<sup>3</sup> mennyiségű építési törmelékkel megrakott sittes zsákokat helyeztek ki. Ellenük hulladékgazdálkodási eljárást kezdeményeztek.</p>  |
| 3.3. | <p><b>Hulladékgazdálkodási akciókra irányuló civil kezdeményezések támogatása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály</p> |  | <p>A „Te Szedd – önkéntesen a tiszta Magyarországért” akcióhoz csatlakozott az ukrán kisebbségi önkormányzat 17 fővel, 2021. október 24-én a Mázsa tértől a Kőér utcai vasúti átjáróig tisztították meg a Barabás utcát, ahol 23 zsák hulladékot gyűjtöttek össze. 2021. október 23-án pedig az Abacus Medicine Kft. 8 fős munkahelyi csapata a Maglódi út, Téglavető utca környékén 7 zsák szemetet gyűjtött össze. 2021. október 20-án a Büntetés-végrehajtási Intézet a Venyige utcában a parkos területet takarította ki 3+3 fővel, zárt csoportban. Ezen a helyszínen 12 zsák hulladék került összegyűjtésre. Önkormányzati forrás biztosítására nem volt szükség a programhoz.</p>  |
| 3.4. | <p><b>Lakossági használt sütőolaj begyűjtésének biztosítása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály</p>                   |  | <p>2021-ben a Kőbányai Önkormányzat csatlakozott a „CseppetSem!” használt sütőolaj-gyűjtési programhoz, amelyben 9 kőbányai óvoda (Aprók Háza Óvoda, Bóbita Óvoda, Csodapók Óvoda, Gézengúz Óvoda, Gyermek Ház Óvoda, Gyöngyike Óvoda, Hárslevelű Óvoda, Kiskakas Óvoda, Rece-fice Óvoda) és a KÖSZI területére került gyűjtő edény.</p> <p>A programban való részvételhez önkormányzati forrás nem volt szükséges.</p>  <p>The poster for the 'CseppetSem!' program features a yellow collection bin and lists participating kindergartens: Aprók Háza Óvoda (1108 Budapest, Újhegyi sétány 5/3), Bóbita Óvoda (1102 Budapest, Halom u. 7/3), Csodapók Óvoda (1104 Budapest, Mádi u. 12/3), Gézengúz Óvoda (1107 Budapest, Zsigárdi út 13/a), Gyermek Ház Óvoda (1103 Budapest, Mada u. 27/29), Gyöngyike Óvoda (1101 Budapest, Salgótarjáni út 4/7), Kiskakas Óvoda (1104 Budapest, Mádi u. 86-94.), Rece-fice Óvoda (1105 Budapest, Vaspálya u. 6/10.), and KÖSZI (1105 Budapest, Előd utca 1.). It also includes a signature of D. Kovács Robert Antal, Mayor of Kőbánya, and logos for Kőbánya, Széchenyi, and the European Union.</p> |

|      |   |              |  |
|------|---|--------------|--|
| 3.5. | <b>Kerülettakarítási akciók</b><br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály  | 2 704 262 Ft | A Városüzemeltetési Osztály részéről a feladat a 3.1. pontnál került bemutatásra.<br><br>A fentiekén túl a BKM Budapesti Közművek Zrt. egyedi árajánlata alapján 2021. őszén az Önkormányzat négy helyszínen: a Liget téren, az Állomás utcában, a Kápolna utcában és a Bihari úton megrendelte a faltól falig takarítást. A takarítási munka tartalmazta a kézi takarítást, a gyalogos felületek magasnyomású gőzborotvás felülettisztítását, az útpálya szegélytől szegélyig történő, önfelszedő gépi seprését, majd a gépi locsolást és mosást is.  |
| 3.6. | <b>A szelektív hulladékgyűjtés fontosságának tudatosítása a kerület lakói és intézményei körében</b><br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Környezetvédelmi Osztály       |              | Az Önkormányzat honlapján, valamint a Zöld Kőbánya (www.kobanya.hu/zoldkobanya) aloldalon többféle kiadvány is kihelyezésre került: komposztálási kisokos, műanyagmentes július kisokos, esővízgyűjtési kisokos. Az adott programok kapcsán szórólapozásra is sor került.  |
| 3.7. | <b>Elhullott állatok elszállítása, valamint a témában a lakosság tájékoztatása (újságcikk, honlapon történő kiemelt megjelenítés)</b><br><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály | 380 024 Ft   | Az állattetemek a veszélyes hulladékokhoz tartoznak az esetleges fertőzésveszély miatt. A közterületen elhullott állatok elszállítása az önkormányzatok feladatkörébe tartozik. A Kőbányai Önkormányzat a kerületi elhullott kisállatok rendszeres elszállítására és ártalmatlanítására vállalkozási szerződést kötött az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt.-vel. A szerződés alapján az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. köteles a kerület közigazgatási területén lakóhellyel rendelkező természetes személyeknél, a közterületen, az önkormányzati fenntartású intézmények, valamint az Önkormányzat többségi tulajdonában álló gazdasági társaságok területén keletkezett állati hulladékokat erre irányuló igény esetén begyűjteni, az üzemeltetésben lévő állati hulladékkezelő telepre elszállítani és az ártalmatlanításra történő elszállításig a megfelelő tárolásról gondoskodni. A lakossági bejelentéseket az ATEV Zrt. részére továbbítottuk az állattetem elszállításának és szakszerű megsemmisítésének céljából. A lakossági tájékoztatás a honlapon megjelent. |
| 3.8. | <b>Hulladékkezelő telepek időszakos ellenőrzése</b><br><u>Felelős:</u> Hatósági Osztály, Környezetvédelmi Osztály   |              | A Kormányhivatal rendelkezik hatáskörrel a hulladékkezelési tevékenység engedélyezésére, valamint a jegyző is eljár telepengedélyezési eljárás keretében, ezért a hulladékkezelő telepek működését folyamatosan figyelemmel kísérjük.<br>A Hatósági Osztály a 2021. évben 6 hulladékgazdálkodással foglalkozó ipari telepet ellenőrzött. Az ellenőrzések eredményeként egy esetben került sor az ipari tevékenység megtiltására. Az eljárás során a Hatósági Osztály elrendelte a határozat végrehajtását, és a megtiltó határozat végrehajtásának foganatosítását kezdeményezte a Nemzeti Adó- és Vámhivatalnál.  |

|       |  |                             |   |
|-------|--|-----------------------------|---|
|       |  |                             | A Környezetvédelmi Osztályhoz érkező bejelentéseket megvizsgálva, illetve hulladékkal terhelt ingatlanok helyszíni szemlén történő észlelését követően a szükséges intézkedéseket megtettük. Az önkormányzati tulajdonú területek esetében a hulladékok elszállítását a Kőkert Kft. végzi, míg magáningatlanok esetében a problémát jelezzük a Kormányhivatalnak, mint hatáskörrel rendelkező szervnek.   |
| 3.9.  | <b>Kerületi Komposztálási Program folytatása a lakosság részére</b><br><br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály   |                             | Az akció során 2021-ben 99 komposztáló edény átadása történt meg a lakosság részére. A kiosztott edényeket 2020-ban szerezte be az Önkormányzat. A 2021. év folyamán az öt éven belül átadott, már meglévő komposztáló berendezések használatával mintegy 105 m <sup>3</sup> (cca. 95 tonna) komposzt keletkezett a kerületi lakosoknál. Az öt éven túli használatból keletkezett komposzt mennyiségéről már nincs adatunk, de legalább ilyen mennyiségre becsüljük. 2021-ben a programra önkormányzati forrást nem használtunk fel.  |
| 3.10. | <b>Zöldhulladék-gyűjtőzsákok biztosítása a lakosság részére és az önkormányzati intézmények részére</b><br><br><u>Felelős:</u> Kőkert Kft., Igazgatási Osztály | Kőkert Kft.<br>3 330 000 Ft | A 2021. évben is meghirdetésre került a zöldhulladék-gyűjtőzsák akció, amelynek következtében a lakosság részére, valamint az önkormányzati intézmények részére az Önkormányzat térítésmentesen biológiailag lebomló zöldzsákot biztosított. Magánszemélyeknek ingatlanonként 10 zsák, saroktelek esetében 15 zsák, társasházak esetén háztömbönként 20 db gyűjtőzsák átvételére volt lehetőség. A tavalyi évben 35 000 zsák állt rendelkezésre, amelyből magánszemélyek számára 12 695 db, az intézmények részére 3 370 db és a társasházaknak 13 157 db zöldzsák került kiosztásra. A Kőkert Kft. 20 000 zöldhulladék-gyűjtőzsákot szerzett be az FKF Zrt.-től, a Városüzemeltetési Osztály további 15 000 zsák beszerzéséről gondoskodott. |
| 3.11. | <b>Az önkormányzati ingatlanok lomtalanítása</b><br><br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.   | 3 368 040 Ft                | A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. a portfóliójában lévő lakás (188 m <sup>3</sup> ) és nem lakás céljára szolgáló (146 m <sup>3</sup> ) ingatlanokhoz kapcsolódóan végzett lomtalanítást.  |

## 4. Vízvédelem és vízhasználat

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <p>4.1.</p> | <p><b>A Rákos-patak vízminőségének nyomon követése</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p>                                | <p>A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. tájékoztatása alapján 2021. évben is vizsgálták a Rákos-patak vízminőségét. A kiértékelt adatok alapján kémiai mintavételre 3 helyszínen (Budapest határa, Középső szakasz – Füredi utca és Dunai torkolat) került sor összesen 6 alkalommal (2021. január 18., 2021. március 22., 2021. május 3., 2021. július 22., 2021. szeptember 6. és 2021. november 15.). A biológiai mintavételre 2021. május 27. és 28. valamint 2021. november 29. és 30-án került sor. A helyszínen végzett munkálatok során a pH, hőmérséklet fajlagos elektromos vezetőképesség és oldott oxigén tartalom kerül megvizsgálásra. A 2021. évben végzett különböző vizsgálatok alapján elmondható, hogy a Rákos-patak vízminőségi kategóriája nem változik Budapest területén, „II. A.” (jó minőségű) osztálynak felel meg. Összeségében a vízminőség jó, és a Rákos-patak bizonyult a legkevésbé szennyezettnek Budapesten.</p>    |
| <p>4.2.</p> | <p><b>Kerületi locsolókutak engedélyezése, a magánkutakról nyilvántartás vezetése</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p> | <p>A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdése alapján a települési önkormányzat jegyzőjének hatósági engedélyre van szükség a kút létesítéséhez, használatbavételéhez és megszüntetéséhez, amely a létesítő házi vízigényének 500 m<sup>3</sup>/év mennyiségéig terjedő kielégítését szolgálja, valamint – parti vízszűrésű és a karszt- vagy rétegvízkészlet igénybevétele, érintése nélkül – kizárólag a talajvíz felhasználásával működik.</p> <p>Az Országgyűlés módosította a 2018. január 1-jét megelőzően illegálisan kialakított – fűrt vagy ásott – kutak fennmaradására vonatkozó kérelmek benyújtásának határidejét. A korábbi, 2020. december 31-i határidő 2023. december 31. napjára módosult. Aki tehát 2018. december 21-ét megelőzően engedély nélkül vagy engedélytől eltérően létesített vízkivételt biztosító vízellátást, és az erre vonatkozó vízjogi fennmaradási engedélyezési eljárást 2023. december 31-ig kérelmezi, és az engedély megadásának feltételei fennállnak, annak a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29. § (7) bekezdése alapján vízgazdálkodási bírság kiszabása nélkül adható ki fennmaradási engedély. Vízjogi fennmaradási engedélyt 2021-ben 1 esetben adott ki a Környezetvédelmi Osztály a Keresztúri úton.</p> |

|      |  |               |   |
|------|--|---------------|---|
| 4.3. | <b>Nyílt csapadékelvezető árkok kaszálása, karbantartása</b><br><br>Felelős: Kőkert Kft.,<br>Környezetvédelmi Osztály  |               | A 2021. év folyamán a Kőkert Kft. nem végzett csapadékelvezető árkok kaszálásával kapcsolatos feladatot.  |
| 4.4. | <b>Az önkormányzati tulajdonú épületekben a takarékosagra ösztönző vízmérők felszerelése és az ivóvíz-hálózati rendszerek felülvizsgálata</b><br><br>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. | 994 000 Ft    | A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. 40 üres lakásban/helyiségben cserélt vízórárt, vagy szerelt fel újat. A kialakult járványhelyzet miatti megszorítások következtében méltányossági cserére 2021-ben nem került sor. |
| 4.5. | <b>Az önkormányzati épületek víz- és csatornahálózata ütemezett felújítása</b><br><br>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.  | 45 050 473 Ft | A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. 2021-ben a Maglódi út 32-36. és 38. szám alatti telepen komplett udvari szennyvízcsatorna hálózat cseréjét végezte el.   |
| 4.6. | <b>Zöldterületi öntözések céljából az ipari víz felhasználásának a talajvízkutak létesítésének vizsgálata</b><br><br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály és Főépítész Osztály             |               | A múlt évben nem vett részt ezzel kapcsolatos beruházás előkészítésben a Főépítész Osztály.<br><br>A Városüzemeltetési Osztály által konkrét területre vonatkozó vizsgálat nem történt 2021-ben.                |

## 5. Szennyvíz-kibocsátás és kommunális létesítmények

|      |   |  |  |
|------|---|--|--|
| 5.1. | <b>Illegális rákötések csökkentése és a jogszabályoktól eltérő szennyvízkezelés feltárása</b> |  | A Fővárosi Településtisztasági és Környezetvédelmi Kft., mint a főváros területén működő, kizárólagos jogosultsággal rendelkező közszolgáltató feladata a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtése, szállítása, ártalommentes elhelyezése.<br>A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésére vonatkozó |
|------|---|--|--|



|      |  |              |   |
|------|--|--------------|---|
|      | Felelős: Környezetvédelmi Osztály  |              | <p>közszolgáltatási tevékenység részletes szabályairól szóló 455/2013. (XI. 29.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján az ingatlanon történő vízfelhasználás esetén az ingatlan tulajdonosa, vagyongazdálkodója, vagy egyéb jogcímen használója évente legalább egy alkalommal köteles a közszolgáltatás igénybe vételére, kivéve ha jogszabály eltérően rendelkezik.</p> <p>Az új rendszer segítségével pontosan nyomon követhető a szolgáltatást igénybe vevők köre (Keresztúri út, Tűzok utca, Jászberényi út stb.).</p> |
| 5.2. | <p><b>A közműekkel kapcsolatos fejlesztések során nem csak az infrastruktúra, hanem a környezetvédelmi hatások vizsgálata is szükséges</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály,<br/>Főépítészeti Osztály</p> |              | <p>A Városüzemeltetési Osztály részéről a vizsgálatok a közműfejlesztések során megtörténnek, a környezetvédelmi szempontokra tekintettel a szükséges nyomvonal módosításokat minden esetben megkövetelik a beruházóktól.</p> <p>A Főépítészeti Osztály a közműekkel kapcsolatos fejlesztések során a környezetvédelmi hatásokat is vizsgálja.</p>  |
| 5.3. | <p><b>A kerületi víztározók karbantartása</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály</p>  | 1 887 474 Ft | <p>A tározók karbantartási munkái (belső betonfelületek javítása, tározók felületén talajpótlás, gyepesítés) elkészültek.</p>   |

|      |   |  |  |
|------|---|--|--|
| 5.4. | <p><b>Önkormányzati beruházás során az elhagyott közművekre figyelemmel kell döntést hozni, az elhagyott közműveket meg kell vizsgálni, valamint kezdeményezni kell a közművek kezelői felé a szükséges intézkedések megtételét, és lehetőség szerint a közterületi zöldsávok közműmentesítésének vizsgálatát.</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Főépítész Osztály</p> |  | <p>A Főépítész Osztály a beruházások során tulajdonosi hozzájárulás kiadását megelőzően minden alkalommal vizsgálja, és szükség esetén előírja az elhagyott közművek elbontását.</p> <p>A Városüzemeltetési Osztály a közművezetékek rekonstrukciói során megköveteli a használaton kívüli, elhagyott közművezetékek eltávolítását a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően. A közműrekonstrukciók közútkezelői hozzájárulásait megelőzően minden esetben vizsgálják a zöldsávok közműmentesítésének lehetőségét, ahol lehetséges, olyan terveket hagynak jóvá, amelyeknél a burkolt járda alá kerülnek át a vezetékek.</p> |
|------|---|--|--|

## 6. Föld és talaj

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| 6.1. | <p><b>Vízáteresztő térkőburkolatok kialakításának ösztönzése</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Főépítész Osztály</p>  |  | <p>A Városüzemeltetési Osztály lebonyolításában készült beruházásoknál, továbbá a közútkezelői hozzájárulások kiadásánál a vízáteresztő térkőburkolatok kialakítására nagy hangsúlyt fektetnek a hagyományos, zárt felületű burkolatokkal szemben. Megfelelő adottságok esetén előírják a vízáteresztő burkolat használatát. A csapadékvizek helybentartására a csapadékvizek szikkasztásával járulnak hozzá. Ezt alkalmazták többek között a Keresztúri Általános Iskola előtti parkoló tervezésénél és az Albert Camus utca kiépítésénél is.</p> |
| 6.2. | <p><b>Talajszennyező környezethasználók kiszűrése érdekében ellenőrzések lefolytatása, szükség esetén az illetékes hatóság felé intézkedés kezdeményezése</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p> |  | <p>A különböző eljárások és helyszíni szemlék során feltárt talajszennyezés vagy szennyezés gyanúja esetén jelezzük a hatáskörrel rendelkező Kormányhivatal felé. 2021. évben nem tapasztaltunk ilyen jellegű problémát.</p>   |

|      |   |  |  |
|------|---|--|--|
| 6.3. | <p><b>A jelentősebb nagyságú burkolt parkolókon összegyűlt csapadékvíz tisztításának megkövetelése</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Főépítész Osztály</p> | <p>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br/>554 800 Ft</p> | <p>Kőbánya területén a csapadékvizek túlnyomó többségét a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. rendszere továbbítja a központi Soroksári úti tisztítótelepre. A vízelvezetésre vonatkozó eljárásainkban, illetve a külső beruházók részére tett előírásainkban a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szól 6/2009. (IV. 14.) KöM-EüM-FVM együttes rendelet a vonatkozó további jogszabályok, valamint a helyi szabályozási terveknek megfelelően járunk el. A Városüzemeltetési Osztály kiemelten kezeli a talajba szivárogtatott esővizet, amelyek szintén a szabályozási terveknek megfelelően olaj- és iszapfogó műtárgyak elhelyezésével kerülnek tervezésre és megvalósításra. 2021-ben olyan parkolóépítések voltak a kerületben, ahol a parkolóállások közvetlenül az útpályához csatlakoztak, így ott külön tisztítómű elhelyezése nem volt indokolt, ilyen esetben a befogadó üzemeltetője azt nem is hagyja jóvá, üzemeltetését nem vállalja.</p> <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. a parkolóknál beépített szennyvíz előtisztító berendezés üzemeltetését, a keletkezett veszélyes hulladék elszállítását, a berendezés tisztítását csak erre a célra feljogosított szakcéggel végezteti. Az összeg a már meglévő Farkasalma utcai tisztítóberendezésre vonatkozik.</p> |
| 6.4. | <p><b>A Felsőrákosi-réteken kábelégetéssel szennyezett területeinek felszámolását követő szukcessziós folyamat nyomon követése</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p>                     |  | <p>A Felsőrákosi-réteken nagy problémát jelentő kábelégető helyek felszámolása és helyreállítása 2014-ben kezdődött meg és 2016 májusában zárult le. Ezeken a helyszíneken a termőföld visszatöltése és a terület füvesítése is megtörtént. Azóta a területen ismét növénytársulások jelentek meg. A természet védelme érdekében a tájidegen fás szárú és lágyszárú növényfajok visszaszorítása folyamatos a védett területen.</p>   |

