




III. Környezetvédelmi Program végrehajtásának nyomonkövetése

Budapest 2021-2026 közötti időszakra szóló települési környezetvédelmi programját (BKP 2026) a Fővárosi Közgyűlés 141/2021. (I.27.) számú határozatával¹ hagyta jóvá.




Mivel a főváros települési környezetvédelmi programjában foglalt feladatok végrehajtásáról, a végrehajtás feltételeinek biztosításáról gondoskodni kell, valamint a feladatok ellátását figyelemmel kell kísérni², továbbá a végrehajtás helyzetéről a lakosságot rendszeres időközönként tájékoztatni kell³, ezért jelen fejezet a BKP 2026-ban meghatározott feladatok végrehajtásának jelenlegi helyzetét foglalja össze.





A BKP-2026-ban kitűzött feladatok megvalósulásának értékelése


 megvalósult / folyamatosan megvalósul	 folyamatban van	 megvalósítás előtt / nincs előrelépés	 nincs adat
---	---	---	--

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
Környezeti program cél: A-1 Levegőminőség			
A-1-1 Szmog-riadó jogszabályi környezetének felülvizsgálata	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály	 Folyamatban	Megvalósult
			-
			Folyamatban 194/2020. (02. 26.) Főv. Kgy határozat szerint „A Fővárosi Közgyűlés úgy dönt, hogy az 1474/2017. (X. 25.) Főv. Kgy. határozat alapján továbbra is indokoltnak tartja a szmoghelyzetekkel kapcsolatos felsőbb szintű jogszabályi környezet felülvizsgálataát a hivatkozott határozathozatalhoz tartozó előterjesztés 2. sz. melléklete szerinti tartalommal.
Tervezett	-		
A-1-2 Levegőminőség előrejelző rendszer fejlesztése	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály	 Folyamatban	Megvalósult A Budapest Portálon elindult a budapesti légszennyezettséggel kapcsolatos hírlevél-szolgáltatás, ami a Fővárosi Közgyűlés 193/2020.(02.26.) számú határozatának végrehajtását egészíti ki.
			Folyamatban A fő légszennyező anyagok szintjére vonatkozóan az Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ) Budapestre is térképes előrejelző szolgáltatást indított a megújított honlapján ⁴ .
			Tervezett A Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. által koordinált, a Fővárosi Önkormányzat partnerségével ⁵ és az OMSZ részvételével zajló „LIFE IP HungAIRy” projekt keretében egy „Döntéstámogató, levegőminőség-modellező eszköz fejlesztése” zajlik.
A-1-3 Szennyező gépjárművek fokozatos visszazorítása	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály,		Megvalósult
			-
			Folyamatban