## 7. Természet- és tájvédelem

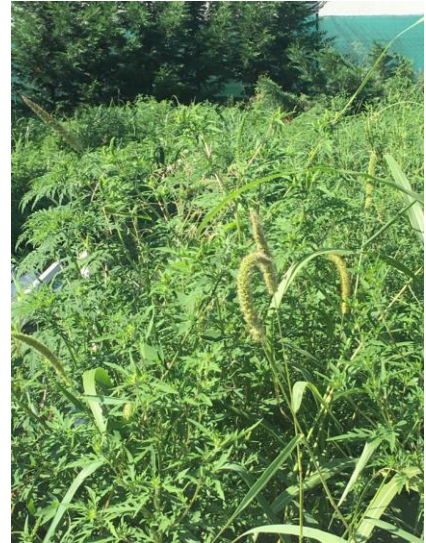
|      |   |  |
|------|---|--|
| 7.1. | <p><b>Felsőrákosi-rétek természetvédelmi kezelésének, nyomon követése</b></p> <p><b>helyi területei feladatainak</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p> | <p>A Fővárosi Önkormányzati Rendészeti Igazgatóság Természetvédelmi Őrszolgálat (továbbiakban: Őrszolgálat) heti rendszerességgel ellenőrizte a védett területeket, alkalmanként a Rákos Mezei Őrszolgálat közösen a Duna-Ipoly Nemzeti Park igazgatóság Természetvédelmi Őrszolgálatával. 2021 tavaszán több esetben is történt illegális hulladéklerakás és szemétegetés, ami miatt a védett terület több száz négyzetméteren leégett, ezért az Őrszolgálat fokozta a jelenlétét a területen és nagyobb figyelmet fordított a védett területekre vonatkozó szabályok betartására. A területen gazdálkodókkal 2021-ben is folyamatos volt a kapcsolattartás, több egyeztetés volt a természetvédelmi célú területkezelés elősegítése érdekében. Az előző évekhez hasonlóan a természeti értékek folyamatos felmérése és rögzítése is folytatódott, ennek köszönhetően a 2021-ben is olyan védett állatfaj került elő a területről, amelyről eddig nem volt adat. A Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület helyi csoportjával közösen folytatódott a madarak gyűrzése és állományuk felmérése, illetve a Talajtani Intézettel rovar-tani kutatások is megvalósultak a védett területen. A területek természetvédelmi kezelését ellátó BKM Nonprofit Zrt. Főkert Divízió (továbbiakban: Főkert Zrt.) 2021-ben a korábban kihelyezett hatósági és tanösvény táblákat szükség szerint javította, illetve cserélte. Az előző évekhez hasonlóan, 2021-ben is folytatódott a védett területek hulladékmentesítése. A Főkert Zrt. munkatársai tavaly összesen kb. 21,5 köbméter szemetet gyűjtöttek össze és szállítottak el a Felsőrákosi-rétek és a Felsőrákosi-tó természetvédelmi területről. Továbbá a „Te Szedd” több napos szemétszedési akció keretén belül 185 zsák szemetet szedtek össze önkéntesekkel közösen az Őrszolgálat és a Főkert Zrt. munkatársai. A természetvédelmi kezelés egyik legfontosabb elemeként tájidegen fás- és lágyszárú növényfajok visszaszorítása is folytatódott a területen, amelyet egyrészt a helyben gazdálkodó állattartók legeltetéssel, kaszálással, másrészt a Főkert Zrt. végzi. 2021-ben az egyik fő célkitűzés a korábban megkezdett tájidegen keskenylevelű ezüstfa állomány, illetve a tövises lepényfa visszaszorításának folytatása volt az őshonos fajok ismételt térnyerésének elősegítése érdekében. Tovább folytatódott a selyemkóró és a kanadai aranyvessző populációk gyengítése és terjedésének visszaszorítása. A Főkert Zrt.-vel és a helyi gazdálkodókkal együttműködve a természetvédelmi kaszálások egyre nagyobb területekre terjedtek ki. A Fővárosi Önkormányzat a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet hallgatói számára több alkalommal szakmai terepgyakorlatokat tartott, amelyek keretében a résztvevők megismerkedhettek az élőhelykezelési munkákkal és azok természetvédelmi jelentőségével.</p> |
|------|---|--|

|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
| 7.2. | <p><b>Felsőrákosi-réteken fokozottabb ellenőrzés a Rákosmenti Mezei Őrszolgálat bevonásával</b></p> <p><u>Felelős:</u> Kőbányai Közterület-felügyelet, Környezetvédelmi Osztály</p>          |  | <p>A Fővárosi Önkormányzati Rendészeti Igazgatóság Természetvédelmi Őrszolgálata (továbbiakban: Őrszolgálat) heti rendszerességgel ellenőrizte a védett területeket, alkalmanként a Rákos Mezei Őrszolgálattal közös szolgálattal, illetve a Duna-Ipoly Nemzeti Park igazgatóság Természetvédelmi Őrszolgálatával.</p> <p>A Kőbányai Közterület-felügyelet munkatársai a Felsőrákosi-rétekre vonatkozóan visszatérő ellenőrzés keretein belül a Pilisi utca felé eső rész gyalogos szolgálatellátását hajtott végre több alkalommal. A területtel kapcsolatban a felügyelethez érkező bejelentések a Rákosmenti Mezei Őrszolgálat számára is megküldésre kerültek.</p>  |
| 7.3. | <p><b>Tájsebek (pl. illegális hulladéklerakók) feltérképezése és megszüntetése a Felsőrákosi-réteken</b></p> <p><u>Felelős:</u> Kőbányai Közterület-felügyelet, Környezetvédelmi Osztály</p> |  | <div data-bbox="983 596 1610 1070" data-label="Image"> </div> <p>A 2021. évben kialakult járványhelyzetben a Felsőrákosi-rétek még inkább közkedvelt kiránduló és kutyasétáltató hely lett Kőbányán, ennek köszönhetően megsokszorozódtak a bejelentések erről a területről. A bejelentések alapján a Felsőrákosi-réteken elhelyezett illegális hulladékok helyének beazonosítását követően a Környezetvédelmi Osztály jelezte a problémát a Kormányhivatal felé, illetve természetvédelmi területeket érintő hulladékok esetében megkeresték a Budapest Főváros Önkormányzatát. A Pilisi utca és Dorogi utca meghosszabbításaként kialakított földutak megtisztítása szerepel a 3.1. pontnál részletezett pályázatban.</p> |

## 8. Környezetbiztonság

|             |   |  |   |  |
|-------------|---|--|---|--|
| <p>8.1.</p> | <p><b>Járdák tisztántartása, avarmentesítése, síkosság-mentesítési feladatok elvégzése, hatósági ellenőrzése</b></p> <p><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Környezetvédelmi Osztály, Kőbányai Közterület-felügyelet, Kőkert Kft.</p> | <p>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. az üzemeltetési költség terhére a vállalkozási díj tartalmazza</p> |  <p><b>FELHÍVÁS</b><br/>JÁRDÁK HÓ- ÉS SÍKOSSÁG-<br/>MENTESÍTÉSÉRE</p> <p>Felhívjuk a Tisztelt Kerületi Lakosok figyelmét, hogy a téli időszakban az ingatlanok előtti járdaszakaszok hó- és síkosságmentesítése az ingatlan tulajdonosának (kezelőjének, birtokosának) kötelessége.</p> <p>Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testületének a közösségi együttélés alapvető szabályairól szóló 32/2015. (XII. 18.) önkormányzati rendeletje (a továbbiakban: Rendelet) 7. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a főváros köztisztaságáról szóló 48/1994. (XII. 1.) Fővárosi Kormányhivatali rendelet 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján az ingatlan tulajdonosa (kezelője, birtokosa) köteles gondoskodni az ingatlan előtti járdáról, az ingatlanhoz csatlakozó járdáról, valamint a járda és az úttest közötti kiegészítő vagy kiegészítő terület, továbbá hiányában az ingatlan kezelőjéről szavazott egy méter széles területű gondozásáról, tisztán tartásáról, síkosságmentesítéséről, továbbá a hó eltávolításáról.</p> <p>A Rendelet értelmében, aki síkosság-mentesítési, illetve hóeltávolítási kötelezettségének nem tesz eleget, megfizeti a közösségi együttélés alapvető szabályait, és Ötözer forinttól természetes személy esetében százötven ezer forintig, jogi személy és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetében Ötszáz ezer forintig terjedő közbiztonsági bírsággal sújtott, valamint a közterület-felügyelő helyettes bírsággal szabható ki.</p> <p>A biztonságos közlekedés biztosítása mindannyunk érdeke, ezért kérjük, hogy folyamatosan legyenek eleget a fenti előírásoknak, és a hóeltávolítási és síkosságmentesítési feladatokat szociális és önkéntes munkában segítsék.</p> <p>Egyéni felhívjuk a szíves figyelmét, hogy amennyiben mulasztásból eredően az ingatlan előtti járda megcsúszósá válik, kérjük, hogy az ingatlan tulajdonosa, illetve a társasház közösségi kárelteremtési felelősséggel tartozik a károsult felek.</p> <p><b>Segítő együttműködésüket köszönjük!</b></p> <p>Kőbányai Polgármesteri Hivatal<br/>Hatósági Főosztály</p> <p>www.kobanya.hu   facebook.com/KobanyaOnkormanyzat</p> | <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. portfóliójában lévő lakás és nem lakás céljára szolgáló ingatlanok területén végezte a tevékenységet.</p> <p>A Kőbányai Közterület-felügyelet napi szolgáltatellátása során a kerületben észlelt rendellenességeket, hiányosságokat rögzítette és minden esetben értesítették a társszerveket. Az általános szolgáltatellátáson felül komplex ellenőrzés keretein belül hétfői gyalogos szolgáltatást láttak el a felügyelők, a gyalogutak járhatóságára, tisztántartására is fokozott figyelmet fordítva.</p> <p>A Környezetvédelmi Osztály az érintett időszakban ellenőrizte, hogy az ingatlantulajdonosok az avarmentesítési feladataiknak eleget tettek-e, szükség esetén felhívást küldött. Bár az idei évben az időjárás kedvezett, de a járdák hó- és síkosságmentesítésére felhívást tettünk közzé.</p> |
| <p>8.2.</p> | <p><b>Közreműködés az egységes környezethasználati eljárásban, a környezetbiztonsági szabályokra figyelemmel</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály, Építésügyi Osztály</p>  |  | <p>A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezeti hatásvizsgálati eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá tartozó kerületi fejlesztések esetében a Kormányhivatal előzetes hatásvizsgálati eljárást folytat le, amely eljárásban hatóságunk is közreműködik. Egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárást 2021. januárjában és 2021. áprilisában a Dreher Sörgyárak Zrt., 2021. júniusában a Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft., 2021. májusában a Xellia Gyógyszervegyészeti Kft., 2021. júliusában és szeptemberében Ceva-Phylaxia Oltóanyagtermelő Zrt. vonatkozásában folytattak le. Ezen felül 2021. decemberében a Dreher Sörgyárak Zrt. és az EGIS Gyógyszergyár Zrt. egységes környezethasználati engedélyének ötvenkénti környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása indult meg. Előzetes vizsgálati eljárást 2021. júliusában az S-KAD Hőszolgáltató Kft. meghatalmazásából eljáró Mannvit Kft., 2021. szeptemberében a Fehér-Liget Ingatlanhasznosító Kft. meghatalmazásából eljáró KörIM Kft. és 2021. októberében a LAGER-SPED Ingatlanforgalmazási és Szolgáltató Kft. meghatalmazásából eljáró VIVA Natura Biztonságos Környezetért Alapítvány kérelmezett.</p>  |  |

## 9. Zöldfelület és az épített környezet

|             |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|
| <p>9.1.</p> | <p><b>Parlagfű és egyéb allergizáló özönnövények elleni védekezés, özönnövények irtása</b></p> <p>Felelős: Kőkert Kft.,<br/>Környezetvédelmi Osztály,<br/>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p>                      | <p>Kőkert Kft.<br/>5 979 896 Ft</p> <p>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br/>12 045 663 Ft</p> | <p>A 2021. évben a személyes érintkezést kerülve, elektronikus úton kerestük meg a MÁV Magyar Államvasutak Zrt.-t (a továbbiakban: MÁV), a Budapest Főváros Önkormányzatát, a Budapest Közlekedési Zrt.-t és a FŐKERT Zrt.-t, hogy felhívjuk figyelmüket a zöldfelületi munkálatokra vonatkozó jogszabályi kötelezettségre.</p> <p>A 2021. év során is ellenőrzésre kerültek az ingatlanok előtti közterületi zóldsávok, és az ingatlanok állapota is a Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testületének a közösségi együttélés alapvető szabályairól szóló 32/2015. (XII. 18.) önkormányzati rendelete alapján. Az év során 460 ingatlannal kapcsolatban végzett a Környezetvédelmi Osztály ellenőrzést, amelynek kapcsán felszólítást küldött vagy hatósági eljárást kezdeményezett. A gondozást elmulasztó ingatlantulajdonossal, birtokossal vagy kezelővel szemben 165 esetben került sor szabályszegési eljárás lefolytatására. Kényszerkaszálás elrendelésre 1 alkalommal, a Kada utca egyik magáningatlanán került sor.</p> <p>A Kőkert Kft. 2021. évben is az utak és külterjes helyszínek szükség szerinti kaszálását folyamatosan végezte.</p> <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. portfóliójában lévő lakás és nem lakás céljára szolgáló ingatlanok területén végzett zöldfelület karbantartást.</p> |  |
| <p>9.2.</p> | <p><b>Kerületi tulajdonban lévő zöldfelületek területének és minőségének növelése, közterületek állapotának fejlesztése</b></p> <p>Felelős: Kőkert Kft.,<br/>Főépítész Osztály, Városüzemeltetési Osztály</p> | <p>Városüzemeltetési Osztály<br/>76 278 988 Ft</p>                                      | <p>A Városüzemeltetési Osztály lebonyolításában öt játszótér újult meg 2021-ben, mindegyiknél az eszközcseréken kívül a rossz állapotú, felesleges burkolatok elbontása után új gyepfelület készült, továbbá az Óhegy parkban örökzöld kert létesült 60 különböző fajjú egyeddel. Elkészült a „Legyen Terep - 2” projekt önkormányzati beruházása is kutyafuttatóval, pihenőparkkal, évelő és egynyári virágágysokkal. Két további helyszínen a nem használt, avult homokozó és régi, rossz gumiburkolat elbontása után talajcsere és gyepfelület kialakítása készült el.</p> <p>A Főépítész Osztály a településrendezési és településképi előírásokban érvényesíti ezen szempontokat.</p>  |   |

|      |   |   |  |
|------|---|---|--|
| 9.3. | <p><b>Faültetési program folytatása</b></p> <p>Felelős: Kő kert Kft.,<br/>Főépítészeti Osztály, Városüzemeltetési Osztály</p>   | <p>Kő kert Kft.<br/>5 000 000 Ft</p> <p>Városüzemeltetési Osztály<br/>2 686 519 Ft</p> <p>+ 20 000 000 Ft forrásátadás<br/>Kő kert Kft.-nek</p> | <p>A Városüzemeltetési Osztály közreműködésével a felújításra került játszótereken 17 facsemete, az Óhegy parkban 60 örökzöld, a Tree-Mighty program keretében 10 adományfa, a kivágott fák pótlásaként mintegy 120 facsemete ültetése történt 2021-ben, a megkezdett ültetés egy része (60 fa) áthúzódik 2022. tavaszára. (A Kő kert Kft. részére a faültetésekre 20 000 000 forint forrás átadásra került.)</p> <p>2021. év végén a Kő kert Kft. által 140 darab facsemete lett elültetve.</p> <p>A Főépítészeti Osztály a településrendezési és településképi előírásokban érvényesíti ezen szempontokat.</p>   |
| 9.4. | <p><b>Száraz fák felmérése és kivágása a közterületen, balesetveszélyes fák kivágása, valamint tuskóeltávolítása és gyökérzóna eltávolítása az új fák telepítése érdekében, ha műtárgy mellett nőtt vagy a közterület használatát zavarja</b></p> <p>Felelős: Kő kert Kft.,<br/>Környezetvédelmi Osztály,<br/>Városüzemeltetési Osztály</p> | <p>Városüzemeltetési Osztály<br/>1 085 850 Ft</p>   | <p>A Környezetvédelmi Osztály munkatársai a lakossági bejelentésekre, illetve a Kő kert Kft. és a Városüzemeltetési Osztály jelzéseit vizsgálva, továbbá saját felderítései által folyamatosan felmérték a kerületben lévő fák állapotát és a szükséges intézkedéseket megtették. A Kő kert Kft. a Környezetvédelmi Osztály által meghozott határozatok alapján a fakivágási és tuskómarási munkálatokat elvégezte. A Környezetvédelmi Osztály 2021. évben 182 fakivágási döntést hozott beleértve a Budapest Főváros Önkormányzatának tulajdonában álló fákra vonatkozó döntéseket és a Kő kert Kft. által kivágott fák utólagos bejelentése alapján meghozott pótlási kötelezésre vonatkozó döntéseket is. A döntések alapján 310 fa pótlását rendelte el.</p> <p>A faültetési program elősegítése érdekében az egységes fasorok kialakítása céljából 2022-ben is folytatódik a fasori zöldsávokban az ottmaradt tuskók kimarása, eltávolítása.</p> <p>A 2021. decemberében a Városüzemeltetési Osztály 9 helyszínen rendelte meg a tuskók kiszedését, amely 2022-re áthúzódóan folytatódik a Gergely utcai és a Petrőczy utcai fasorok tervezetése alapján. 2021-ben tuskó kiszedésre 1 085 850 forint ráfordítás volt.</p> |
| 9.5. | <p><b>A Pilisi Parkerdő Zrt. által kezelt kerületi erdőterületek vonatkozásában az erdőgazdálkodási tevékenység figyelemmel kísérése, ennek érdekében partnerségi együttműködés megkötése a Pilisi Parkerdő Zrt.-vel</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály,<br/>Városüzemeltetési Osztály</p>  | <p>12 700 000</p>   | <p>A Pilisi Parkerdő Zrt.-vel a 4/M erdőrészlet megújítására vonatkozó támogatási szerződés megkötéséről szóló 226/2020. (XI. 23.) polgármesteri határozat alapján a Budapest X. kerület, 4/M erdőrészlet területén az „örökerdő-szerkezet” kialakításának és fenntartásának öt évre vonatkozó teljes költsége 15 000 000 forint + ÁFA. A határozat alapján a támogatási szerződés a Pilisi Parkerdő Zrt.-vel megkötésre került. A szerződés szerint az idős fák kivágásához, a terület rendezéséhez és az őshonos fák ültetéséhez szükséges, 2021. évre tervezett munkálatok elvégzésére 10 000 000 forint + ÁFA (bruttó 12 700 000) összeg támogatást biztosított az Önkormányzat. A fennmaradó, faápolásra és üzemeltetésre irányuló 5 000 000 forint + ÁFA költséget az ezt követő 4 éven át arányos szétosztással kell biztosítani.</p> <p>A Pilisi Parkerdő Zrt. a 4/M erdőrészlet területén a fakitermelési munkálatokat és a</p>   |





|       |  |   |  |
|-------|--|---|--|
| 9.6.  | <b>Közvilágítási lámpatesteket eltakaró fák koronájának megmetszése</b><br>Felelős: Kőkert Kft.                            |   | A Környezetvédelmi Osztály helyszíni ellenőrzései során tapasztalt, valamint lakossági panaszbejelentések alapján a fák gallyazását rendelte el, amelyet a Kőkert Kft. elvégzett. Ősztől egészen tavaszig az egyéb gallyazási feladatok mellett a Kőkert Kft. folyamatosan végzi a lámpatestek melletti gallyazásokat.   |
| 9.7.  | <b>Játszótér felújítások, felnőtt játszóeszközök kihelyezése</b><br>Felelős: Kőkert Kft.,<br>Városüzemeltetési Osztály     |   | A Városüzemeltetési Osztály lebonyolításában a Fagyal utcai, a Vásárló utcai, Mongol utcai, Zsombék utcai és Sibrik Miklós út – Mádi utcai saroknál lévő játszóterek újultak meg 2021-ben. 22 új játszóterei eszköz kihelyezésére és ütéscsillapító burkolat kialakítására került sor. A feladatra fordított összeget a 9.2 pont tartalmazza. A Kőkert Kft. ellátta az üzemeltetési feladatokat. |
| 9.8.  | <b>Játszóterei eszközök karbantartása, felülvizsgálata, javítása</b><br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály,<br>Kőkert Kft. | Kőkert Kft.<br>Karbantartás<br>4 500 000 Ft<br>Felülvizsgálat<br>3 100 000 Ft | A Kőkert Kft. 2021. évben is folyamatos karbantartást végzett a játszótereken (57 db játszóter, 17 db intézményi játszóter és 17 db felnőtt fitness park vonatkozásában). A felülvizsgálat 3 évente történik. A Városüzemeltetési Osztály az általa észlelt hibákat jelzi a Kőkert Kft. felé.  |
| 9.9.  | <b>Ivóvízkutak kihelyezése parkok, játszóterek területén</b><br>Felelős: Kőkert Kft.                                       |   | A Városüzemeltetési Osztály lebonyolításában készült játszóterfelújítások során az ivóvíz kutak cseréjére is sor került. A pénzügyi ráfordítást a 9.2 pont tartalmazza.  |
| 9.10. | <b>Kőrösi Csoma sétány és Újhegyi sétány karbantartása</b><br>Felelős: Kőkert Kft.   |   | A Kőkert Kft. részéről egész évben a sétányok burkolt, illetve zöldfelületeinek folyamatos karbantartása, megtisztítása zajlott.   |
| 9.11. | <b>Mélytő szökőkútjának üzemeltetése</b><br>Felelős: Kőkert Kft.   | Kőkert Kft.<br>740 250 Ft   | A Kőkert Kft. 2021. évben is beüzemelte a szökőkutakat a tavaszi időszakban, illetve téliesítését is elvégezte az időjárási viszonyok függvényében.  |
| 9.12. | <b>Párapapuk üzemeltetése</b><br>Felelős: Kőkert Kft.  | Kőkert Kft.<br>1 500 000 Ft   | A Kőkert Kft. elvégezte a Kőbánya területén lévő párapapuk karbantartását, szükség szerinti javítását.   |

|       |   |  |  |
|-------|---|--|--|
| 9.13. | <b>Parki öntözővíz-hálózat karbantartása</b><br>Felelős: Kőkert Kft.  | Kőkert Kft.<br>3 000 000 Ft  | A Kőkert Kft. 2021. év folyamán az öntözőrendszerek karbantartását, szükség szerint javítását elvégezte.   |
| 9.14. | <b>Parki berendezési tárgyak javítása és kihelyezése</b><br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.   | Kőkert Kft.<br>2 000 000 Ft  | A Városüzemeltetési Osztály a játszótér felújítások során 2 helyszínen a meglévő parki berendezési tárgyak közül a padokat kijavította és újból kihelyezte, továbbá az elavult hulladékgyűjtők helyett újakat helyezett ki. 2 helyszínen az új padok kihelyezésére a gyártás elhúzódása miatt 2022-ben kerül sor. A felhasznált forrást a 9.2 pont tartalmazza. A Kőkert Kft. a parki berendezési tárgyak (padok, hulladékgyűjtők) folyamatos karbantartását látta el. |
| 9.15. | <b>Köztéri szemétyűjtők kihelyezése</b><br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.  |  | A 9.2 pontban jelzett játszótérfelújítások során az elavult hulladékgyűjtők bontása után 8 új hulladékgyűjtő kihelyezése történt meg a Városüzemeltetési Osztály lebonyolításában. A forrást a 9.2 pont tartalmazza.   |
| 9.16. | <b>Építési beruházások során a zöldtető és a zöldhomlokzat kialakításának ösztönzése</b><br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Főépítész Osztály |  | A Főépítész Osztály a településképi véleményezési eljárások során érvényesíti ezt a szempontot, és javaslatot tesz a zöldtető vagy zöldhomlokzat kialakítására.  |
| 9.17. | <b>Fahelyek kialakítása burkolt járdákban, fahelyek vízfelvevő felületének növelése burkolt járdákban</b><br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály                               |  | A Városüzemeltetési Osztály a csapadékvizek szempontjából és a zöldfelületi arány növelése, továbbá a zöldfelületek több szintűvé alakítása szempontjából is minden saját beruházás során, és minden külső beruházás jóváhagyása során vizsgálja a fahelyek kialakításának és fasorok ültetésének lehetőségét. A 2021-ben kötött szerződés teljesítése áthúzódik 2022-re, amely során mintegy 50 fahely újul meg.  |
| 9.18. | <b>Növényvédelem, permetezés</b><br>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Kőkert Kft.  | Kőkert Kft.<br>5 970 000 Ft<br>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br>65 405 Ft | A Kőkert Kft. 2021. évben a lakossági igények figyelembe vételével végzett növényvédelmet, illetve permetezést. Ezenfelül eleget tett az ütemezett permetezéseknek, illetve egészben évben folyamatosan figyelt az arankaírtásra is. A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. portfóliójában lévő lakás (MÁV-telep 16. épület, Halom u. 9.) ingatlanok területén végzett ilyen jellegű tevékenységet.  |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
| 9.19. | <p><b>Magassági gallyazások elvégzése</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.,<br/>Kőkert Kft.</p>  | <p>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br/>599 440 Ft</p> | <p>A Környezetvédelmi Osztály a helyszíni szemlén tapasztaltak, illetve lakossági panaszbejelentésre a fák felmérését követően továbbítja a Kőkert Kft. számára a szükséges faápolási munkálatokra vonatkozó felkéréseket. A Kőkert Kft. 1073 db fa gallyazását végezte el a kerületben.</p> <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. portfóliójában lévő lakás (24 db) és nem lakás céljára szolgáló (1 db) ingatlanok területén végzett zöldfelület karbantartást.</p>   |
| 9.20. | <p><b>Főutak mentén virágkosarak kihelyezése</b></p> <p>Felelős: Kőkert Kft.</p>   | <p>Kőkert Kft.<br/>1 055 880 Ft</p>              | <p>A Kőkert Kft. 2021. évben is elvégezte a virágkosarak kihelyezését és fenntartását.</p>  |
| 9.21. | <p><b>Patkánymentesítéssel kapcsolatos lakossági bejelentések továbbítása a patkányirtással megbízott cég felé</b></p> <p>Felelős: Környezetvédelmi Osztály</p>  |  | <p>A beérkező lakossági bejelentéseket a patkányok észleléséről minden esetben továbbítottuk a Budapest Főváros Önkormányzat megbízásában álló RNBH Konzorcium felé, akik intézkednek a patkánymentesítésről. A 2021. évben 3 db bejelentés érkezett a Környezetvédelmi Osztályra.</p> <p>A bejelentéseket elsősorban a Főpolgármesteri Hivatal által kifejezetten erre a célra létrehozott online bejelentő felületen szükséges meg tenni (<a href="https://patkanybejelentes.budapest.hu">https://patkanybejelentes.budapest.hu</a>). A bejelentés megtehető továbbá a 06-1-327-1957-as vagy a 06-1-999-9322-es telefonszámokon.</p> <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. által 12 alkalommal történt ingyenes patkányirtás.</p> |
| 9.22. | <p><b>Meglévő köztéri illemhelyek üzemeltetése, új köztéri illemhelyek elhelyezésének igényfelmérése és telepítési feltételeinek vizsgálata</b></p> <p>Felelős: Kőkert Kft.,<br/>Városüzemeltetési Osztály</p> | <p>Kőkert Kft.<br/>7 500 000 Ft</p>              | <p>A Kőkert Kft. folyamatosan végzi a közösséget szolgáló illemhelyek (6 db) karbantartását és takarítását.</p>   |

|       |   |   |  |   |
|-------|---|---|--|---|
| 9.23. | <p><b>Kutyafuttatók üzemeltetése és további bővítése</b></p> <p>Felelős: Kőkert Kft.,<br/>Városüzemeltetési Osztály</p>           | <p>Kőkert Kft.<br/>2 94 000 Ft</p> <p>Városüzemeltetési Osztály<br/>1 116 902 Ft</p>  |    | <p>A Kőkert Kft. feladataihoz tartozik a kutyafuttatók kaszálása, kerítések gyommentesítése, kutyaeszközök karbantartása.</p> <p>A Városüzemeltetési Osztály lebonyolításában 2021-ben a Csilla utcai kutyafuttató bővítése készült el a Zách utcáig. 143 fm kerítés épült meg, így ezen a helyszínen is lehetőség van a kis- és a nagytestű kutyák biztonságos, külön futtatására.</p> |
| 9.24. | <p><b>Kutyaürülék-gyűjtők üzemeltetése és hálózatának bővítése</b></p> <p>Felelős: Kőkert Kft.,<br/>Városüzemeltetési Osztály</p> | <p>Kőkert Kft.<br/>8 500 000 Ft</p> <p>Városüzemeltetési Osztály<br/>4 762 500 Ft</p> | <p>A Városüzemeltetési Osztály 50 db új kutyaürülékgyűjtő edényt szerzett be csere céljából. Az edények beszerzésére fordított összeg bruttó 4 762 500 Ft volt.</p> <p>A meglévő, rossz állapotú edények bontásáról és helyettük az új edények kihelyezéséről a Kőkert Kft. gondoskodott, valamint a Kőkert Kft. gondoskodott a kutyaürülék-gyűjtő edények havi szintű ürítéséről és fertőtlenítéséről is.</p> |   |
| 9.25. | <p><b>Kutyaillemlhelyek üzemeltetése és népszerűsítése</b></p> <p>Felelős: Kőkert Kft.,<br/>Városüzemeltetési Osztály</p>         | <p>Kőkert Kft.<br/>126 000 Ft</p>   | <p>A Kőkert Kft. végezte a kutyaillemlhelyek homokcseréjét, illetve fertőtlenítését.</p>   |   |
| 9.26. | <p><b>A közterületekre lebomló kutyapiszok gyűjtőzsákok kihelyezése</b></p> <p>Felelős: Kőkert Kft.</p>                           |   | <p>A kutyapiszok gyűjtőzsákok heti rendszerességgel kerülnek kihelyezésre a Kőkert Kft. munkatársai által.</p>   |   |
| 9.27. | <p><b>Kutyabarát játszótér kialakításának előkészítése</b></p> <p>Felelős: Kőkert Kft.,<br/>Városüzemeltetési Osztály</p>         |   | <p>A Városüzemeltetési Osztály gyermek- és kutyabarát játszótérre elhelyezési javaslatot készített.</p>  |   |

|       |  |               |  |   |
|-------|--|---------------|--|---|
| 9.28. | <p><b>Ebösszeírás koordinálása és nyilvántartás vezetése</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály</p>   |               |  <p><b>2021. ÉVI KÖTELEZŐ EBÖSSZEÍRÁS KÖBÁNYÁN</b></p> <p><b>TISZTELT EB TULAJDONOSOK, EB TARTÓK!</b></p> <p>A Kőbányai Önkormányzat 2021. március 1. és 2021. június 30. között Budapest X. kerület közigazgatási területén az állatok védelméről és kíméletéről szóló 1998. évi XXVIII. törvény 42/B. §-a alapján kötelező ebösszeírást végez.</p> <p>A törvény értelmében az eb tartás helye szerint illetékes települési önkormányzatnak ebrendészeti feladatai végrehajtása, illetve a veszélyes elleni oltás járványvédelmi vonatkozására tekintettel három évente legalább egy alkalommal ebösszeírást kell végeznie.</p> <p>Az ebösszeírás önértékeléses módszerrel történik, amelyhez a szükséges EBÖSSZEÍRÓ LAP beszerezhető a Polgármesteri Hivatal Ügyfélszolgálatában, továbbá letölthető a <a href="http://www.kobanya.hu/hirdetmenyek/ebosszeiras_honlaprak">www.kobanya.hu/hirdetmenyek/ebosszeiras_honlaprak</a>. Az ebösszeíró lap másolható. Lehetőség van továbbá a Kőbányai Önkormányzat honlapján megjelenített ebösszeíró lap elektronikus kitöltésére.</p> <p>Az ebösszeíró lapot a Polgármesteri Hivatal részére 2021. június 30-ig kell visszajuttatni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• online módon a <a href="http://www.kobanya.hu">www.kobanya.hu</a> honlapon keresztül,</li> <li>• ebösszeiras@kobanya.hu e-mail címre szkennelve,</li> <li>• e-Papír szolgáltatás (<a href="https://epapir.gov.hu/">https://epapir.gov.hu/</a>) igénybevételeivel,</li> <li>• postai úton,</li> <li>• személyesen az ügyfélpontban (1102 Budapest, Álomás utca 26.) elhelyezett gyűjtőláda rakva.</li> </ul> <p>Felhívom az eb tulajdonosok, eb tartók figyelmét, hogy a korábbi összeírás során bejelentett ebeket 2021. évben ismét be kell jelenteni.</p> <p>Aki a kötelezően előírt adatszolgáltatási kötelezettségének nem vagy nem az előírtaknak megfelelően tesz eleget, az állatvédelmi bírságról szóló 244/1996. (XII. 31.) Korm. rendelet 3. melléklet d) pontja alapján 150 000 forint állatvédelmi bírsággal sújtható.</p> <p><b>KÖSZÖNÜNK SZÍVES EGYÜTTMŰKÖDÉSÜNKET.</b></p> <p>Kőbányai Polgármesteri Hivatal<br/>Hatósági Főosztály</p> <p><a href="http://www.kobanya.hu">www.kobanya.hu</a>   <a href="https://www.facebook.com/KobanyaOnkormanyzat">facebook.com/KobanyaOnkormanyzat</a></p> | <p>A 2021. évben zajlott a 3 évenként kötelezően megtartandó ebösszeírás. Az ebek adatait tartalmazó lapot 2021. március 1. és 2021. június 30. napjáig tudták benyújtani a lakosok. A honlapon és a kerületi újságban is megjelenített tájékoztatókon felül a kerület különböző pontjain is hirdette az eseményt. Az ebösszeírás kapcsán újdonság volt, hogy nemcsak papír alapon kitöltve és személyesen behozva vagy elektronikus úton beküldve volt lehetősége a lakosságnak a bejelentést megtenni, hanem a honlapon létrehozott ebösszeíró bejelentő felületen online is meg tudták tenni a jogszabály által előírt kötelezettséget. Összesen 1077 eb került bejelentésre. Minden esetben ellenőrzésre került az ebek oltásának érvényessége, és amennyiben a veszélyesség elleni oltás nem történt meg felhívást kaptak az ebek tulajdonosai. Ha ez sem vezetett eredményre, megkerestük a Pest Megyei Kormányhivatal Gödöllői Járási Hivatala Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztálya Észak-Budapesti Ügyek Kirendeltségét a hatósági eljárás lefolytatására.</p> |
| 9.29. | <p><b>Értékes fák, fasorok esetén a gyökérzóna megemelkedése miatt környezetbarát gyalogos felületek kialakítási lehetőségeinek megvizsgálása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály</p> |               | <p>A Városüzemeltetési Osztály az értékes, egészséges, nagyméretű fák gyökerei által megemelt járdák, burkolatok helyreállításával kapcsolatos egyeztetéseken a fák megtartása érdekében – külső szakmai konzultációk figyelembevételével – a gyökérzóna védelmét és a hagyományostól eltérő burkolati rétegrendet (kókuszpaplan, homokos kavics, burkoló anyag) javasolt minden esetben, amikor a műszaki lehetőségek lehetővé tették.</p>  |   |
| 9.30. | <p><b>Újhegyi Uszoda felújítása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p>  | 19 687 540 Ft | <p>Az Újhegyi Uszoda felújításának II. üteme 2020. december 15-én fejeződött be. 2021. évben a szaunák felújításával folytatódott.</p>   |   |