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
sa a városi közlekedésben	kerületi önkormányzatok	Folyamatban, előkészítés alatt.	<p>A Fővárosi Közgyűlés 1286/2021. (IX. 1.) Főv. Kgy. határozatával döntött a fővárosi gépjárműforgalomból eredő levegőszennyezés csökkenését eredményező szakpolitikai koncepció és intézkedési terv előkészítéséről széleskörű társadalmi párbeszéd lefolytatása mellett. A szakmai megalapozó munka első fázisának tervezett határideje: 2021. december 31.</p> <p>A végleges szakpolitikai koncepció és az annak részét képező intézkedési terv Fővárosi Közgyűlés elé a tervek szerint 2022 negyedik negyedévében kerülhet megtárgyalásra.</p>
			Tervezett
			-
A-1-4 Légszennyező tüzelési módok visszaszorítása	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FŐKÉTÜSZ	 Nem történt jelentős előrelépés.	<p style="text-align: center;">Megvalósult</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">Folyamatban</p> <p>A légszennyező tüzelési módok visszaszorítását is szolgálják a fővárosi épületállomány komplex, épületenergetikai felújítását célzó intézkedések.</p> <p style="text-align: center;">Tervezett</p> <p>A Fővárosi Önkormányzat a légszennyező tüzelési módok visszaszorítását célzó szabályozási, intézkedési javaslatok bevezetését, országos, vagy legalább agglomerációs szintű alkalmazását tervezi kezdeményezni. A Fővárosi Önkormányzatnak koordináló, közvetítő szerepet kíván vállalnia annak érdekében, hogy a lakossági fűtés támogatása (szociális tűzifa támogatás) során az érintett helyi önkormányzatokkal közösen megtalálják a szociális és környezetvédelmi szempontokat egyaránt érvényesítő legjobb megoldásokat</p>
Környezeti program cél: A-2 Alkalmazkodás az éghajlatváltozás helyi hatásaihoz			
A-2-1 A klímaváltozás hatásaihoz alkalmazkodó épített környezet kialakítása	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, BFVT, BKK, FŐKERT, FCSM, FV	 Folyamatban	<p style="text-align: center;">Megvalósult</p> <p>A településszerkezeti tervben beépítésre szánt területek nagysága csökkent (pl. Mocsárosdűlő területének visszaminősítése beépítésre nem szánt területbe).</p> <p>Hűsítő szigetek, ivókutak telepítése (lásd A-2-2 intézkedés)</p> <p style="text-align: center;">Folyamatban</p> <p>A Fővárosi Önkormányzat által koordinált és tervezett átfogó közterület-megújítási projektek a klímaadaptációs szempontok szerint kerülnek kialakításra.</p> <p>Kivitelezés alatt álló projektek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blaha Lujza tér megújítása - pesti Duna-part belvárosi szakaszának megújítása <p>Előkészítési, tervezési fázisban lévő projektek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAK-PARK projekt (Duna-part Kossuth tér – Fővám tér közötti szakasz felújításának utolsó tervezési fázisa), - Buda-Duna projekt (a budai belvárosi Duna-part megújítása, kiviteli tervezési fázis megkezdődött), - Kossuth-Rákóczi tengely (tanulmányterv) - Nagykörút megújítása (ötletpályázat és tanulmányterv), - Andrassy út megújítása (tanulmányterv), - Gellérthegy (stratégiai terv jóváhagyva), - Vérmező stratégiai terv (stratégiai terv jóváhagyva), - Népliget stratégiai terv (stratégiai terv jóváhagyva), - Óbudai-sziget stratégiai terv (kidolgozás alatt), - Mocsárosdűlő stratégiai terv (kidolgozás alatt), - Terebesi erdő megújítása stratégiai terv (kidolgozás alatt). <p style="text-align: center;">Tervezett</p> <p>Corvin Filmszínház – Magyarország első klímasemleges, zöld mozija (konceptió előkészítése)</p>
A-2-2 Intézkedések rendkívüli időjárási esetekre	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FCSM	 Folyamatban	<p style="text-align: center;">Megvalósult</p> <p>A Fővárosi Vízművek és a Fővárosi Önkormányzat 2020-ban 22 ivókutat alakított ki, melyek száma idén 12 kúttal bővül a város számos pontján.</p> <p>A Fővárosi Önkormányzat a kerületi önkormányzatokkal együttműködve 2021 nyarán két hűsítő szigetet hozott létre a Boráros téren és a Baross téren.</p>





Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			Folyamatban
			További (kb. 25 db) új ivókút telepítése tervezett a közösségi költségvetés keretében.
			Tervezett
Környezeti program cél: A-3 Zajterhelés			
A-3-1 Stratégiai zajtérkép intézkedési tervének végrehajtása, zajtérképezés alkalmazása	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály	 Folyamatban	Megvalósult
	FPH Városüzemeltetési Főosztály,		A stratégiai zajtérkép 2017-es felülvizsgálata és az arra épülő zajcsökkentési intézkedési terv ⁶ elkészült.
	FPH Várostervezési Főosztály,		Folyamatban
	BKK, BK, kerületi önkormányzatok,		L.: pl. az A-3-3 jelű feladat során kiszámított 22 ezer lakos zajérintettségváltozását.
			Tervezett
A-3-2 Légiforgalom zajterhelésének csökkentése	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály,	 Folyamatban	Megvalósult
	FPH Várostervezési Főosztály		Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér zajgátló védőövezetének kijelölése 2016-ban emelkedett jogerőre. A repülőtéri légiforgalom zajvédelmi szabályait, illetve az egyes zajcsökkentési eljárásokat a Budapest Airport Zrt. által kiadott Környezetvédelmi Kézikönyv tartalmazza. A zajvédelmet is célzó szabályozások kitérnek többek között a fel- és leszállási eljárásokra, az éjszakai időszakban történő műveletekre, vagy pl. a futópálya-használatra is. A repülőtér üzemeltetésével kapcsolatos zajkérdésekkel kapcsolatban egy jogszabály ⁷ által meghatározott – konzultatív, érdekegyeztető és tanácsadó testület – zajvédelmi bizottság működik, amelybe a Fővárosi Önkormányzat is tagot delegál.
			Folyamatban
			A Fővárosi Önkormányzat támogatja a repülőtér működésének lakossági zajterhelését vizsgáló tanulmány elkészítését, amely alapján a káros hatások csökkentésére vonatkozó fővárosi javaslatokat ⁸ a Fővárosi Közfejlesztések Tanácsa elé terjesztheti, valamint indokolt esetben javaslatot tehet a repülési forgalom környezeti hatásaival kapcsolatos jogszabályok módosítására.
			Tervezett
			-
A-3-3 Sebességcsökkentett övezetek kijelölése	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály,	 Folyamatban	Megvalósult
	FPH Városüzemeltetési Főosztály,		A Fővárosi Önkormányzat a kerületi önkormányzatokkal együttműködve 2020-ban 15 budapesti helyszínen mintaprojekteket hajtott végre a forgalomcsillapítás csökkentése érdekében. Többek között megvalósult az Üllői úti forgalomcsillapítási projekt is: a Határ út és az Ecseri út közötti szakaszon a megengedett legnagyobb sebesség 60 km/h-ról 50 km/h-ra csökkentésével az itt élő mintegy 22 ezer lakos zajérintettsége mérséklődött.
	FPH Várostervezési Főosztály		Folyamatban
			A belső és az átmeneti zóna sűrűn beépített területein a korlátozott várakozási övezetek területe folyamatosan bővül. A jellemzően lakó funkciójú területeken az átmenő forgalom csillapítása és a sebesség csökkentése érdekében a Tempo30 és a lakó-pihenő övezetek kijelölése folyamatos.
			Tervezett






Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
	BKK		Tervezett
			-
A-3-4 Közterületi rendezvények zajterhelésének csökkentése	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FPH Vagyongazdálkodási Főosztály	 Folyamatban	Megvalósult Városmajori Szabadtéri Színpad: kiemelten figyel rendezvényeinek zajterhelésére. A Fővárosi Önkormányzat és a Sziget Fesztivál 2022-2026 időszakra szóló közterület használati szerződése a zajhatások mérséklésére is kiemelt figyelmet fordít. A szerződésben foglaltak szerint a Sziget Fesztivál a rendezvény idején többek között zajmonitoring rendszert telepít, illetve működtet; helyszíni zajméréseket végez, telefonos ügyeletet működtet, továbbá a rendezvény honlapján legalább 15 nappal korábban közzéteszi a hangosított rendezvények tervezett kezdeti és befejezési idejét, időtartamát, valamint a zajsintre vonatkozó hatósági és a zajmonitor rendszerre vállalt kötelezettségeit. A Margitszigeten található vendéglátóegységek és szabadidős telephelyek esetében a Főváros a nyári időszakban 0-24 órás zajügyeleti szolgáltatást működtet. 2017-ben a Fővárosi Közgyűlés megalkotta a Margitsziget helyi zajvédelmi szabályairól szóló 50/2017. (XII. 20.) Főv. Kgy. rendeletét. Folyamatban - Tervezett A program célkitűzése szerint tervezett egész Budapest területére a közterületi szabadidős rendezvények feltételeinek egységes szabályozása.
Környezeti program cél: A-4 Talajok			
A-4-1 A szennyezett területekkel kapcsolatos átláthatóság biztosítása	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FPH Várostervezési Főosztály	 Nem történt előrelépés.	Megvalósult - Folyamatban - Tervezett A javaslat alapján a Fővárosi Önkormányzat kezdeményezni kívánja az ingatlan-nyilvántartással kapcsolatos jogszabályok módosítását. A javaslat alapján a kármentesítés tényét rögzíteni kellene a közhiteles ingatlan nyilvántartásban.
A-4-2 Potenciális talajszennyezett területek felmérése	FPH Várostervezési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály	 Nem történt előrelépés	Megvalósult - Folyamatban - Tervezett A javaslat alapján a Fővárosi Önkormányzat – és a kerületi önkormányzatok – az illetékes hatósággal együttműködve felmérik a saját tulajdonában, illetve használatában (vagyongazdai körében) álló területeket, melyek a korábbi vagy jelenlegi területhasználatból adódóan feltételezhetően szennyezettek, majd kezdeményeznék a vizsgálatok eredményeinek a tulajdoni lapra történő földhivatali bejegyzését.
A-4-3 Fővárosi Önkormányzat felelősségi körébe tartozó területek kármentesítése	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FPH Vagyongazdálkodási Főosztály, FTSZV, FCSM, FKF, BKV	 2021. áprilisi adatok alapján a Fővárosi Önkormányzat felelősségi körébe tartozó kilenc terület kármentesítésében jelentős előrelépés nem történt.	Megvalósult Az elmúlt évben egy fővárosi helyszínen került sikeresen lezárásra a kármentesítés (FTSZV XV. kerületi telephelye). Folyamatban Új kármentesítési eljárással érintett terület a FŐTÁV Zrt. Észak-budai fűtőművének telephelye (monitoring fázis). A Cséry-telepen, amely a legjelentősebb kármentesítési kötelezettséggel terhelt fővárosi érdekeltségű terület (Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. és Budapest Fővárosi Önkormányzata a kötelezett) a tényfeltárás lezárult, a beavatkozást előíró hatósági kötelezés megszületett, de a kármentesítési beavatkozás egyelőre csak egy kisebb fővárosi ingatlanon kezdődött meg, egy új hulladékgazdálkodási központ tervezett helyszínén. Az átfogó beavatkozás még nem kezdődött el, mert az egyetemlegesen kötelezettek között a teherviselés aránya még nem tisztázott és a meglehetősen nagyigényű forrás még nem áll rendelkezésre. Tervezett





Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			-
Környezeti program cél: A-5 Ivóvíz, szennyvíz			
A-5-1 Az ivóvíz szolgáltatás biztonságának fenntartása	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FV	 Folyamatban	Megvalósult
			Az ólombekötések cseréje, valamint az azbesztcement csövek cseréje folyamatosan zajlik. A 2020. évben leselejtezett azbesztcement vezetékek hossza 13.132 fm volt. A nyilvántartott ólombekötések száma Budapesten a 2020. évben 1.864 db. (2020.02.14-i állapot). A 2020. évben kicserélt ólombekötések száma összesen 185 db volt. Megjegyzendő, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt. Műszaki Információs Rendszerben folytatódott a 2018. évben megkezdett adattisztítás, ami miatt a 2018. és 2019. évben nyilvántartott ólom bekötés számhoz képest a fenntartásban és beruházásban elvégzett vezetékcserek mellett az ólom bekötések számában emiatt is jelentős változás következett be. A 2020. évben 14.246 fm. ivóvízvezeték főnyomó- és elosztóvezeték rekonstrukció történt meg. Továbbá sor került szerelvények, bekötések és tűzcsapok felújítására, cseréjére, kutak felújítására és korszerűsítésére, gépházak és medencék felújítására.
			Folyamatban
			Az ólombekötések cseréje, valamint az azbesztcement csövek cseréje folyamatosan zajlik. A Fővárosi Vízművek Zrt. fejlesztési projekt keretében 60 darab víztermelő kút fejlesztését kezdte meg.
			Tervezett
			Mivel a csápos kutak közel 50%-a egy évtizeden belül (1970-1980) épült, és mára elérték a 40-50 éves életkort, továbbá az ennél régebbi kutak is kiteszik a teljes kútszám több mint 20%-át és prognosztizálható az ennek megfelelő ütemezésű teljes elhasználódásuk, így a következő években kb. 100-120 db kút felújítása (rekonstrukciója) lesz indokolt és szükséges.
A-5-2			Megvalósult


Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
Szennyvizek biztonságos gyűjtésének és tisztításának megvalósítása	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FCSM, FV, FTSZV	 Folyamatban	<p>2020 decemberében zárult le a Budapest Komplex Integrált Szennyvízelvezetése (BKISZ) projekt második szakasza.</p> <p>A Budapest Központi Szennyvíztisztító Telepen megtörtént a technológiai, gépészeti berendezések korszerűsítése, cseréje, villamos berendezések korszerűsítése, épület felújítási, állagmegóvási feladatok, sor került az iszapvonalon kapacitásnövelés érdekében sűrítő asztalok cseréi nagyobb teljesítményű dobszűrőkre, többlet biogáz hatékony felhasználása érdekében gázmosó beépítésére, az iszapvonalai hőcserélők korszerűsítésének első ütemére.</p> <p>Hálózatfejlesztések körében megtörtént a XIII. ker. Béke tér I. ütem - Béke úti tehermentesítő főgyűjtő kivitelezése.</p> <p>Négy darab automata átemelő telepen a passzív biofilterek cseréje megtörtént.</p> <p>Megvalósult csatornarekonstrukciók: II. kerület Guyon Richard utca (Gábor Áron u. - Guyon Richárd u. 17 sz.), VII. kerület Dózsa György út I. szakasz. (Váci út - Kassák Lajos u.), VII. kerület Dózsa György út III. szakasz (Tűzér utca - Lehel utca), VII. kerület Dózsa György út V. szakasz. (Szabolcs utca - Vágány utca), XV. kerület Batthyány utca (Rákóczi u. - Fő u.), V. kerület Arany János utca (Arany János u. 3 - Nádor u. között), XIII. kerület Pannónia utca (Balzac utca - Pannónia utca 25.), XIX. kerület Esze Tamás utca (Álmos utca - Határ út), XX. kerület Előd utca (Fészekrakó u. - Virág Benedek utca között), XX. kerület Török Flóris utca II. ütem (Kövező utca - Kalmár Ilona stny.), XXI. kerület Kolozsvári út (Katona József utca - József Attila utca között), záporkiömlő csatornán kettős elzárás megvalósítása (XIII. ker. Pozsonyi úti műtárgy építés), II. kerület Felvinci út 13. számú ingatlan előtt közcsatorna átépítése, tisztítóakna létesítése, XIII. kerület Frangepán utcai közcsatorna (Frangepán utca 39. szám - Hajdú utca között) rekonstrukciója, XIII. kerület Balzsam utca 7-9. hsz. előtt lévő közcsatorna átépítése, XIII. kerület Frangepán utcai közcsatorna (Röppentyű u. - Frangepán utca 39. szám között) rekonstrukciója, XI. kerület Villányi út 27. (Szent Imre Gimnázium) csatornaátépítés, XIX. kerület Zalaegerszeg utca 41.sz. ingatlan előtt lévő közcsatorna szakasz átépítése, V. kerület Deák Ferenc tér 3. sz. ingatlan szennyvízelvezetése kerület Varsó utca 15. sz. előtti közcsatorna átépítése, XIX. kerület Mészáros Lőrinc utca csatornarekonstrukció (Dobó Katicautca-Bercsényiutca közötti szakasz), II. kerület Hermann Ottó utcai közcsatorna béleléssel történő felújítása I. szakasz (Gábor Áron utca- 39. szám között), II. kerület Hermann Ottó utcai közcsatorna béleléssel történő felújítása IV. szakasz (15-17. számú ingatlanok előtt), XIV. kerület, Rózsavölgyi tér 1-4.sz. ingatlan előtt lévő közcsatorna szakasz és házi bekötőcsatornák átépítése, XIV. kerület, Bosnyák tér 17. sz. előtti közcsatorna átépítés, XIII. kerület Bessenyei utcai közcsatorna soron kívüli rekonstrukciója (Pannónia utca és Bessenyei utca 9. szám közötti szakaszon)</p> <p>Szennyvízátemelés fejlesztése: XVIII. kerület Barcika téri automata telepe építészeti, gépészeti és elektromos rekonstrukciója, XXI. kerület Erdősor utcai szivattyútelepen három darab zápor szivattyú indítószekrény cseréje, XXI. kerület Erdősor utcai szivattyútelepen zápor oldali három darab DN 500-as méretű tolzár és visszacsapó cseréje.</p> <p>Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep fejlesztése: előmechanika homokmosók cseréje, Sedipac műtárgy 2. szekció - Lamella csere és műtárgy felújítás, magas- és mélyzónai vizek hozammérés kialakítása, iszapvíztelenítés rekonstrukciója, mozgó asztalos iszaptároló átalakítása, SEDIPAC műtárgy iszapelvételi rendszerének teljeskörű rekonstrukciója, Zsilip utcai magas-zóna hígított vízföldal villamos erőátviteli és irányítástechnikai fejlesztése</p> <p>Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep fejlesztése: a levegőztető rendszer értékfenntartó felújítása (5 darab eleveniszapos medence), rácsmemét fogadó lefedése, 1-es centrifuga vezérlés felújítása.</p>
			Folyamatban