|                               |  |                        |  |
|-------------------------------|--|------------------------|--|
| 9.31.                         | <b>Mocorgó Óvoda újjáépítését (új, korszerű, energiahatékony épület) célzó feladatok</b><br><br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.                                   | 685 622 345 Ft         | A meglévő óvoda épület, valamint az iskola B épületének elbontása után egy új, megújuló energiával rendelkező 6 csoportszobás óvoda épül, kiszolgáló helyiségekkel, konyhával, sószobával, korszerű nyílászárókkal. Az épület energiaellátását a hagyományos elektromos hálózaton felül napelemek is fogják biztosítani. Az épület fűtéséről a tetőre épített hőszivattyúk gondoskodnak, illetve részlegesen padlófűtés is biztosítja az épületben a megfelelő hőmérsékletet. Az óvoda épület megfelelő szellőzéséről beépített légkezelő gépek gondoskodnak. Várható befejezés: 2022. II. negyedév.   |
| 9.32.                         | <b>Szervátiusz Jenő Általános Iskola emeletréépítése (legjobb technológia, nyílászárók, szigetelés stb.) megvalósítása</b><br><br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. | I ütem: 865 550 193 Ft | Az Általános Iskola bővítése és felújítása több ütemben kerül megvalósításra. Az I. ütem az új emeleti szint teljeskörű megépítését tartalmazta, amely az alsótagozatos gyermekek részére készült. Az új szint megközelítéséhez egy lift került beépítésre, mely mindhárom szint akadálymentes megközelítését szolgálja. Az I. ütem keretében a meglévő szintek és a főbejárat is akadálymentes kialakítást kapott, továbbá a belső udvar egy része is részleges felújításra került. Az I. ütem 2021. június végén készült el 100%-ban. Eközben megkezdődött a II. ütem, amely a meglévő szintek (pince, földszint, 1. emelet) teljeskörű komplett építészeti, gépészeti és elektromos felújítását érinti. A befejezése 2022. július hónapban várható. |
| <b>10. Energiagazdálkodás</b> |  |                        |  |
| 10.1.                         | <b>Energetikai célú pályázatok készítése</b><br><br><u>Felelős:</u> Jegyzői Főosztály  |                        | A 2021. évben a tárgyban nem készült pályázat, viszont önerőből folytatódott a fűtési rendszerek és légkezelő berendezések távszabályozásának, távbeavatkozásának a kiépítése. Egyfelől a Hivatal épülete fűtési hőszivattyúinak a távszabályozása és hibaüzenet-küldési opciója valósult meg. Másfelől az Újhegyi Uszoda légkezelői távszabályozásának a kiépítése kerül hamarosan befejezésre a későbbi továbblépés érdekében. A távszabályozás megvalósítása nagyban elősegíti az üzembiztonságot, a komfortérzetet, és növeli a felhasználás energiahatékonyágát.  |
| 10.2.                         | <b>Az önkormányzati épületekben a gázhálózatok ellenőrzése, gázhálózat felújítása</b><br><br><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.                                      | 50 266 341 Ft          | A Hungária krt. 1-3. szám alatt 17 épület és a Kőér utca 32. szám alatti lakóépület gázhálózat-cseréje valósult meg, illetve egy intézményben történt gázkazáncsere zárt égésterűre.   |

|       |   |                |   |
|-------|---|----------------|---|
| 10.3. | <p><b>Az önkormányzati épületekben az érintés-, tűz-, és villámvédelmi felülvizsgálat elvégzése, és a feltárt hibák javítása</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p>   | 2 479 206 Ft   | A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. 2021. évben 50 lakásban, illetve intézményben érintés-, tűz-, és villámvédelmi jegyzőkönyvet készített.  |
| 10.4. | <p><b>A területben az illegális áramvételezések folyamatos ellenőrzése (önkormányzati épületekben)</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p>   | 154 603 Ft     | A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. által hat esetben történt illegális áramvételezés kivizsgálása a 2021. év folyamán.  |
| 10.5. | <p><b>Kiemelt figyelem fordítása a fényszennyezés csökkentésére</b></p> <p>Felelős: Főépítészi Osztály,<br/>Építésügyi Osztály</p>  |                | <p>Az Építésügyi Osztály az országos érvényű építésügyi jogszabályok és a településkép védelméről szóló helyi rendeletünk fényszennyezés csökkentésére irányuló előírásait a településképi bejelentési, továbbá kötelezési eljárásaiban érvényre juttatta, a településképi követelményeket tartalmazó tájékoztató leveleiben a Főépítészi Osztállyal egyeztetett módon szerepeltette.</p> <p>A Rákos-patak menti kerületi építési szabályzatban a fővárosi természetvédelmi terület vonatkozásában megjelenik a fényszennyezés csökkentésére vonatkozó előírás.</p> |
| 10.6. | <p><b>Középületek, közintézmények energiatakarékos működtetése, energiahatékonyságának javítása (fűtési, hűtési és világítási rendszerek modernizálása, épületszigeteltetés)</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p> | 372 155 549 Ft | A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. végezte el a Fecskefészek Bölcsőde (Gépmadár utca 15.) konyha felújítása kapcsán a gépi szellőzés kiépítését és fűtéskorszerűsítését, továbbá az Apraja-falva Bölcsőde és Aprók háza Óvoda (Újhegyi sétány 5-7.), valamint a Gézengúz Óvoda (Zágrábi utca 13/C) tetőfelújítását energetikai korszerűsítéssel, hőszigetelés beépítésével, valamint a Gézengúz Óvoda világítás korszerűsítését, izzók cseréjét LED fényforrásra.   |



|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
| 10.7. | <p><b>Az önkormányzati lakásokban az energetikai hatékonyság fokozása érdekében felújítások alkalmával fokozott légzárású nyílászárók beépítése</b> (A méltányossági nyílászárócsere-program keretében)</p> <p><u>Felelős:</u> Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p> |  | <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. által 2021-ben a járványhelyzet következtében nem került sor méltányossági nyílászárócsere.</p> |
|-------|---|--|---|

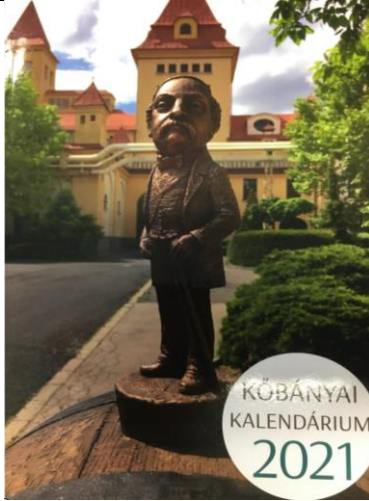

## 11. Környezeti nevelés


|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
| 11.1. | <p><b>Környezeti és egészséges életmódra nevelés támogatása az óvodai nevelésben</b></p> <p><u>Felelős:</u> Humánszolgáltatási Főosztály</p> |  | <p>Napjainkban a környezettudatosság egyre fontosabb, és ezt a legkisebb generációk számára is ismertté és alkalmazhatóvá kell tenni. Erre a kerületi óvodák nagy hangsúlyt fektetnek, amelynek köszönhetően nemcsak a gyermekek számára válik rutinná a környezetet védő szemléletmód, hanem a gyermekeken keresztül a szülők otthon is tudják alkalmazni a gyermekek számára kialakított környezettudatos rutinokat. Az óvodákban az évszakoknak megfelelően a világnapokkal is foglalkoznak. Felhívják a gyerekek és szülők figyelmét a védendő értékekre, ilyen például a Víz világnapja, a Föld napja, Állatok, illetve Fák napja. A mindennapi rutin közé tartozik a szelektív hulladékgyűjtés, az újrahasznosítás és fenntarthatóság fontosságának tudatosítása. A szemléletformálás során megtanítják a gyerekeknek az állatok védelmét – madáretetők kihelyezése és élelemmel való feltöltése – takarékoskodást az ivóvízzel és az árammal. A környezettudatosságon felül az egészséges életmód kialakítására is figyelmet fordítanak az óvónők. Rendszeres mozgás mellett időszakonkénti kirándulásokat is szerveznek.</p> |
|-------|--|--|--|



|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
| 11.2. | <p><b>A kerületi nevelési-oktatási intézmények Zöld Óvoda cím elnyerésére történő ösztönzése</b></p> <p>Felelős: Humánszolgálati Főosztály</p>                        |  | <p>Az óvodai intézményeknek lehetőségük van a „Zöld Óvoda” és az „Örökös Zöld Óvoda” cím pályázására. A cím elnyerésével az alábbi előnyökre tehetnek szert és alkalmazhatják a következőket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• az intézmény partnerkapcsolatainak építése és marketingtevékenysége során, mint a környezeti neveléssel kapcsolatos irányultságáról szóló referencia;</li> <li>• tagja lesz a Zöld Óvodák hálózatának,</li> <li>• kapcsolatrendszere bővül, programok kínálata segíti szakmai fejlődését.</li> </ul> <p>Örökös Zöld Óvoda címmel rendelkezik a Kőbányai Csodapók Óvoda, a Kőbányai Mocorgó Óvoda. A Kőbányai Kékvirág Óvoda az idei évben megpályázza ezt a címet. A Zöld Óvoda elismerést elnyerte a Kőbányai Gesztenye Óvoda, a Kőbányai Gézengúz Óvoda, a Kőbányai Kékvirág Óvoda, a Kőbányai Kiskakas Óvoda, a Kőbányai Rece-fice Óvoda és a Kőbányai Zsivaj Óvoda. Ezen óvodák közül többen már másodszorra, illetve harmadszorra is elnyerték ezt a címet.</p> |
| 11.3. | <p><b>A kőbányai iskolákkal együttműködve a „Fogadj örökbe egy játszóteret, parkot” program elindítása</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.</p> |  | <p>A program indítása áthúzódik a 2022. évre.</p>   |
| 11.4. | <p><b>Kőbányai „meteorológiai állomás” kialakításának vizsgálata</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály</p>  |  | <p>A program indítása áthúzódik a 2022. évre.</p>   |



|       |   |  |  |   |
|-------|---|--|--|---|
| 11.5. | <p><b>Környezetvédelmi és egészségvédelmi információk, tájékoztatók megjelenítése a Kőbányai Kalendáriumban</b></p> <p><u>Felelős:</u> Polgármester</p> |  | <p>A közkedvelt Kőbányai Kalendárium a helytörténeti ismereteken felül tartalmaz környezetvédelmi és egészségmegőrző információkat, tippeket. A Kalendáriumban minden hónap tartalmaz egy Környezet-Egészség Cseppek rovatot, amely a legfőbb környezeti kihívásokra hívja fel a figyelmet. Az aktuális hónapra eső világnapokat is megemlíti, emellett a lakosság lehetőséget kap arra, hogy tájékozódjon, hogy milyen lehetőségei vannak egyéni szinten otthoni környezetben tenni a környezetéért, illetve az egészségéért.</p> |    |
| 11.6. | <p><b>„Kőbányai Zöldköznapi Kalauz” kidolgozása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály</p>  |  |   | <p>A kiadvány elkészítése áthúzódik 2022. évre, viszont több témához is kapcsolódó kiadvány készült el, és részben az önkormányzat honlapján, a Zöld Kőbánya aloldalon is megtalálható. Ilyenek voltak: Komposztálási kisokos, Esővízgyűjtési kisokos, Műanyagmentes július kisokos, Téli madáretetési kisokos, Kőbánya Klímastratégiájának kivonata.</p> <p>A kiadványokra külön önkormányzati forrást a Városüzemeltetési Osztály nem használt fel, az ilyen jellegű kiadványokra kötött általános szerződés keretében készültek.</p> |

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| 11.7.                                     | <p><b>Tudatos vásárlásra ösztönzés (zöldségháló, szövettáska stb.)</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Környezetvédelmi Osztály</p>                      | <p>Városüzemeltetési Osztály<br/>500 000 Ft</p> | <p>Az egyszerhasználatos műanyag zacskók helyett a vászontáskák, a palackos ásványvizek vásárlása helyett saját újratölthető kulacsok használatának fontosságára hívta fel a figyelmet a 2000 példányban elkészített „Kisokos”, amelyet az érdeklődők számára pl. a „Műanyagmentes július” akció keretében adtak át, illetve a projekt aloldalán is közzé tették.</p>  |  |
| 11.8.                                     | <p><b>Környezettudatos szakkörök szervezése a kerületi gyermekek részére</b></p> <p><u>Felelős:</u> Jegyzői Főosztály</p>  | <p>500 000 Ft</p>                               | <p>A szakkör a 2020-2021-es tanévben a járványhelyzet miatt elrendelt korlátozásokhoz igazodva két alkalommal online rögzített foglalkozásokkal, majd május-június hónapban öt alkalommal személyes jelenlét mellett került megvalósításra a KEHOP-1.2.1-18-2018-00025 „Zöld Kőbánya-Rajtad múlik!” projekt keretében.</p> <p>A környezettudatos kézműves szakkör alap gondolata a „hulladékból hasznos használati- és ajándéktárgyak készítése”. Minden foglalkozáson az alapanyagot valamilyen hulladék adta (kávé kapszula, joghurtos pohár, tea tasakok stb.), melyek felhasználásával a szelektívgyűjtés mellett az újrahasznosítás lehetőségeire is rávilágítottunk. A résztvevők játékosan sajátították el a környezettudatosság fontosságát.</p> |   |
| <p><b>12. Kerületszépítési akciók</b></p> |  |   |  |   |
| 12.1.                                     | <p><b>„Tiszta udvar, rendes ház”, „Tiszta, rendezett Kőbányáért” és „Virágos Kőbányáért” elismerések adományozása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály</p> | <p>858 774 Ft</p>                               | <p>A „Tiszta udvar, rendes ház” pályázat kapcsán a Városüzemeltetési Osztály munkatársai 208 helyszínt tekintettek meg. A 136 díjazott 2021. október 3-án, a Zöld Családi Napon vehette át az elismeréseket. 2021-ben 70 db új „Tiszta udvar rendes ház 2021” feliratú, Kőbánya logóval ellátott kerámia táblát adhattunk át. A „Tiszta, rendezett Kőbányáért” címre kőbányai cégek és intézmények pályázhattak. Öt intézményt, illetve vállalkozást jutalmazhattunk szintén kerámiatáblával. A „Virágos Kőbányáért” elismeréssel magánszemélyek ablakait erkélyeit díjaztuk, 2021-ben 10 elismerés került átadásra.</p>   |   |

|       |  |              |   |
|-------|--|--------------|---|
| 12.2. | <p><b>„Virágos Magyarországért” pályázaton való részvétel</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.</p>                       |              | <p>A 2021. évi országos versenybe ismét benevezett az Önkormányzat. Az országos versenyben többek között a kerület zöldfelületeinek állapotát, azok fejlesztését, a környezetvédelemért folyó munkát, a szakmai irányítást is értékelték. A zsűrizési anyagot a Városüzemeltetési Osztály készítette el, a zöldterületeket a Kőkert Kft. készítette fel. A verseny eredményeként Kőbánya Budapest Főváros Önkormányzata különdíját kapta meg. A versenyen való részvétel külön önkormányzati forrást nem igényelt. A Kőkert Kft. folyamatosan végzi a kezelésükben lévő zöldterületek és virágágyások gondozását.</p>   |
| 12.3. | <p><b>„Szeretnék Önnek is adni egy virágot!” pályázat lebonyolítása</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály</p>                          | 6 184 900 Ft | <p>Az évek óta nagysikerű növénypályázatra 2137 pályázat érkezett. 2021-ben csak magánszemélyek pályázhattak kétféle növénycsomagra (muskátlis és évelő virágok). Összesen 13500 növényt vehettek át az érvényesen pályázók.</p>  |
| 12.4. | <p><b>„Virágot a szemét helyére!” akció</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.</p>   |              | <p>Kőkert Kft. ültette ki a helyszínekre az egynyári virágokat és azok fenntartását is ellátta.</p>   |
| 12.5. | <p><b>Madarak és Fák Napja akció lebonyolítása, "madárvasdát" a parkban program</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.</p> | 200 000 Ft   | <p>A Városüzemeltetési Osztály közreműködésével a Madarak és Fák Napja alkalmából hatodik éve megrendezett programhoz kapcsolódva a kerületi általános iskolák és óvodák részére elektronikusan meghirdetett művészeti pályázatra 67 db pályamű érkezett, 11 intézményből. A Kőbányai Aprók Háza Óvoda, a Kőbányai Gesztenye Óvoda, a Kőbányai Gyöngyike Óvoda, a Kőbányai Hárslevelű Óvoda, a Kőbányai Gyermek Ház Óvoda, a Kőbányai Rece-fice Óvoda, a Kőbányai Bóbita Óvoda, a Tündérgyökér Óvoda, a Kőbányai Gépmadár Óvoda, a Kőbányai Zsivaj Óvoda óvodáinak, továbbá a Kada Mihály Általános Iskola diákjainak pályamunkáit bírálta el a zsűri. A díjakat a „Zöld Kőbánya-Rajtad múlik” projekt biztosította. (150 000 forint)</p> <p>„Hány kismadár ül a fán?” madárkereső játék új kezdeményezésként 2021-ben került meghirdetésre első alkalommal az Óhegy parkban. A</p> |



|       |  |              |  |
|-------|--|--------------|--|
|       |  |              | park Dér utca felőli részén, a madárbarát tanösvény közelében 13 Kőbányán honos madárfaj képe került kihelyezésre, amelyhez kérdéssor is kapcsolódott. A játékra 66 kitöltött totó érkezett, a helyes megfejtők közül 5 játékos vehetett át családi belépőt a Fővárosi Állat-és Növénykertbe. (Projekt keretén belül bruttó 50 000 forint)   |
| 12.6. | <b>„Madárfészek a weben”,<br/>webkamera kihelyezési<br/>lehetőségének a vizsgálata</b><br><br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály | 340 798 Ft   | A Bárka Kőbányai Humánszolgáltató Központ telephelyére madáritató és nagyméretű madáretető került. A helyszínen online madármegfigyelő webkamera működik, amely az alábbi linken elérhető: kobanya10 - Twitch. További madárfigyelő kamera kihelyezését tervezi az Önkormányzat pl. Szent László téren.  |
| 12.7. | <b>„Kőbányai Madárbarát Kert”<br/>program</b><br><br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály  | 579 120 Ft   | A „Kőbányai madárbarát kert” akció keretén belül madárvédelmi eszközökre, műfecskefészekre fecskepelenkával, kistestű madárodúra, illetve fából készült madáretetőre lehetett pályázni, feltétel volt a Madárbarát kvíz kitöltése is. A madárvédelmi eszközökre 90 jelentkező nyújtotta be igényét: 19 fecskefészek és fecskepelenka, 62 madárodú és 66 madáretető talált gazdára. Az akciót a „Zöld Kőbánya-Rajtad múlik” projekt keretében rendelkezésre álló forrásból finanszírozta az Önkormányzat, az eszközök átadására 2021. októberében, a „Zöld Családi Napon” került sor.   |
| 12.8. | <b>„Állatok világnapja” akció<br/>lebonyolítása</b><br><br>Felelős: Városüzemeltetési Osztály,<br>Kökert Kft.                    | 4 500 000 Ft | A Városüzemeltetési Osztály szervezésében az Állatok Világnapja program az új „Zöld Családi Nap” program keretében került megtartásra a ZöldEb Egyesület közreműködésével. A rendezvény keretében a felelős állattartásról hallhattak interaktív előadásokat a résztvevők, valamint kutyakozmetikussal és állatorvossal kerekasztal beszélgetésen vehettek részt. A gyermekeket állatsimogató, kvízzjátékok, állatokhoz kapcsolódó foglalkozások várták pl. (színezők, kifestők, logikai feladatok, ugróiskola, kavics- és fatáblafestés, interaktív kutyakommunikációs molinó). A rendezvény programját tovább színesítették az alábbi programok: Segítőkutyák világa - Beszélgetés a kerületben élő segítőkutyákkal. Felelős állattartás rendőr szemmel - Kihez fordulhatok? - Beszélgetés a kerületi rendőrség munkatársaival felelős állattartás kérdéseiről, jogi kötelezettségekről, a be nem tartott szabályok következményeiről. Nem csak állattartóknak!<br>Kis kedvencek cukiság versenyére madarak, hüllők, rágcsálók, cicák, kutyák nevezhettek. A program a „Zöld Kőbánya – Rajtad Múlik” projekt keretében került finanszírozásra. |

|        |  |                     |   |
|--------|--|---------------------|---|
| 12.9.  | <p><b>Állatbarátoknak és állattartóknak rendezvény szervezése</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.</p>   |                     | <p>A feladat a 12.8. pontnál került részletezésre.</p>  |
| 12.10. | <p><b>A kerületi lakosok részére kisállat ivartalanítási akció</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály</p>   | <p>5 611 330 Ft</p> |  <p>Az Önkormányzat a 2021. évi költségvetésében a kisállatok ivartalanítására 5 millió Ft+áfa összeget biztosított, ingyenes lakossági akció keretében; amelyet a kőbányai lakóhellyel vagy tartózkodási hellyel rendelkező kisállattulajdonosok igényelhettek, és kutya, macska vagy baknyúl ivartalanítását kérhették.</p> <p>Az Önkormányzathoz a 2021. októberéig beérkezett számlák és igazolólapok szerint az elvégzett műtétek száma összesen 283 volt. Ebből 156 macska, 127 kutya és 2 baknyúl ivartalanítására került sor.</p> |
| 12.11. | <p><b>„Legszebb konyhakertek” országos programhoz csatlakozás és pályázat lebonyolítása</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály</p>  |                     | <p>Az Önkormányzat 2021-ben is csatlakozott az országos programhoz. Több kategóriában 12 kert vett részt a versenyben. A Maglódi úton található Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola SNI tanulócsoportja által gondozott zöldségeskert megkapta az „örökös” országos első díjat. Egy magánszemély és a Rece-fice Óvoda is országos jelölést kapott. A programhoz külön forrás nem kapcsolódott.</p>   |
| 12.12. | <p><b>A „Takarítási Világnap”-hoz csatlakozva a CIKK Egyesület takarítási és papírgyűjtési akciójának támogatása</b></p> <p>Felelős: Humánszolgáltatási Főosztály, Kőkert Kft.</p> |                     | <p>Minden évben a Kőkert Kft. kertészeti szerszámokkal (seprű, lapát, gereblye, kesztyű, zsák) segíti a CIKK Egyesület takarítási akcióját.</p>   |





|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| 12.17. | <b>Kőbánya különleges fáira tájékoztató táblák kihelyezése</b><br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft. |  | A táblák legyártása áthúzódik a 2022. évre.  |
| 12.18. | <b>„Keressük Kőbánya legszebb fáját!” program elindítása</b><br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                |  | Ez a program kellő érdeklődés hiányában elmaradt.  |
| 12.19. | <b>„Tanösvény séták” akció megszervezése</b><br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály                                |  | A program 2021-ben a járványhelyzet miatt elmaradt.  |
| 12.20. | <b>Ökoágyás létesítése</b><br><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály  |  | Az ágyások kialakítására 2022-ben fog sor kerülni. A kialakítás szakmai részleteivel kapcsolatban az előkészítés megkezdődött. |

### 13. Ipar és pincerendszer

|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
| 13.1. | <b>A barnamezős területek funkcióváltásának és megújulásának elősegítése</b><br><u>Felelős:</u> Főépítész Osztály |  | A Főépítész Osztály feladatainak elvégzése során a barnamezős területek funkcióváltása elősegítésének szempontját folyamatosan érvényesíti. |
|-------|---|--|---|

|       |  |               |  |
|-------|--|---------------|--|
| 13.2. | <p><b>Gergely-bányával kapcsolatos feladatok elvégzése (pl. gázleszívó rendszer üzemeltetése, előírt környezetvédelmi vizsgálatok elvégzése, növénygondozás, őrzés)</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p> | 81 032 391 Ft | A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. által a területre szánt költségek tartalmazzák az anyagköltséget, rezszi költségeket, karbantartásokat, őrzés költségeit, mérnöki tevékenység, műszaki tervezések díjait, szakértői tevékenységet, valamint a zöldterületkarbantartás költségeit.                     |
| 13.3. | <p><b>“S1” területén szükséges éves területfenntartási, karbantartási munkák elvégzése</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p>  | 7 321 067 Ft  | A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. karbantartási munkálatai a Halom utca 42. területén és a Bánya utca 35. területén, valamint az S1 telep területén a kaszálás, fagallyazás, bozótirtás és zöldhulladék elszállítás tartalmazzák.   |
| 13.4. | <p><b>Óhegy parkkal kapcsolatos feladatok ellátása</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p>  | 2 616 200 Ft  | A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. által az Óhegy-parkban a talajmozgás megfigyelésére (felszín közeli üregesedés jelzésére) 2011-ben elhelyezett monitoring kutak üzemeltetése, mérési eredmények feldolgozása és a bányahatóság által előírt negyedéves vizsgálatok elvégzése folyamatosan megtörtént. |
| 13.5. | <p><b>A pincerendszerben összegyűlt víz öntözésre történő felhasználásának vizsgálata</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt., Kőkert Kft.</p>  |               | A 2020. évben kiépítésre került egy olyan pincei szivattyúrendszer, amellyel az összegyűlt vizet a Kőkert Kft. öntözésre hasznosítani tudja.   |


|       |   |  |  |
|-------|---|--|--|
| 13.6. | <p><b>Ipari vállalatok környezetvédelmi jelentéseinek ellenőrzése</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály</p> |  | <p>A 2021. októberében elfogadott Fenntartható Energia- és Klímaakcióterv (SECAP) elkészítésének alapjaként kiszámításra került a Budapest X. kerület kiindulási kibocsátási leltára (a továbbiakban: BEI). A BEI összeállításához összesen 26 céget és intézményt kerestünk meg, többek között közműszolgáltatót, közösségi közlekedésért felelős céget, állami és fővárosi fenntartású szervezeteket, kereskedelmi és szolgáltató egységeket, ipari cégeket. Az adatszolgáltatásukban közölt adatok mindegyike, valamint az ezekből leszűrt összefüggések, következtetések beépültek a SECAP dokumentumba.</p>   |
| 13.7. | <p><b>Telephelyek időszakos ellenőrzése</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály, Hatósági Osztály</p>         |  | <p>A Hatósági Osztály a 2021. évben 42 ipari tevékenységet végző telepet ellenőrzött, amely ellenőrzések eredményeként nyolc esetben tártak fel bejelentés nélkül folytatott bejelentés-köteles ipari tevékenységet. Egy esetben került sor az ipari tevékenység megtiltására. A Hatósági Osztály két esetben elrendelte a végrehajtást, és a megtiltó határozat végrehajtásának foganatosítását kezdeményezte a Nemzeti Adó- és Vámhivatalnál. Egy esetben került sor a Budapesti Rendőr-főkapitányság X. kerületi Rendőrkapitányság munkatársaival közös ellenőrzésre. Az ellenőrzések tevékenység szerinti megoszlása és az adott tevékenység ellenőrzésének száma az alábbiak szerint alakult a 2021. évben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása, valamint veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása – 6 ellenőrzés</li> <li>• gépjárműjavítás-, karbantartás – 13 ellenőrzés</li> <li>• fémmegmunkálás – 2 ellenőrzés</li> <li>• közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek gyártása – 1 ellenőrzés</li> <li>• hidegen hajlított acélidom gyártása – 1 ellenőrzés</li> <li>• egyéb bútor gyártása – 2 ellenőrzés</li> <li>• egyéb fa-, parafatermék, fonottáru gyártása – 1 ellenőrzés</li> <li>• alsóruházat gyártása; valamint felsőruházat gyártása (kivéve: munkaruházat) – 1 ellenőrzés</li> <li>• raktározás, tárolás (kivéve mezőgazdasági termények, mezőgazdasági vegyi termékek, műtrágya, nitrogénvegyület raktározása, tárolása) – 7 ellenőrzés</li> <li>• irodabútor gyártása – 1 ellenőrzés</li> <li>• konyhabútorgyártás – 1 ellenőrzés</li> <li>• kőmegmunkálás – 1 ellenőrzés</li> <li>• fémszerkezet gyártása – 2 ellenőrzés</li> </ul> |

|                       |   |  |  |
|-----------------------|---|--|--|
|                       |   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• gumibroncs újrafutóztatása, felújítása – 1 ellenőrzés</li> <li>• máshová nem sorolt egyéb vegyi termék gyártása – 1 ellenőrzés</li> <li>• egyéb műanyagtermék gyártása – 1 ellenőrzés</li> </ul>  |
| <b>14. Közlekedés</b> |   |  |  |
| 14.1.                 | <p><b>Európai Mobilitási Hét és Autómentes Nap rendezvényeihez csatlakozás</b></p> <p><b>történe</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály</p> | <p>3 500 000 Ft<br/>(ebből 2 000 000 Ft pályázati támogatás)</p> | <p>2021-ben immár 16. alkalommal csatlakozott a Kőbányai Önkormányzat az Európai Mobilitási Hét kampányhoz.</p> <p>A rendezvénysorozat keretében 2022 méteres futást szervezett a Kocsis Sándor Sportközpont a kerületi általános és középiskolások számára. Az óvodások és általános iskolások számára szervezett Autómentes Nap központi rendezvényei a rossz időjárás miatt elmaradtak. Minden intézmény a szervező Kőbányai Torna Clubtól kapott ajándékokkal, játékokkal bonyolította le a saját területén (tornaterem, játszó udvar) a programot.</p> <p>2021. szeptember 18-án Családi Autómentes Napot rendezett az Önkormányzat megbízásából a Kőbányai Torna Club, amelynek keretében a kerékpáros programok mellett környezettudatos kvíz kérdésekkel is jelen volt a „Zöld Kőbánya-Rajtad múlik” projekt.</p> <p>2022. szeptember 22-én a Kőbányai Bringás Egyesület bringás uzsonnára hívta a kerékpárosokat a Liget térre. Az esemény keretében a BRFK X. kerületi Rendőrkapitányság munkatársai ingyenes BikeSafe regisztrációval, az egyesület tagjai kerékpáros lakatok bemutatójával és tesztelési lehetőséggel várták a kerékpárosokat. A kerékpározás környezetre gyakorolt hatásaival és egyéb környezetvédelmi kérdésekkel ismerkedhettek a résztvevők a „Zöld Kőbánya-Rajtad múlik” standnál kitölthető kérdőívek segítségével.</p> |

|       |  |   |   |
|-------|--|---|---|
| 14.2. | <p><b>Közutak úrszelvény biztosítása, valamint a közvilágítást biztosító lámpatesteket eltakaró fák koronájának metszése</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőkert Kft.</p> |   | <p>A Környezetvédelmi Osztályhoz beérkező bejelentések, amelyek közutak úrszelvényezésére vagy közvilágítást zavaró faágak eltávolítására vonatkoztak, a Kőkert Kft. felé továbbításra kerültek a munkálatok elvégzése érdekében. Az ingatlanok előtti közterületeken a 2,5 méter magasságig történő faágak visszavágását a biztonságos közlekedés érdekében az ingatlantulajdonosok végzik, amelynek elmulasztása esetében a Környezetvédelmi Osztály felhívást küldött.</p>   |
| 14.3. | <p><b>Járdafelújítás</b></p> <p><u>Felelős:</u> Városüzemeltetési Osztály, Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p>  | <p>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br/>42 662 133 Ft</p> | <p>A járdafelújítások kapcsán a csapadékvizek helyben tartása, rendezése, a térhasználat rendezése, az akadálymentesítés, a forgalmi terhelésnek megfelelő felület biztosítása, a felesleges felületek eltávolítása és helyette zöldfelületek kialakítása összetett feladat. Sajnálatos, hogy a leromlott és sürgős felújításra szoruló felületek nagysága egyre gyarapodik, részben a burkolatok elöregedése, részben az eseti szabályos vagy szabálytalan járműterhelés miatt. A források szűkössége miatt és a felújítási igények egyre sürgetőbb volta miatt sajnos nincs mód a felújítások során részletesebb vizsgálatra, a felületek eltérő típusú burkolatcseréjére, inkább csak a leromlott felületek azonos anyagból történő javítása történik meg. A kivitelezést a Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. bonyolítja le.</p> <p>Saját beruházásban épültek át a járdák a Keresztúri úton (Halas utca és Méhes utca közötti szakaszon), a Bársonyvirág utcában, a Szent László téren a Kőbányai Művelődési Ház körül, az Alkér utca és Szlávy utca egyes szakaszain, valamint a Szárnyas utcai orvosi rendelő előtti gyalogos felületen.</p> <p>Pozitív példák az Albert Camus utca, a Gém utca, a Gitár utca – védett fasor mellett – teljes vagy részleges felújítása.</p> <p>További pozitívum a közútkezelői hozzájárulással épülő idegen beruházások, útfelújítások és közműépítések során a járdák egyidejű teljes felújítása és akadálymentesítése. Ide sorolható a Budapest Közút Zrt. által a Bányató utcában és a Mádi utcában történt útfelújítás mellett, a gyalogos felületek felújítása. Közműépítések során a Jegyenye utca, Venyige utca, Kőér utca és Cserkesz utca csomópont, Gyakorló utca, Gőzmozdony utca, Kada köz és Mádi utca között.</p> <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. által Kőbánya Kertvárosban a lakosság által igényelt Bársonyvirág utca, Borsika utca, Dombhát utca és a Köszméte utca egy-egy szakaszán újult meg a járda felülete, továbbá több helyszínen lokális járda hibák is javításra kerültek.</p> |

|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
| 14.4. | <p><b>Útfelújítások, útépitések</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály,<br/>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.,<br/>Főépítési Osztály</p> | <p>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br/>153 959 496 Ft</p> | <p>2021-ben a Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. közreműködésével útépitésre az Albert Camus utcában került sor (lásd 1.8. pont). Ezen felül a Gém utca felújítására került sor, ahol közel 450 m hosszú nagykockakő burkolatú út helyére teljes szerkezetű új útburkolat került. A kivitelezési összeg közel 40%-át hasonlóan az Albert Camus utcához pályázati úton sikerült biztosítani.</p> <p>Az Önkormányzaton kívüli beruházásban valósult meg vagy került felújításra a Robert Bosch utca, Vaspálya utca, Vasgyár utca, Mádi utca, Bányató utca. Az útfelújítások során minden alkalommal vizsgáltuk a zöldfelület bővítésének és a fák ültetésének lehetőségét.</p> |
| 14.5. | <p><b>Fizetővárakozási övezetek üzemeltetése</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.</p>  | <p>101 862 990 Ft</p>                                | <p>A 2021. évben a zónában 2750 fizető parkolóhely üzemelt. A feladatra felhasznált összeg tartalmazza a Gépmadár utcai ügyfélszolgálat minden költségét, a parkolás-üzemeltetési szervezet minden munkavállalójának költségét, illetve a rendszer működésének minden költségét. 2021-ben 2559 parkolási hozzájárulást adtak ki.</p> <p>Ezen túlmenően a parkolóautomatákból 16 745 980 forint, a mobilparkolásból 35 531 371 forint bevétel keletkezett. Parkolási hozzájárulásokból, pótdíjakból, fizetési meghagyásokból, végrehajtásokból és parkolókártyákból származó bevétel 30 713 012 forint volt.</p>  |
| 14.6. | <p><b>Hiányzó és megrongálódott utcanévtáblák cseréje</b></p> <p>Felelős: Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.,<br/>Városüzemeltetési Osztály</p>  | <p>Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.<br/>2 462 754 Ft</p>   | <p>A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. számára bejelentett helyszíneken megtörtént a régi utcanévtáblák pótlása és újak kihelyezése, valamint a tájékoztató táblák kihelyezése is folyamatos volt.</p> <p>A Városüzemeltetési Osztály a Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. felé 14 hagyományos utcanévtábla és 24 közterületi tájékoztató tábla meghibásodását vagy hiányát jelezte.</p>  |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
| 14.7. | <p><b>„Bringázz az iskolába és a munkába!”, Zöld kerék program meghirdetése, a kerületi intézmények, vállalkozások ösztönzése arra, hogy dolgozók számára teremtsék meg a feltételeket az alternatív közlekedési eszközök igénybevételéhez</b></p> <p>Felelős: Jegyzői Főosztály</p> |  | <p>A Kőbányai Bringás Egyesület (a továbbiakban: Egyesület) két alkalommal 2021. június 3-án és szeptember 22-én Bringás Uzsonna rendezvényeket szervezett a Liget téren.</p> <p>Az Egyesület által szervezett júniusi rendezvényen a Kerékpározás Világnapján a Kőbányán áthaladó, itt dolgozó, sportoló kerékpárosokat látták vendégül a X. kerületi Rendőrkapitánysággal összefogva a kerékpárregisztráció helyszíni akció keretében.</p> <p>Az Európai Mobilitási Hét zárónapja 2021. szeptember 22-e volt, amely egyúttal a Bringázz a munkába! elnevezésű kampány kezdete volt.</p> <p>Az Egyesület 2021. szeptember 22-én is csatlakozott a Magyar Kerékpárosklub országos akciójához, amelynek keretében vendégül látták a helyi kerékpárosokat. A kerületi Rendőrkapitányság ingyenesen regisztrálta a BikeSafe rendszerbe a kerékpárokat, valamint 2 standdal csatlakozott a rendezvényhez a Zöld Kőbánya program is.</p> <p>Az Egyesület 2021-ben nagy hangsúlyt fektetett kerékpáros túráikon és rendezvényeiken az egészséges kerékpáros sportolás és munkába járás mellett a környezettudatos életmódra való felhívásra is. Igazodva az Önkormányzat klímastratégiájához tavalyi évben az Egyesület mellőzte a szitanyomással készülő pamutpólók készíttetését és a környezetkímélőbb tamponnyomással készülő ajándékokat, nyereményeket adták át a rendezvények végén a díjazás során. A Bringás Uzsonnákon papírzacskóban adták a péksüteményt a kerékpárosoknak és ajándékként az Egyesület logójával ellátott újrátölthető kulacsokat sorsoltak vagy osztottak ki.</p> <p>A Mozdulj Kőbánya! programsorozat részeként 2021. október 5-én megrendezett Kőbányai Senior Tízkarikás Játékokon is újrátölthető kulacsot kaptak ajándékként a résztvevő 50 év felettek. A verseny végén a különböző versenyszámok helyezettei olyan sporteszközöket kaptak ajándékba, amelyek ösztönzik őket a környezettudatos életmódra. A programok külön önkormányzati forrást nem igényeltek.</p> |
| 14.8. | <p><b>Zárt kerékpártárolók kiépítési lehetőségének vizsgálata</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály, Főépítési Osztály</p>   |  | <p>A Városüzemeltetési Osztály a Főépítész Osztállyal vizsgálja a zárt kerékpártárolók kiépítésének lehetőségét. A feladatra 2021-ben forrás nem állt rendelkezésre.</p>  |
| 14.9. | <p><b>Kerékpártámaszok és kerékpárbarát hulladékgyűjtők kihelyezésének vizsgálata</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály</p>  |  | <p>A lehetséges telepítési helyszínek vizsgálata folyamatban van. 2021-ben forrás nem volt erre a feladatra.</p>  |

|        |   |              |  |   |
|--------|---|--------------|--|---|
| 14.10. | <p><b>Az önkormányzati feladatok ellátásánál elektromos kerékpárok használatának bevezetése</b></p> <p>Felelős: Jegyzői Főosztály</p> | 1 919 801 Ft | <p>2021-ben 1 db Pegasus Ancura E8R Disc férfi vázas elektromos kerékpárt és 1 db Pegasus Ancura E8R Disc komfort vázas elektromos kerékpárt szereztünk be, összesen bruttó 1 919 801 Ft értékben, a hivatali dolgozóknak a kerületen belüli helyszíni bejárások, ellenőrzések céljából.</p> |  |
|--------|---|--------------|--|---|

## 15. Környezetvédelmi irányítás az Önkormányzatnál

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
| 15.1. | <p><b>Prioritásokat meghatározó környezetvédelmi stratégia érvényesítése az Önkormányzat döntéshozatalaiban</b></p> <p>Felelős: Érintett Főosztályok</p> |  | <p>A 2021. évben a környezetvédelmi prioritások jelentős hangsúlyt kaptak, amelynek keretében az Önkormányzat számos kezdeményezéshez csatlakozott, dokumentumokat dolgozott ki. Az Önkormányzat tagja a Klímabarát Települések Szövetségének, benyújtotta pályázatát a Klímabarát Díj elnyerésére. Az Önkormányzat csatlakozott 2022. évben a Polgármesterek Európai Szövetségéhez, majd a BUILD UPON2 projekthez történő csatlakozási folyamat is elindult. Ide sorolandó még az elfogadott Fenntartható Energia- és Klímaakció Terv (SECAP), valamint Kőbánya Klímastratégiája.</p> <p>A Polgármesterek Európai Szövetségének elképzelése, hogy 2050-re dekarbonizált és ellenálló városban tudjunk élni, megfizethető, biztonságos és fenntartható energiához való hozzáféréssel. Ehhez próbálják fokozni az éghajlatvédelemmel kapcsolatos törekvéseket és a kötelezettségvállalást az ehhez szükséges intézkedések megtételére.</p> <p>A BUILD UPON2 projekt célja egy többszintes épületfelújítási keretrendszer kidolgozása és tesztelése, annak érdekében, hogy 2050-re a célként kitűzött karbonsemleges épületállomány létrejöttét elősegítse.</p> <p>Az Önkormányzat a beruházásokkal kapcsolatos tevékenysége során különös tekintettel van a klímastratégiában meghatározott célokra. A saját és külső beruházások esetében a közútkezelői, illetve tulajdonosi hozzájárulásra vonatkozó ügyek során a levegővédelem, a vízmelegtartás, a zöldterületek védelme vagy fejlesztése minden esetben vizsgálatra kerül és csak a stratégia mentén létesülő projektek kapják meg a hozzájárulást.</p> |
|-------|--|--|---|





|              |   |                     |   |
|--------------|---|---------------------|---|
| <p>15.2.</p> | <p><b>Környezeti elemek és problémák köré szerveződő un. „tematikus évek” megszervezése (pl. Víz Éve, Hulladékgazdálkodás Éve stb.)</b></p> <p>Felelős: Városüzemeltetési Osztály</p> | <p>4 548 599 Ft</p> | <p>2021-ben az Önkormányzat nem határozott meg a környezetvédelem szempontjából tematikus évet, a hulladékgazdálkodás szempontjából azonban több, arra érdemes akciót is lebonyolított a Városüzemeltetési Osztály. Ilyen volt a „Tisztítsuk meg az Országot”, a „Faltól-falig takarítás”, a „Te Szedd – Önkéntesen a tiszta Magyarországért” akció, valamint a „CseppetSem” háztartási használt sütőolaj-gyűjtő program beindítása. Ezeket részletesen a 3.1, 3.4. és 3.5 pontokban mutattuk be.</p> <p>2021. októberben elsőként került meghirdetésre a „Kőbányai Csapadékvíz-gyűjtési program”, amely kapcsán 310 literes esővízgyűjtő edényre lehetett a lakosságnak pályázni. Az edények átadására 2022 tavaszán, a „Víz világnapja” időszakában kerül majd sor. A 225 db esővízgyűjtő edény beszerzése bruttó 4 548 599 forint forrást igényelt.</p>  |
| <p>15.3.</p> | <p><b>A környezeti információk közzététele az önkormányzati honlapon</b></p> <p>Felelős: Érintett Főosztályok</p>   |                     | <p>Az Önkormányzat honlapján a kerületet érintő események, programok és információk folyamatosan megtalálhatóak. A Nyilvánosság/Környezetvédelem menüben közzétettük a patkánymentesítésről, az elhullott állatok elszállításáról, Kőbánya település geológiai kutatásáról, a Kőbánya területén végzett légszennyezettség mérésről, a Pilisi Parkerdő Zrt. faállomány értékelési és kezelési javaslatáról, valamint a Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér által okozott környezeti terhelésre tett intézkedésekről szóló tájékoztatót. Ezen kívül minden környezetszépítő és lakosságot érintő felhívás megjelent a honlapon.</p> <p>Az önkormányzati honlapon a 2021. év egyik újítása a „Zöld Kőbánya” aloldal, ahol környezetvédelmi és környezettudatos híreket, pályázatokat jelenítünk meg. Itt megtalálható a Kőbányai Klímastratégia tájékoztató füzet, a „Zöld Családi Napon” készített összefoglaló és néhány fényképfelvétel is. A Városüzemeltetési Osztály által szervezett akciókról a tájékoztató anyagok a honlapra, illetve a „Zöld Kőbánya – Rajtad múlik” aloldalra felkerültek. A pályázati lehetőségek is a honlapon voltak elsősorban elérhetőek.</p> <p>A lakosság részére a honlapon közzétettük továbbá Kőbánya Környezetvédelmi Programját (2020-2024. év), Kőbánya Klímastratégiáját, valamint az Önkormányzat Fenntartható Energia- és KlímaakcióTervét.</p> |



|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
| 15.4. | <p><b>Az Önkormányzat környezeti tevékenységének és eredményének a külső érintettek felé történő kommunikációja</b></p> <p>Felelős: Érintett Főosztályok</p>   |  | <p>A kerületben élő lakosság környezettudatosabb szemléletének kialakítása céljából kiemelten fontos a megfelelő kommunikáció az esetlegesen megrendezésre kerülő programokról és pályázatokról. A pályázatokat közé tesszük az Önkormányzat honlapján, illetve újságokban is megjelentetjük. Kiemeltebb esetekben szórólapok osztásával tájékoztattuk a lakosságot az aktuális információkról.</p> <p>A fentiekén túl az éves közmeghallgatáson kívül lehetőség van fórumokon is képviseltetnie magát a lakosságnak, illetve a szervezetnek.</p> <p>A környezetvédelemmel kapcsolatos programok, jelentkezési lapok, tájékoztatók az önkormányzat honlapján, az Ügyfélközpontban és több esetben a Kőbányai Hírek havilapjában is megjelentek.</p>  |
| 15.5. | <p><b>Az önkormányzati ügyeknél a papírmentes, e-ügyintézés szorgalmazása, illetve az e-hulladék csökkentése</b></p> <p>Felelős: Érintett Főosztályok</p>  |  | <p>A Kőbányai Polgármesteri Hivatal szervezeti egységei az ügyintézésük során kiemelkedően jelentős arányban már az e-ügyintézés keretében végzik feladataikat.</p>  |
| 15.6. | <p><b>A Polgármesteri Hivatalban és az önkormányzati intézményekben a takarékos, ésszerű villanyhasználat és szelektív hulladékgyűjtés tudatosításának erősítése</b></p> <p>Felelős: Érintett Főosztályok, intézmények</p> |  | <p>A villamos áram felhasználás területén pozitív példaként lehet kiemelni az energetikailag korszerűsödött Újhegyi Uszodát, illetve azon belül is a légkezelő berendezéseinek áramfelhasználásának meredek csökkenését. A felújítás előtt az elavult légkezelő berendezés fogyasztotta el a teljes felhasználás kétharmadát, ez évi 550 ezer kWh mennyiséget jelentett. Mostanra kevesebb mint évi 200 ezer kWh felhasználás történik a tevékenységre. A felhasználás hatékonyságának a javulása elsősorban a korszerű, frekvenciaváltós villanymotoroknak tudható be. Szintén előrelépés történt a hatékonyságban a gépészeti kialakítás egyéb területein is, így az alkalmazott korszerűbb keringtető és fűtési szivattyúk révén, ahol még 50 ezer kWh megtakarítás történt. Összeségében az intézményben éves szinten a felére esett vissza az áramfelhasználás, ez 400 000 kWh mennyiséget jelent, ami napjaink energiaköltsége mellett már tekintélyes kiadáscsökkenést jelent. Bizonyára a felhasználás csökkenésében kis mértékben közrejátszottak a pandémia okozta korlátozások és a külső medencék üzemeltetésének a szünetelése is. Érdemes megemlíteni, hogy a hőfelhasználás során a hatékonyság növelése még folyamatban van a leengedett medencevíz hővisszanyerő berendezése és a napkollektoros rendszer integrálása révén.</p> <p>A Polgármesteri Hivatal épületében a folyosókon takarékosabb LED világítás váltotta a korábbi és szakaszolhatóan is üzemeltethető. A megtakarítás legalább 22 millió forint éves szinten az elektromos áram tekintetében.</p> |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
| 15.7. | <p><b>A fásszárú növények védelméről szóló önkormányzati rendelet módosítása</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály</p> |  | <p>A rendelet Képviselő-testület elé történő terjesztésére 2022. év tavaszán kerül sor.</p>   |
| 15.8. | <p><b>SECAP (Fenntartható Energia- és Klíma Akcióterv) készítése</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály</p>             |  | <p>Az energiafelhasználás jövőbeni minimalizálásának érdekében és a klímaváltozás további romlásának megakadályozása miatt az Önkormányzat elkészítette a Fenntartható Energia- és Klímaakciótervet (röviden: SECAP) az Env-in-Cent Kft. szakkéggel. A SECAP-t a Képviselő-testület 2021. októberében fogadta el. A SECAP lényege, hogy felméri a kerület jelenlegi energetikai helyzetét, az energiafogyasztás szerkezetét, valamint számba veszi a kerületben jelentkező természeti jelenségeket.</p> <p>A SECAP elkészítésének alapjaként kiszámításra került a Budapest X. kerület kiindulási kibocsátási leltára (a továbbiakban: BEI). A BEI összeállításához összesen 26 céget és intézményt kerestünk meg, többek között közműszolgáltatót, közösségi közlekedésért felelős céget, állami és fővárosi fenntartású szervezeteket, kereskedelmi és szolgáltató egységeket, ipari cégeket.</p> <p>A klímaváltozás kedvezőtlen hatásainak mérséklése érdekében az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése a legfontosabb feladat, ezért a SECAP-ban 40%-os dekarbonizációs célérték került meghatározásra. Ez azt jelenti, hogy a 2018. évhez képest 2030-ra el kell érni azt, hogy a kerület kibocsátása 40%-kal kevesebb legyen. A dekarbonizációs célérték eléréséhez a SECAP 23 intézkedési javaslatot tartalmaz a felelősök megjelölésével.</p> |

|       |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|
| 15.9. | <p><b>Klímabarát Települések Szövetségében aktív részvétel</b></p> <p><u>Felelős:</u> Környezetvédelmi Osztály</p> |  | <p>A 2021. évben a Klímabarát Települések Szövetsége szervezésének köszönhetően számtalan online konferencián és tájékoztató előadáson vettünk részt, ahol érintettük az ivóvíz készleteket, a levegő minőségének emberi szervezetre gyakorolt hatását és a Klímabarát Díj pályázatot is. Az előadások során képet kaptunk továbbá más önkormányzatok környezetvédelmi ügyeket érintő gyakorlatáról, amelyek tapasztalatul szolgálhatnak Kőbánya gyakorlatára is. 2021. évben is benyújtásra került a Klímabarát Díj pályázat, amelynek eredményhirdetésére 2022. év tavaszán kerül sor.</p> |  <p><b>BUDAPEST FŐVÁROS<br/>X. KERÜLET<br/>KŐBÁNYAI<br/>ÖNKORMÁNYZAT</b></p> <p>KLÍMABARÁT TELEPÜLÉSEK<br/>SZÖVETSÉGE TAGJA</p>  |
|-------|--|--|--|--|

### KŐBÁNYA KLÍMAVÉDELMI AKCIÓTERV BESZÁMOLÓJA

#### **CÉL 1. Burkolt utak, járdák és burkolt parkolók környezetében a nyári maximális hőmérséklet csökkentése az aktív zöldfelületek arányának növelésével**

##### **Feladatok:**

##### **1.a. fásítás**

- fapótlások
- új fasorok, fás ligetek kialakítása
- „Minden gyermeknek egy fa” program (elsődleges a szükséges területek feltérképezése, az ültethető fajok meghatározásával)

##### **1.b. cserjesávok, cserje foltok kialakítása**

##### **1.c. zöldfelületek burkolásának tilalma (biológiailag aktív területek maximális védelme)**

##### **1.d. burkolt járdákban új fahelyek kialakítása**

Kőbánya közterületein jellemzően sok az idős, előregedett fa annak ellenére, hogy az utóbbi években több száz kiszáradt, beteg fa fiatal facsémére lett lecserélve. Fontos, hogy a kerület előregedett fái fokozatosan, ütemezetten lecserélésre kerüljenek fiatal facsémékre, ezáltal biztosítva Kőbánya faállományának megújulását. A kiszáradt, beteg fák eltávolításával megelőzhetők a faágak letörése, valamint a fák kidőlése miatti balesetek.

A közterületi fák egészségi állapotát a leggyakrabban ápoló metszéssel, korona kurtítással, korona részleges kurtításával, esetenként permetezéssel tudjuk segíteni, sajnálatos módon gyakran előfordulnak azonban olyan esetek, hogy egy fa egészségének javítását az előzőekben felsoroltakkal már nem tudjuk elérni, tekintettel arra, hogy a fán súlyos sérülések, elváltozások vannak, a fa valamilyen betegségben szenved. Ilyenkor a beteg, balesetveszélyes fa kivágása mellett kell döntenie. A szükséges munkálatokat minden esetben a Kőkert Kft. végezte el.

Amennyiben akadálya nincs a fapótlás a kivágott fák környezetében fog megtörténni. A fapótlás helyszínét a Városüzemeltetési Osztály vizsgálja meg. A pótlásról a Kőkert Kft. gondoskodik a jogszabály szerinti egy éven belül.

A Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testületének a településképi védelméről szóló 15/2019. (VI. 27.) önkormányzati rendelete (a továbbiakban: Településképi rendelet) 16. §-a részletes előírásokat tartalmaz a zöldfelületek kialakítására, a burkolt területek nagyságára, a parkolók fásítására vonatkozóan.

A Főépítési Osztály a településrendezési eszközök elkészítése során az út menti zöldsávok biztosítását és a zöldfelületek növelését szem előtt tartva tesz javaslatot a településrendezési előírásokra.

A Kőkert Kft. őszi munkái között szerepel a fiatal fák ültetése a kerületben, illetve egy-egy cserjesor kialakítása, ezzel is növelve a zöldfelületek arányát a kerületben.

Fapótlásként 134, park és játszótér fásításként 30, fasorban új fahelyeken 29 fa ültetésére került sor 2021. évben. További 60 fa ültetése a facsemeték készlethiánya miatt áthúzódik 2022-re. Az ültetés zömmel az önkormányzat finanszírozásában történt.

Az Albert Camus utcában 27 fm új sövény telepítésére került sor.

A közútkezelői hozzájárulások kiadásakor minden esetben külön megvizsgáljuk az aktív zöldfelület maximális megtartásának és növelésének lehetőségét.

Mintegy 50 fahely kialakítása és növelése kezdődött meg, de a kivitelezés befejezése áthúzódik 2022-re.

### **CÉL 2. A helyi klímához alkalmazkodó, a száraz városi környezetet toleráló növényzet telepítése**

#### **Feladatok:**

**2.a.** gyepfelületeken (pl. vadvirágos rétek kialakítása)

**2.b.** őshonos cserjék arányának növelése

**2.c.** fásításnál a várostűrűs (levegőszennyezettség és szárazság) szempontjainak előtérbe helyezése

**2.d.** évelő növények arányának jelentős növelése

A vadvirágos rétek – biodiverz ágyások – kialakításának előkészítése megkezdődött, a kivitelezés 2022. évben történik meg.

A Kőbányai Önkormányzat a Pilisi Parkerdő Zrt.-vel öt évre támogatási szerződést kötött a 4/M erdőrészlet megújítására, egy „örökerdő” szerkezet kialakítására vonatkozóan. A szerződés szerint az idős fák kivágásához, a terület rendezéséhez és az őshonos fák és cserjék ültetéséhez szükséges, 2021. évre tervezett munkálatok elvégzésére 10 000 000 forint + ÁFA (bruttó 12 700 000) összeg támogatást biztosított a Kőbányai Önkormányzat.

A Pilisi Parkerdő Zrt. a 4/M erdőrészlet területén a fakitermelési munkálatokat, valamint a csemeték és cserjék telepítését 2021. év tavaszán elvégezte, melynek során 8000 facsemete (különbféle tölgyek és juharok, vadkörte, vénicszil, dió) és több mint 2000 cserje (galagonya, varjútövis, sajmeggy, mandula) került elültetésre.

A Településképi rendelet 16. § (8) bekezdése rendelkezik arról, hogy a zöldfelület kialakításakor csak a táji vagy termőhelyi adottságoknak megfelelő fafaj telepíthető. A Településképi rendelet meghatározza azt is, hogy mely jellemzően inváziós, agresszíven gyomosító vagy más kellemetlen hatású fajtájú fa nem telepíthető. Ilyen fafajok például a bálványfa, fehér eper, gyalogakác, szürke nyár, kanadai nyár.

A faültetések megtervezésénél az adott utcákban lévő fákhöz is igazodva, az adott helyre leginkább illő, várostűrő fafaj kiválasztása történik meg minden esetben.

A Kőkert Kft. minél több évelő ágyást kíván megvalósítani a közterületi növényágyásokban, olyan egyes növényekkel, amelyek szárazságtűrőek és bírják a városi környezetet.

### CÉL 3. Helyi mikroklíma javítása

#### **Feladatok:**

- 3.a.** zárt sorú beépítésű és lakótelepi területeken zöldtetők kialakítása (támogatásának megvizsgálása)
- 3.b.** zárt sorú beépítésű és lakótelepi területeken zöldfalak (tűzfalak stb.) kialakítása (támogatásának megvizsgálása)
- 3.c.** „Szeretnék Önnek is adni virágot” pályázat meghirdetése a lakosság és az intézmények körében
- 3.d.** „Legyen minden erkélyen virág” program megvalósításának vizsgálata
- 3.e.** parkokban vízfelületek kialakítási lehetőségeinek vizsgálata
- 3.f.** játszótereken vizes játszótér-részek kialakításának megvizsgálása
- 3.g.** hőségriadó esetén az érintett körzetekben a zöldterületek öntözésének és a burkolt utak locsolásának elrendelése
- 3.h.** a hőhullámok enyhítésére párapapuk működtetése közterületeken
- 3.i.** nagy gyalogos forgalmú közterületek árnyékolására napvitorlák felszerelése
- 3.j.** hőterhelés enyhítésére a közösségi közlekedési megállóknál várakozóhelyei tetőfelületének utólagos festése, borítása fehér anyaggal
- 3.k.** az átszellőzési sávok védelme, megfelelő légtérarány biztosítása az utcákban

A Főépítészeti Osztály a településképi véleményezési eljárások során érvényesíti a 3. célban meghatározott szempontokat, és javaslatot tesz a zöldtető vagy zöldhomlokzat kialakítására.

2021-ben csak a lakosság részére hirdette meg a Kőbányai Önkormányzat az „Önnek is szeretnék adni virágot” pályázatot. A pályázaton 2056 pályázónak 13 000 virág átadására került sor.

A Szárnyas utca 3. előtti parkfelújítás során a Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. lebonyolításában készült szabad vízfelületű szökőkút.

A játszótéri vizes játszótér-részekkel kapcsolatban egyeztetések zajlottak, az ilyen játszótéri elemeket tartalmazó játszótér minősítése jelentős nehézségekbe ütközik, további egyeztetésekre van szükség a későbbiekben kialakítandó vizes játszótér érdekében.

A játszótér felújításoknál a homokozókat használó gyermekek védelmében a Fagyal utcai és a Bársonyvirág utcai játszótéren létesült napvitorla, illetve több intézmény (óvoda) is alkalmazza ezt a megoldást.

Az utcák fásításánál nemcsak a várostűrő fafajtákra vagyunk tekintettel, de a fafajták meghatározásakor az utcák-fák egymáshoz való arányát is vizsgáljuk a túlzott méretű lombkorona által kialakuló „zsákhátás” elkerülése érdekében.

A hőhullámok enyhítésére a Kőbányai Önkormányzat megbízásából a Kőkert Kft. 6 helyszínen működtet párapukát a forró nyári időszakokban:

- Kőrösi Csoma Sándor sétány
- Állomás utca
- Szent László tér
- Mélytó
- Gyakorló utca 26-28.
- Óhegy park

A párapukkkal egy párás vízfüggönyt hozunk létre, amellyel a közvetlen környezetében akár 10 °C fokkal is csökkenthető a külső hőmérséklet, ezen kívül megköti a levegőben szálló port, virágport, így az allergiások segítésére is lehet a száraz időben.

#### CÉL 4. A vízfogyasztás csökkentése

##### **Feladatok:**

- 4.a.** esővíz gyűjtési lakossági program (eszközökre pályázat)
- 4.b.** közterületi esővíz gyűjtés és közterületi felhasználás középtávú terveinek kidolgozása
- 4.c.** szürkevíz hasznosításának megvizsgálása

Kőbányán a Kőbányai Csapadékvíz-gyűjtési Program első ízben a 2021. évben került meghirdetésre. A program keretében 310 literes csapadékvízgyűjtő tartályra lehetett a lakosságnak pályázni. Néhány nap alatt 143 pályázat érkezett be, a tavalyi programot a túljelentkezés miatt fel kellett függeszteni. A gyűjtőberendezések átadása a 2022. évi Víz Világnapja alkalmából március 22-én lesz.



A vízfogyasztás csökkentése érdekében a Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. az üres lakásokban és helyiségekben mellékvízmérőket szereltetett fel hitelesítve (22 lakásban, illetve helyiségben, bruttó 1 309 853 forint összegben).

### **CÉL 5. Ökológiai folyosók kialakítása**

#### **Feladatok:**

**5.a.** az egyes nagyobb zöldterületek (élőhely foltok) közötti átjárás középtávú tervezése (budapesti rendszer részeként)

Budapest Településszerkezeti Terve tartalmazza a zöldfelület-, táj- és természetvédelem, valamint az ökológiai hálózat elemeit.

A Budapest Főváros Önkormányzata Közgyűlésének a Budapest helyi jelentőségű védett természeti területeiről szóló 25/2013. (IV 18.) Főv. Kgy. rendelete a Felsőrákosi-rétek kijelölt területeit, valamint a Felsőrákosi-tó területét helyi jelentőségű védett területté nyilvánította.

A területbe beékelődnek országos szintű védeltséget élvező, úgynevezett ex lege védett lápfoltok, és az azok között lévő területek a védetté nyilvánítással biztosítják a nagyon fontos ökológiai kapcsolat fennmaradását. Ahhoz, hogy a terület betöltse természetvédelmi, zöldfelületi és rekreációs funkcióját, szükséges a folyamatos természetvédelmi szempontú kezelése, őrzése és bemutathatóságának növelése. A természetvédelmi területek kezelését Budapest Főváros Önkormányzata látja el.

Kőbánya kedvező zöldterületi adottságokkal rendelkezik. A Népliget, a Csajkovszkij park, az Óhegy park, a Gergely bánya, a Sportliget, valamint az Újköztemető tengely esetében viszonylag kis beavatkozással a tengely közbenső részeinél az ökológiai folyosó teljessé tétele megoldható. A Felsőrákos kerületrészen önmagban már egy jelentős ökológiai folyosó. Ehhez a két nagy tengelyhez szükséges a kisebb zöldterületek bekapcsolása, ezekre vonatkozó koncepciótervezés még nem indult el, viszont a fásítási és egyéb zöldfelület-fejlesztési munkák során erre a szempontokra is figyelemmel vagyunk.

### **CÉL 6. Meglévő zöldfelülettel történő tervezett gazdálkodás**

#### **Feladatok:**

- 6.a.** részletes fenntartási terv kidolgozása, és az alapján végzett fenntartási munkák
- eloregedett cserje állomány stb. terv szerinti cseréje
  - gyepfelületek rendszeres felújítása

- faállomány tervszerű cseréje (a biológiailag aktív, optimális időszak a fák esetében – fajtától függően – 50-80 év, de az utolsó egy-két évtized sok esetben már csak „vegetálás”, a tervszerű csere, pótlás az aktív időszakok folyamatosságát segíti elő)
- öntözött területek arányának növelése (egyidejűleg az esővíz gyűjtéssel)
- évelők arányának növelése

A gondozott parkok összetételét tekintve Kőbánya a fővárosi listavezető 2 675 000 m<sup>2</sup> zöldterülettel, amelyre nemcsak büszkék vagyunk, hanem megőrzésükre, megóvásukra jelentős figyelmet is fordítunk. A kerületben nagyobb közhasználatú szabad térségek, parkok, növényzettel gazdagon fedett területek hálózata jött létre, amelynek fenntartását, gondozását a Kőbányai Önkormányzat által megbízott Kőkert Kft. végzi. Ebbe beletartozik a fűnyírás, a bokrok és sövények metszése, a fák gallyazása, a beteg, balesetveszélyes fák kivágása, valamint az ebből fakadó növényi maradványok összegyűjtése és elszállítása.

A közterületi ingatlanokon kívül a Kőbányai Önkormányzat tulajdonában lévő telkek, lakóingatlanok, beépítetlen területek zöldkarbantartását (fűnyírás, kaszálás, favágás, fagallyazás, zöld hulladék elszállítása) rendszeresen, éves ütemezés szerint, mintegy 400 000 m<sup>2</sup> területen végzi a Kőbányai Vagyonkezelő Zrt.

A Városüzemeltetési Osztály lebonyolításában a zöld- és játszótéri területek felújítása során gypepszőnyegezés és automata öntözőhálózat készül.

A faállomány cseréje során már tapasztaljuk, hogy nemcsak a teljesen kiszáradt, de a biológiailag megfelelő aktivitást nem mutató vagy beteg fák kivágása is megtörténik, így az időben történő csere javítja a mielőbbi optimális aktivitás elérését.

Évelő virágágások: lásd 2. célnál.

### **CÉL 7. Közutak kezelésével összefüggésben a zöldfelület megőrzését elősegítő javaslatok**

#### **Feladatok:**

- 7.a.** fasori zöldsávval rendelkező utak esetében ingatlanonként csak egy kapubehajtó (útcsatlakozás) kialakítására legyen lehetőség
- 7.b.** új parkolóhelyek kialakítása nem történhet park, vagy parkszerű zöldterületek összefüggő zöldfelületeinek rovására (zöldterületen szigetszerűen kialakított parkoló ne létesüljön – új hősziget ne alakulhasson ki)
- 7.c.** új parkolók – más, alternatív lehetőség hiányában – csak a meglévő úthoz közvetlenül kapcsolódva létesüljenek
- 7.d.** a parkolási igény közép- és hosszútávú kielégítésére parkolóházak létesítése, támogatása

A Főépítési Osztály a településrendezési és településképi előírások alkalmazása során érvényesíti a célban meghatározott szempontokat.

A közútkezelői és munkakezdési hozzájárulások kiadásánál minden esetben a zöldfelület védelmét szem előtt tartva járunk el. Minden esetben előírásra kerül a munkaterület környezetében a zöldterület rendezése, megőrzése és a fák védelme. Ezek az előírások sok esetben a kivitelezés helyszíni egyeztetésével is megerősítésre kerülnek.

A fasori zöldsávval rendelkező utak esetében a zöldterület és a közterületi fák védelmében az útcsatlakozás (behajtó) nyomvonalának módosítása is több esetben előfordult. Ingatlanonként egy behajtó kialakítására törekedtünk.

Útépítések, útfelújítások és egyéb létesítmények tervezésének előkészítése során ügyeltünk arra, hogy a parkolóhelyek kialakítása ne zöldfelület rovására történjék és az új parkoló a meglévő úthoz közvetlenül kapcsolódva épüljön meg.

Új parkolók kialakításához csak megfelelő számú fa ültetésének előírásával, és ahol ezt a műszaki feltételek lehetővé teszik, vízáteresztő burkolat előírásával adunk ki közútkezelői hozzájárulást.

### **CÉL 8. Kerékpáros közlekedésre ösztönzés, környezetbarát gépjárműflotta fenntartása**

#### **Feladatok:**

- 8.a.** kerékpáros infrastruktúra fejlesztése a kerületben (pl. új kerékpárutak építése)
- 8.b.** Európai Mobilitási Héthez kapcsolódóan kerékpáros rendezvények megtartása
- 8.c.** Isaszegi kerékpáros Emléktúra folytatása
- 8.d.** „Bringázz az iskolába és munkába!” program elindítása
- 8.e.** önkormányzati gépjárműflotta kibocsátásának figyelemmel kísérése, illetve csökkentése
- 8.f.** önkormányzati új gépjárművek beszerzésénél hibrid vagy elektromos meghajtású gépjárművek előnyben részesítése

Folytatódott a Rákos-patak mentén az európai uniós forrásból tervezett kerékpárút kiépítésének előkészítése, a területbiztosítás koordinálását a Budapest Főváros Önkormányzata végzi.

Az Óhegy parkban a Száraz utcánál új kerékpáros szervizpont létesült, amelyen az útközben adódó egyszerű hibák kijavítására van lehetőség (szerszámok, felfüggesztő állvány, pumpa).

Az Európai Mobilitási Hét programjához csatlakozott a Kőbányai Önkormányzat. Több program megtartására került sor: „Fussunk Kőbányaért”, „Autómentes Nap”, ügyességi versenyek óvodásoknak, a rossz időjárás miatt közlekedési múzeum látogatása diákoknak, továbbá Családi Autómentes Nap (Óhegy parkban egész napos programok, kerékpáros túrák több távon stb.) és záróeseményként „Bringás uzsonna” a Liget téren, BikeSafe kerékpár-regisztrációs programmal

együtt. Több mint 250 résztvevővel a programok részben a Kocsis Sándor Sportközpont, részben a Kőbányai Bringás Egyesület szervezésében valósultak meg.

A járványhelyzettel összefüggésben hozott korlátozó intézkedések miatt az Isaszegi kerékpáros emléktúra programjának megszervezésére nem volt lehetőség.

Kőbánya kétszeres „Kerékpárosbarát település”. A „Bringázz a munkába” csapatversenyen a Polgármesteri Hivatal dolgozói és a Kőbányai Bringás Egyesület tagjai rendszeresen részt vesznek.

2021-ben is pályázott a Kőbányai Önkormányzat a „Kerékpárosbarát település” címre, az eredményhirdetés később várható.

2021-ben 1 db Pegasus Ancura E8R Disc férfi vázas elektromos kerékpárt és 1 db Pegasus Ancura E8R Disc komfort vázas elektromos kerékpár beszerzése történt meg. Az elektromos kerékpárok a Polgármesteri Hivatal munkatársai részére nyújtanak lehetőséget a kerületen belüli helyszíni bejárások, ellenőrzések lefolytatására.

Jelenleg a Kőkert Kft. által 2 darab tisztán elektromos meghajtású kisteherautó végzi a mindennapi feladatokat a kerületben, ezzel is figyelve a környezetünkre. Jövőbeni cél még több ilyen autó beszerzése.

### CÉL 9. Hőszigetek csökkentése

#### **Feladatok:**

**9.a.** meglévő burkolt parkolóknál, ahol nincs meg az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (röviden: OTÉK), illetve a helyi szabályozás szerint előírt parkolóhelyenkénti faegyedszám, ott új fahelyek kialakítása és beültetése (4 parkolóhelyenként 1 fa)

**9.b.** tömegközlekedési megállók zöldítése, többek között a Liget téri autóbusz végállomás fásítása (a jelenlegi szabályozási tervben a Liget téri busz végállomás területére mint közlekedéshez kapcsolódó épületek elhelyezésére szolgáló (K-Közl) övezetre, nincs meghatározva a legkisebb kötelező zöldterületi nagyság)

A Településképi rendelet 16. §-a részletes előírásokat tartalmaz a zöldfelületek kialakítására, a burkolt területek nagyságára, a parkolók fásítására vonatkozóan, amely szempontokat a Főépítési Osztály a településrendezési és településképi előírások alkalmazása során érvényesíti.

A meglévő burkolt parkolóknál a hiányzó fák pótlásához és új fahelyek kialakításához az előkészítés megkezdődött. (fahelyek és hiányok felmérése.) A koncepció kialakítására és az ütemezésre javaslat 2022-ben várható.

A tömegközlekedési megálló környezetének rendezése, zöldítése ütemezetten folyik Kőbányán. A 2021. évre tervezett – Keresztúri út – Gyakorló utca – autóbuszmegálló környezetének felújítása áthúzódik 2022-re.

### CÉL 10. Zöldhulladék helyi kezelése

#### **Feladatok:**

**10.a.** lakossági komposztálás ösztönzése (Kőbányai Komposztálási Program)

**10.b.** komposztáló udvar létesítésének megvizsgálása és kialakítása (középtávú feladatként)

Fontos cél a lakosság ösztönzése a komposztálásra, megakadályozva ezzel azt, hogy a közterületekre rakják ki a zöldhulladékot. Ennek érdekében a 2021. évben is folytatódott a Kőbányai Komposztálási Program, amelynek keretében 81 helyszínre 99 edényre érkezett igénylés. A kiosztott edényeket 2020-ban szerezte be a Kőbányai Önkormányzat.

A 2021. év folyamán az öt éven belül átadott, már meglévő komposztáló berendezések használatával mintegy 105 m<sup>3</sup> (cca. 95 t) komposzt keletkezett a kerületi lakosoknál. Az öt éven túli használattal keletkezett komposzt mennyiségéről már nincs adatunk, de legalább ilyen mennyiségre becsüljük.

A közterületi zöldhulladék komposztálására tanulmányterv készült a korábbi években, amely megvalósítására a Kőkert Kft. előkészítés alatt álló új telephelyén lehet lehetőség.

### CÉL 11. Klímavédelmi szemléletformálás

#### **Feladatok:**

**11.a.** akciókhoz, programokhoz kapcsolódó tájékoztatók, interaktív programok

- hulladékcsökkentési akciók (Föld napja, TeSzedd, Hulladékcsökkentési Hét stb.)
- klíma szakkörök szervezése
- Komposztálási Program folytatása
- esővíz gyűjtése
- tematikus évek (pl. a Hulladékcsökkentés Éve)
- Fogadj örökbe egy fát akció (lakosság, iskolák)
- Adj örökbe egy fát akció (lakosság, iskolák, vállalkozások)
- Fogadj örökbe egy játszóteret/parkot akció – iskolák, vállalkozások (új programként javasolható)
- növénypályázathoz kapcsolódó ismeretterjesztő előadások
- Közösségi kertek programhoz kapcsolódás – civil szerveződések elősegítése, támogatása
- vadvirágos rétek kialakítása
- fásítási program

- madárbarát akciók, programok és ahhoz kapcsolódó ismeretterjesztés (lakosság, iskolák, óvodák)
- Zöld Nap szervezése (nagyszabású tematikus programokkal)

**11.b.** óvodás kortól „zöld” nevelés támogatása (zöld óvodák) – ehhez kapcsolódik közép- és hosszútávon az óvodai kertek újrazöldítési programja (jelenleg a zöldterületek nagymértékű leburkolása jellemző)

**11.c.** iskolai oktatáshoz kapcsolódó programok

- tanösvény séták folytatása
- Kőbánya növényzetének megismertetése (kerületi helyszíneken megismerhető fák, cserjék – a honlapra navigáló QR kódos táblákkal, térképpel, bővebb információkkal)
- végzős osztályok faültetési programja

**11.d.** klímatudatos szemlélet megvalósítása az önkormányzat és a cégek működésében

**11.e.** zöld közbeszerzés bevezetése

**11.f.** hulladékkezelés visszafogása

**11.g.** tudatos vásárlásra ösztönzés (pl. szövetszatyor használata műanyag helyett)

**11.h.** a döntések során a széndioxid-kibocsátásra közvetlenül vagy közvetve kiható minden döntési javaslatról az éghajlatváltozásra gyakorolt hatás és az egyéb környezeti hatások vizsgálatának ismeretében, az éghajlatváltozás elleni fellépés szempontjai elsőbbségének biztosítása

**11.i.** szakmai egyeztető fórum szervezése, amely figyelemmel kíséri az éghajlati veszélyhelyzet társadalmi hatásait, és erre tekintettel fogalmaz meg cselekvési javaslatot.

A Kőbányai Önkormányzat a „Tisztítsuk meg az Országot!” pályázaton sikeresen részt vett, így 28 helyszínről 1361 m<sup>3</sup> (481 07 5 kg) illegálisan elhelyezett hulladék került elszállításra.

Négy helyszínen, a Liget téren, az Állomás utcában, a Kápolna utcában és a Bihari úton került sor „Faltól falig” takarításra, melyet a Kőbányai Önkormányzat megrendelése alapján vállalkozási szerződés keretében a BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. FKF Hulladékgazdálkodási Divíziója (a továbbiakban: FKF) végzett el. A takarítás során gőzborotvás és egyéb gépi mosás történt a közterületeken.

A „Te Szedd” akció során hat helyszínen történt hulladékgyűjtés önkéntesek és polgármesteri hivatali dolgozók bevonásával. Az akció során összesen 144 zsák hulladékot gyűjtöttek össze a résztvevők.

A KEHOP-1.2.1-18-2018-00025 „Zöld Kőbánya-Rajtad múlik” pályázati projekt keretében több más tevékenység mellett szelektív hulladékgyűjtéssel kapcsolatos szemléletformáló programok is megvalósításra kerültek.

Környezettudatos kézműves szakkör alap gondolata a „hulladékból hasznos használati és ajándéktárgyak készítése”. Minden foglalkozáson az alapanyagot valamilyen hulladék adta (kávékapszula, joghurtos pohár, teatasakok stb.), amelyek felhasználásával a szelektívgyűjtés mellett az újrahasznosítás lehetőségeire is rávilágítottunk.

A kerületi nagyrendezvények keretében - Gyereknapi, Szent László Napok, Rendvédelmi Nap - „Zöld programokkal” vártuk a jelentkezőket, ahol ÖKO-kreatív játszópályákkal, kerékpáros programokkal és környezettudatos kézműves foglalkozásokkal is vártuk a résztvevőket. A szelektív hulladékgyűjtés tematikája minden „állomáson” megjelent.

A projektzáró „Zöld Családi Nap” keretében kifejezetten a szelektív-hulladékgyűjtéséről és az újrahasznosításról szóltak az FKF, a Komposztforum Magyarország Egyesület, a Zoknicser Program (használt zoknik újrahasznosítása), a CseppetSem Program (háztartási használati sütőolajgyűjtő program) előadásai. A gyerekeknek szóló interaktív foglalkozások szintén tartalmaztak szelektív-hulladékgyűjtésre vonatkozó elemeket.

A „Zöld Kőbánya-Rajtad múlik” környezettudatos szakkör foglalkozásainak egy része (4 alkalom) online térbe került át a járványhelyzet miatt. 2021. április 10-étől heti rendszerességgel folytatódott a szakkör a Körösi Csoma Sándor Kulturális Központban 2021. június 9-ig.

Komposztás: lásd 10. célnál

Esővízgyűjtés: lásd 4. célnál

Tematikus év meghirdetésére nem került sor, a korábbi évektől eltérően azonban sok és nagyszabású takarítási, illegális hulladék megszüntetési akciók nyomán 2021. a takarítás éve volt.

Fogadj örökbe egy fát akció sajnálatos módon érdektelenség miatt elmaradt.

Közösségi kert program előkészítése folyamatban van, kerületi gazdasági társaság a programban szervezői és egyéb részvételi szándékát jelezte.

Vadvirágos rétek: lásd 2. célnál

Fásítás: lásd 1., 2. és 7. célnál

A Kőbányai Önkormányzat számos madárbarát akciót tartott, amelynek fő célja a szemléletformálás. 2021-ben immár hatodszor került sor Kőbányán a Madarak és Fák Napja program megszervezésére. A programhoz kapcsolódva a kerületi általános iskolák és óvodák részére meghirdetett művészeti pályázatra 67 pályamű érkezett.

A „Hány kismadár ül a fán?” madárkereső játék 2021-ben valósult meg első alkalommal az Óhegy parkban. A táblákhoz kapcsolódó kérdéssor helyes kitöltésével családi belépőt lehetett nyerni a Fővárosi Állat- és Növénykertbe. A játékra 66 kitöltött totó érkezett, a helyes megfejtők közül 5 játékos vehetett át családi belépőt.

A nyár folyamán a Bárka Kőbányai Humánszolgálató Központ (a továbbiakban: Bárka) telephelyére madáritató került, télire nagyméretű madáretetőt kaptak a madarak. Az etetésről a Polgármesteri Hivatal Létesítményüzemeltetési Osztálya és a Bárka munkatársai gondoskodnak. A helyszínen online madármegfigyelő webkamera működik.

A „Madárbarát kert” akció meghirdetésével a biológiai sokféleség megőrzéséhez kívánt a Kőbányai Önkormányzat a kőbányai lakosság részére segítséget nyújtani. Az akció keretén belül madárvédelmi eszközökre lehetett pályázni. Ezek az eszközök: műfecskefészek és a hozzá tartozó fecskepelenka, odú kistestű madaraknak, illetve fából készült madáretető. A jelentkezés feltétele volt a Madárbarát kvíz kitöltése is, amely hasznos ismereteket tartalmazott. A madárvédelmi eszközökre 90 jelentkező nyújtotta be igényét. Összesen 19 fecskefészek és fecskepelenka, 62 madárodú és 66 madáretető talált gazdára. Az akcióban „Madárbarát kert” elismerő táblát 21 ingatlan kapott.

A Kőbányai Klímastratégia kidolgozását és a helyi rendezvényeken zöldprogramokkal való megjelenést követően nagyszabású tematikus családi napot szervezett a Kőbányai Önkormányzat, amelynek fő eleme a klímastratégia bemutatása volt. A tematikus nap keretében ismeretterjesztő előadások, interaktív foglalkozások és bemutatók kerültek megrendezésre.

Az előadások az alábbi témakörökben kerültek megtartásra:

Kőbányai Klímastratégia;

„Baltazar Bazar” - Nagyvárosi vadon interaktív előadás gyerekeknek;

Tudatos életmód a tiszta és egészséges környezetért;

Mit tegyünk annak érdekében, hogy fenntartható életmódot folytassunk?;

Costa Rica, ahol az állatok nem félnek az embertől;

Kerti és szobanövények, aktuális növényápolási feladatok a klímatudatosság jegyében;  
Digitalizációs fejlesztések, amelyek megkönnyítik az életünket, okos városok hogyan óvják a környezetet;

Zokni Csereprogram;

Fenntartható hulladékgazdálkodás a klíma védelmében; „CseppetSem” használt háztartási sütőolaj-gyűjtési program keretében.

Az interaktív sátorban a „kerekasztal” beszélgetések témái a következők voltak:

Örökerdők a nagyvárosban;

"Pelenkatapogató" workshop;

Környezeti károkozások a mindennapokban;

Ipari múlt - Zöld jövő;

A klímaváltozás érezhető hatásai – természeti katasztrófák a terület viszonylatában;

A zöldhulladékok hasznosításának lehetőségei, a hatékony házi komposztálás bemutatása.



A rendezvény keretében vehették át az igénylők az Önkormányzattól a tavasszal meghirdetett ingyenesen igényelhető komposztáló kereteket, illetve már tájékoztatást kaphattak a legfrissebb felhívásról, a csapadékvíz-gyűjtő berendezések kapcsán meghirdetett pályázati lehetőségről is. A „Madárbarát kert” programhoz csatlakozók a madárodúkat és madáretetőket, az idei címet elnyerők pedig a „Tiszta udvar rendes ház”, a „Tiszta, rendezett Kőbányáért” és a „Virágos Kőbányáért” elismeréseket vehették át. A „Madarak-fák napja” alkalmából meghirdetett művészeti pályázaton résztvevő óvodás és iskolás csoportok oklevelet és ajándécsomagot kaptak.

A „zöld” nevelés támogatása egyik kiemelkedő példája a Rece-fice Óvoda zöldséges kertje, amely a „Legszebb konyhakertek” országos versenyben országos díj jelölésre volt érdemes.

Az iskolai programok, pl. tanösvény séták, a járványhelyzet miatt elmaradtak 2021-ben.

A „Zöld Családi Nap” keretében kifejezetten a szelektív-hulladékgyűjtéséről és az újrahasznosításról szóltak az FKF, a Komposztforum Magyarország Egyesület, a Zoknicseré Program, a CseppetSem Program előadásai. A gyerekeknek szóló interaktív foglalkozások szintén tartalmaztak szelektív-hulladékgyűjtésre vonatkozó elemeket.

A „Műanyagmentes július” akció keretében az egyszerhasználatos műanyag zacskók helyett a vászontáskák, valamint a palackos ásványvizek vásárlása helyett saját újratölthető kulacsok használatának fontosságára hívta fel a figyelmet a 2000 példányban elkészített „Kisokos”, amelyet az érdeklődők számára adtunk át, illetve a honlapon a projekt aloldalán is közzétettünk.

A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. az elmúlt évekhez hasonlóan törekszik az elektromos vagy csökkentett szén-dioxid kibocsátású járművek beszerzésére, napelemes energiatermelésre és a fűtésre használt gázmennyiség csökkentésére (épületszigetelés).

A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. 1107 Budapest, Ceglédi út 30. szám alatt található főépületének az energetikai korszerűsítését megkezdték. A tető vízszigetelése az energiahatékonysági szempontok figyelembevételével kapott hőszigetelést. A fűtéskorszerűsítés hőszivattyúk beépítésével történt. A régi nyílászárókat fokozott légzárású műanyag nyílászárókra cserélték.

A külső térvilágítás korszerű energiatakarékos LED-es lámpatestekkel került felújításra.

A külső vízhálózat (víznyomócső cseréje) felújításával megszüntették a sorozatos csőtörések miatt keletkezett magas vízfogyasztást.

Az épület külső homlokzatának felújítására/korszerűsítésére/szigetelésére rendelkezésre állnak a tervek, amelyek az elkövetkező években a pénzügyi fedezet rendelkezésre állásától függően kerülhetnek kivitelezésre.

### **CÉL 12. Energiahatékonyság**

#### **Feladatok:**

**12.a.** önkormányzati intézményekben energetikai hatékonyságot célzó beruházások megvalósítása

**12.b.** energetikai pályázatok kiírása lakóközösségek részére

**12.c.** a Kőbányai Önkormányzat és a tulajdonában álló gazdasági társaságok működésében az éghajlatváltozásra vonatkozó környezeti információk teljes nyilvánosságát és a nyilvánosság részvételének a döntési folyamatokban történő biztosítása

**12.d.** a Kőbányai Önkormányzat és annak költségvetési szervei és a legalább többségi befolyása alatt álló gazdasági társaságai működésének átfogó felmérésének elvégzése az éghajlatváltozásra gyakorolt hatások, azok mértéke és mibenléte szempontjából.

**12.e.** intézkedési terv készítése, amely biztosítja, hogy a Kőbányai Önkormányzat, annak költségvetési szervei és a legalább többségi tulajdonában álló gazdasági társaságok észszerű időn belül jelentősen csökkentik a károsanyagkibocsátásukat, továbbá jelentősen növelik a megújulóenergia-felhasználásuk arányát.

Általában jellemző, hogy hazánkban az állami, önkormányzati intézmények fajlagos primerenergia fogyasztása az épülettípusok közül magasabb. A közintézményeink zöme még a legolcsóbb energiára létesült, és nem volt szempont a környezetre gyakorolt hatásuk csökkentése. Közrejátszott ebben az elavult építészeti és gépészeti kialakítás mellett a nem megfelelő energetikai üzemeltetés és szemléletmód.

Az elmúlt egy évtizedben a Kőbányai Önkormányzat szemlélete megváltozott, nagyon fontos lett egy-egy épület felújítása vagy energetikai jellegű korszerűsítésének minősége, mert az meghatározta a városképi megjelenésen és a komfortérzet növelésen túl az adott funkciójú épületnek évtizedekre ható fenntarthatóságát, energiahatékonyságát, így a környezetre és klímavédelemre gyakorolt hatását. A megújult épületek energiahatékonyabb kialakítása révén egyenes arányban csökkent a közvetlen, illetve közvetett kibocsátás mértéke.

A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. beruházásában 2021-ben az alábbi önkormányzati intézmények lapostető-szigetelése történt meg az energiaszükséglet csökkentése érdekében az energetikai előírásoknak megfelelő hőszigetelő réteg beépítésével:

- Kőbányai Gézengúz Óvoda (Zágrábi u. 13/B) lapostető szigetelése (bruttó 46 922 147 forint)
- Kőbányai Apraja Falva Bölcsőde és Kőbányai Aprók Háza Óvoda (Újhegyi sétány 5-7.) lapostető szigetelése (bruttó 135 180 774 forint).

2021-ben az alábbi gázkazánok cseréje valósult meg korszerű zárt égésterű kazánokra:

- Kőbányai Hárslevelű Óvoda, kazáncserék járulékos munkái (bruttó 8 472 885 forint),
- Füzér utca 42. szám alatti 16 db különszolgáltatást fizető lakásban kazáncsere járulékos munkákkal (bruttó 31 496 290 forint),

- Kőér utca 32. szám alatti gázszivárgás megszüntetése a méretlen gázvezeték cseréjével (bruttó 10 297 166 forint).

Az alábbi intézmények felújítása, bővítése során energiahatékonyságot célzó beruházások történtek:

- Kőbányai Apraja Falva Bölcsőde: lapostető hőszigetelése és felújítása,
- Kőbányai Aprók Háza Óvoda: lapostető hőszigetelése és felújítása,
- Kőbányai Gézengúz Óvoda: lapostető hőszigetelése és felújítása,
- Szárnyas utcai gyermek- és felnőtt-háziorvosi rendelő kialakítása,
- Kőbányai Szervátiusz Jenő Általános Iskola emeletréépítés.

2020. és 2021. évben a járványhelyzet miatt nem állt rendelkezésre forrás a lakóközösségek számára a társasházak energetikai korszerűsítését célzó beruházásainak támogatására, így pályázati felhívás nem került meghirdetésre.

A Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testülete a BUILD UPON2 projekthez történő csatlakozásról szóló 541/2021. (XII. 16.) KÖKT határozatában döntött arról, hogy a BUILD UPON2 projekthez csatlakozik a követővárosok mintájára.

A 2019 júniusában indított projekt a helyi és regionális önkormányzatok számára kíván az épületenergetikai stratégiákhoz és akciótervekhez módszertant adni, amely konkrét energiahatékonysági megoldásokkal, intézkedésekkel és a végrehajtás nyomkövetési rendszerével segít az épületállomány felújítási rendszerének előmozdításában. A BUILD UPON2 projekt egy többszintes épületfelújítási keretrendszer kidolgozását és tesztelését célozza a 2050-re célként kitűzött karbonsemleges épületállomány elősegítése érdekében.

A követővárosok mintájára a Kőbányai Önkormányzat részére is kidolgozásra kerülne az a módszertan, amely egy többszintű felújítási keretrendszer kidolgozásával elősegíti a közszefera képességét és vezető szerepét az európai épületállomány dekarbonizálásában.

A projektet a Magyar Környezettudatos Építés Egyesülete fogja össze, akiknek – számos dokumentum mellett – biztosítani szükséges az elmúlt időszak (kb. 2 év) és a jelenleg folyó energetikai projektek pályázati adatait és energiatanúsítványait. A projekt a 2022. évben zajlik le.

Az energiafelhasználás csökkentésének és ezáltal a klímaváltozás helyi szintű cselekvési lehetőségeinek tükrében a Kőbányai Önkormányzat megbízásából elkészült a Fenntartható Energia- és Klímaakcióterv (a továbbiakban: SECAP), amelyet a Képviselő-testület a Fenntartható Energia- és Klímaakcióterv (SECAP) elfogadásáról szóló 453/2021. (X. 21.) KÖKT határozatában fogadott el.

A klímaváltozás következtében egyik elsődleges cél az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, ezért a SECAP-ban 40%-os dekarbonizációs célérték került meghatározásra, melyet 2030-ra szükséges elérni a 2018. évi kiindulási évhez képest. A SECAP megoldási javaslatokat is megfogalmaz az energiafelhasználás mérsékléséhez és a káros klímahatások elleni védekezéshez.

### CÉL 13. Fényszennyezés megelőzése, illetve csökkentése

#### **Feladatok:**

- 13.a.** az energiafelhasználás szempontjából a közvilágítás módjának és eszközeinek felülvizsgálata
- 13.b.** a szükséges szintet meghaladó világítás forrásának megvizsgálása és megszüntetése
- 13.c.** a zavaró fények korlátozásának helyi szintű szabályozási lehetőségeinek megvizsgálása

A fényszennyezés csökkentésére vonatkozó előírás a Rákospatak menti kerületi építési szabályzatban a fővárosi természetvédelmi terület vonatkozásában külön is megjelenik.

A Kőbányai Vagyonkezelő Zrt. az elektromos felhasználás csökkentése érdekében a régi korszerűtlen világítótestek cseréjét végezte el a Kőbányai Gézengúz Óvodában (bruttó 2 500 000 forint összegben) korszerű, energiatakarékos LED-es armatúrákra.