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			<p>Az FSZTV folyamatosan avuló gépjárműparkunkat fejleszti, korszerűsíti a célgépjárművek felépítményeit és évi egy darab új szennyvíz szippantó gépjármű beszerzéséről gondoskodik.</p> <p>Folyamatban lévő tervezési munkálatok: Béke tér II. ütem – Angyalföldi Szivattyútelep fejlesztése, Béke tér III. ütem – Rákos-patak menti DN 2500 főgyűjtő, Kelenföldi Szivattyútelep fejlesztésének tanulmányterve, IX. kerület-Haller utcai főgyűjtőn tapasztalható szaghatások megszüntetésének tanulmányterve, Békásmegyeri Szivattyútelep fejlesztése - hígított szennyvíz és hegyi víz ágak fejlesztése, Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep - Csurgalékvezetek ideiglenes tárolásának és kezelésének megvalósítása, Pók utcai Szivattyútelep fejlesztése, XVII. kerület csatornahálózatának fejlesztése.</p> <p>Kivitelezés előkészítési feladatok: Béke tér II/1. ütem – Angyalföldi telepen hígított víz oldali szivattyúk cseréje, Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep – Népjóléti árok levonuló záporvezetek mechanikai szűrésének megvalósítása az FCSM tervei alapján, Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen Biofor fejlesztése - építésszerűleg meglévő NP szűrők gépészeti és technológiai üzembe helyezése FCSM Zrt. tervei alapján.</p> <p style="text-align: center;">Tervezett</p> <p>Csatornahálózati terv felülvizsgálata</p> <p>Hálózatfejlesztések körében folyik előkészítés a XIII. Béke tér II. ütem - Angyalföldi Szivattyútelep kapacitásbővítése és a III. ütemben a Rákos-patak menti szennyvíz főgyűjtő csatorna megépítése elnevezésű beruházásokban. A XII. Konkoly Thege Miklós úton és Magas úton új szennyvíz nyomóvezeték és gravitációs csatorna tervezett közel 2 km hosszúságban.</p> <p>A Budapest Központi Szennyvíztisztító Telepen tervezett a biológiai osztócsatorna felújítása, belső betonfelületeinek helyreállítása, az iszapvonali hőcserélők korszerűsítésének következő üteme, a PLC szekrények korszerűsítése, a technológiai berendezések felújítása, cseréje (pl. homokosztályozó berendezések, technológiai hőcserélő pótlása, a levegőztető rendszer felújítása), villamos és irányítástechnikai felújítások, pótlások (pl. fázisjavító telepek, analitikai mérőműszerek cseréi, kapcsoló szekrények korszerűsítése).</p> <p>Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen az előmechanikai egységtől északra az I. ütemben 7.000 m³ tározó tervezett, mely bővíthető II. ütemben saját előmechanikai kapacitással. III. ütemre összesen 14.000 m³ tározóvá bővílné fel.</p> <p>A Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen a Népjóléti árokban rácsműtárgy beépítése tervezett a túlfolyó kevert szennyvizekből az undort keltő darabos szennyeződések eltávolítása céljából, valamint tervezett egy új 35.000 m³-es térfogatú új záporvíz tározó-ülepítő létesítését, amelyben összegyűjtött kevert szennyvíz tisztítását természet-közeli eljárásokkal tervezett megvalósítani.</p>
Környezeti program cél: A-6 Árvízügy			
A-6-1 Árvízvédelmi rendszer fejlesztése	FPH Városüzemeltetési Főosztály,	 Folyamatban	Megvalósult
	FPH Várostervezési Főosztály,		Folyamatban
	FCSM		Tervezett
<p>Pünkösdfürdői árvízvédelmi védvonal MÁSZ + 1,3 m biztonsági szintnek megfelelő szintre történő kialakítása.</p> <p>Aranyhegyi-patak védvonalának fejlesztése elkezdődött. a régészeti munkálatok miatt nem fejeződött be.</p> <p>Pest-Észak árvízvédelmi szakasz 101., 37., 38. számú védvonalszakaszainak fejlesztése.</p>			
Környezeti program cél: A-7 Iparbiztonság			
A-7-1 A katasztrófavédelmi szempontból érintett	FPH Hivatalüzemei és Intézményfejlesztési Főosztály,	 Nem történt előrelépés	Megvalósult
			Folyamatban
			Tervezett
<p>-</p> <p>-</p>			






Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
lakosság folyamatos tájékoztatása	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály		A javaslat alapján megvalósulna a főváros területét érintő, katasztrófavédelmi szempontból fokozottan veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekkel kapcsolatos rendszeresen frissített, naprakész információk, valamint a veszélyes üzemek nyilvános biztonsági jelentésének közzététele a környezeti állapotértékelés keretében (hatásterületek, releváns információk, vészhelyzeti tervek), továbbá a felső küszöbértékű veszélyes üzemek által veszélyeztetett kerületek lakossági tájékoztatóinak egységes közzététele tervezett a fővárosi honlapon is.
Környezeti program cél: A-8 Településtudás			
A-8-1 Településtudás kapcsolatos jogszabályok felülvizsgálata	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FKF	 Nem történt előrelépés	Megvalósult
			-
			Folyamatban
			-
			Tervezett
			A javaslat szerint a Fővárosi Önkormányzat kezdeményezni fogja a kerületi önkormányzatokkal történő együttműködést, majd a vonatkozó jogszabályok olyan módosítását, amely egyértelművé teszi a budapesti településtudással kapcsolatos (szabályozási és végrehajtási) hatáskörök, a feladatellátást egyértelmű megosztását a helyi önkormányzatok között.
A-8-2 Fővárosi Önkormányzat településtudás feladatainak hatékonyság növelése	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FKF, közszolgáltatást végző gazdasági társaságok	 Folyamatban, előkészítés alatt	Megvalósult
			-
			Folyamatban
			-
			Tervezett
			A hatékonyabb közszolgáltatás elvégzése tekintetben előrelépést jelenthet, hogy 2021 szeptemberében megalakult a BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, amely az öt korábbi fővárosi közszolgáltató gazdasági társaságot (FKF, FŐTÁV, FŐKERT, BTI és FŐKÉTÜSZ) jogutódjaként egyesíti, majd azok működését divíziókként foglalja magában. Az átszervezéssel a településtudási párhuzamosan végzett feladatkörök hatékonyabb elvégzése válik lehetővé.
A-8-3 A rovar- és rágcsálóirtással kapcsolatos jogszabályok rendezési javaslata	FPH Városüzemeltetési Főosztály	 Nem történt előrelépés	Megvalósult
			-
			Folyamatban
			-
			Tervezett
			A javaslat alapján a Fővárosi Önkormányzat kezdeményezni fogja a rágcsálóirtással kapcsolatos törvények, és a vonatkozó országos szabályozás átfogó felülvizsgálatát, továbbá a rovarirtáson belül a szünyoggyérítésben résztvevők munkájának nagyobb fokú összehangolását, a hatékonyabb védekezés érdekében, az ökológiai szempontból legkedvezőbb technológiai megoldások előnyben részesítését.
A-8-4 Lomtalanítási rendszer fejlesztése	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FKF	 Folyamatban, előkészítés alatt	Megvalósult
			-
			Folyamatban
			-
			Tervezett
			A koronavírus-járvánnyal összefüggésben az FKF 2020-ban öt kerületben (XII., XV., XVI., XXI., XXII.) a hagyományos lomtalanítás helyett egy új, kísérleti módszert alkalmazott. A lakosság ebben az öt kerületben 2020 őszén a kerületenként kijelölt gyűjtőpontokra szállítva adhatta le a lomhulladékokat. A módszer eredményei alapvetően kedvezőek voltak. 2020 év végi rendeletmódosítás nyomán az FKF megszüntette azt a gyakorlatot, amely szerint a háztartásokban keletkező veszélyes hulladékokat a lomtalanítás során kijelölt gyűjtőpontokon lehetett leadni, helyette a azokat a lakossági hulladékudvarokban vették át. Ez a tapasztalatok szerint tisztább állapotokat eredményezett a lomtalanításnál.






Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			A lomtalanítási rendszer tervezett átalakítása során cél, hogy minél nagyobb mértékben megvalósuljon a még használható lomhulladékok újrahasználat, továbbá a minél kisebb károkozással és veszteséggel járó közterülethasználatok, a településképp védelme érdekében a jelenleginél szabályozottabb, rendezettebb és hatékonyabb begyűjtés valósuljon meg.
A-8-5 Nyilvános illemhelyek bővítése	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FCSM	 Előkészítés alatt, nem történt jelentős előrelépés	Megvalósult Folyamatban Tervezett
Környezeti program cél: B-1 Természetvédelem			
B-1-1 Helyi természetvédelmi területek bővítése	FPH Várostervezési Főosztály	 Több védelemre érdemes terület védetté nyilvánítási eljárása folyamatban van.	Megvalósult A védelemre tervezett területek felmérése, alátámasztó dokumentációk elkészítése, az eljárások vonatkozó jogszabályok szerinti megindítása. Folyamatban Több védetté nyilvánítási eljárás van folyamatban. Tervezett Védetté nyilvánítás, helyi jelentőségű védett természeti területekről szóló rendelet módosítása tervezett.
B-1-2 Helyi természetvédelmi területek kezelésének hatékony megvalósítása	FPH Várostervezési Főosztály, FŐKERT, FÖRI	 A Fővárosi Önkormányzat egyre több forrást biztosít a helyi védett természetvédelmi területek fenntartására, így a tájidegen fajok visszaszorítására sikeres erőfeszítések történtek.	Megvalósult A Fővárosi Önkormányzat egyre több forrást biztosít a helyi védett természetvédelmi területek fenntartására. A FŐKERT ezen feladatellátásához 2017-ben 44 millió Ft-ot, 2018-ban 41 millió Ft-ot, míg 2019-ben és 2020-ban 65 és 63 millió Ft-ot fordított. Több helyi jelentőségű természetvédelmi területen (Felsőrákosi-rétek, Merzse-mocsár, Kőérberki szikes-rét) kimutatható a tájidegen özőnfajok visszaszorítása, az élőhelyekre jellemző védett növények megjelenése. Folyamatban - Tervezett A Mocsáros-dűlő természetvédelmi célú rehabilitációjáról szóló stratégiai terv kidolgozása. Ezzel párhuzamosan készül a Főváros LIFE Biodiverzitás pályázata, a Budapest Grasslands, aminek egyik célterülete a Tétényi-fennsík és a Kőérberki szikes-rét mellett a Mocsáros-dűlő.
B-1-3 Kisvízfolyások revitalizációja	FPH Várostervezési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FPH Városüzemeltetési Főosztály, FCSM, FŐKERT	 Budapest Zöldinfrastruktúra Fejlesztési és Fenntartási Akciótervében a Városi kisvízfolyások akcióterület projektjeiként jelenik meg több patak revitalizációja. A program időtávlátásban megvalósításuk csak részben várható.	Megvalósult A korábbi években készült tanulmánytervekkel (Rákos-patak revitalizációs tanulmányterve, Szilas-patak tanulmányterve) összhangban a Radó Dezső Terv az említett patakokat, valamint a Hosszúréti-patakot érintő revitalizációt projektelemként, az Aranyhegyi- és a Gyáli-patak patak komplex fejlesztését megalapozó tanulmányterv és mesterterv készítését akciótervi feladatként kezeli. A TÉR_KÖZ pályázat keretében megújításra került a Rákos-patak XIV. kerület az Egressy út – Mogoródi út közötti szakasza (meder-rekonstrukció, zöldfelületi és rekreációs fejlesztés). Folyamatban A Rákos-patak menti kerékpárút kiviteli terveinek készítése, a szükséges terület kisajátítása folyamatban van (Rákos-patak menti ökoturisztikai folyosó c. projekt -VEKOP-5.3.1-15-2016-00012). Tervezett A Kőérberki szikes rét természetvédelmi területre vonatkozóan a Főváros megrendelése alapján a FŐKERT Zrt. által elkészítésre került egy vizes élőhely rekonstrukciós kiviteli terv. Ennek megvalósítása várhatóan 2021-ben megindul, melyben a terület természetvédelmi kezelését ellátó FŐKERT Zrt. várhatóan részt fog venni.
B-1-4 Jogszabálymódosítási	FPH Várostervezési Főosztály,		Megvalósult Egyeztetésekre került sor a Jövő Nemzedékek Érdekeinek Védelmét Ellátó Biztoshelyettes Hivatalával és a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósággal.





Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
javaslatok a természetvéd elem érdekében	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FPH Várostervezési Főosztály, BDK	Megkezdődött a jogszabálmódosításhoz vezető folyamat, első lépésként egyeztetések történtek az érintettekkel.	Folyamatban
			-
			Tervezett
B-1-5 Ökológiai szempontok érvényesítése a fővárosi zöldfelület-gazdálkodásban	FPH Várostervezési Főosztály, FŐKERT, FCSM	 A Fővárosi Önkormányzat és a FŐKERT 2021 tavaszán új, extenzív gyepgazdálkodási programot („Vadvirágos Budapest” program) vezetett be.	Megvalósult
			2021 folyamán a „Vadvirágos Budapest” program keretében, 22 helyszínen, mintegy 28 ha nagyságú területen létesült „méhbarát terület”, vadvirágos rét. Glifozát tartalmú szerek használatának kivezetése, madárodú program, közösségi komposztálók
			Folyamatban
B-1-6 Köz- és díszkivilágítással kapcsolatos tervek és jogszabályok ökológiai szempontú felülvizsgálata	FPH Várostervezési Főosztály, BDK	 Folyamatban van.	Megvalósult
			A fővárosi tervek fényszennyezés szempontjából történő vizsgálata megvalósul.
			Folyamatban
B-1-7 Felelős állattartás elősegítése	FPH Hivatalüzemeltetési és Intézményfejlesztési Főosztály	 Folyamatban van.	Megvalósult
			Folyamatban
			Budapesti Művelődési Központ (BMK): a felelős állattartásról interaktív előadások óvodás és iskolás csoportok számára a Budakeszi Vadasparkkal együttműködésben. Fővárosi Önkormányzat Óvodája: a környezeti nevelés keretén belül díszállatok gondozása és megfigyelése.
Környezeti program cél: C-1 Klímavédelem és energetika			Megvalósult
C-1-1 Fővárosi épületek energetikai jellemzőinek javítása	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FPH Várostervezési Főosztály	 Folyamatban van.	Folyamatban
			Nyílászáró felújítási /csere programok: Budapest Főváros Levéltára (BFL), BTM Vármúzeum (BTM), Világítás-korszerűsítés (energiatakarékos LED világítótestek alkalmazása): BTM, BFL, Vígszínház, Fűtőkorszerűsítés (kazáncsere, fűtőtestek cseréje): BTM, Aquincumi Múzeum Napelemek telepítése: Margitszigeti Szabadtéri Színház
			Tervezett





Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			<p>A KEHOP-5.2.2-16-2017-00116 számú, A Fővárosi Önkormányzat és intézményei épületeinek energetikai korszerűsítése tárgyú projekt keretén belül az alábbi munkák megvalósítása:</p> <p>nyílászáró felújítási /csere programok: Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár (FSZEK) XVIII/3., XIX/1., XIII/8., III/5., XIV/4. és XXIII/1. tagkönyvtárak</p> <p>fűtéskorszerűsítés (kazáncsere, fűtőtestek cseréje): FSZEK XVIII/3., XIX/1. III/5., XIV/4., XVII/2 és XXIII/1. tagkönyvtárak, Örkény Színház</p> <p>hőszigetelés: FSZEK XVIII/3., XIX/1., XIII/8., III/5., XIV/4. és XXIII/1. tagkönyvtárak</p> <p>napelemek telepítése, napenergia hasznosítás: FSZEK XVIII/3., XIX/1., XIII/8., III/5., XIV/4. és XXIII/1. tagkönyvtárak</p> <p>világítás-korszerűsítés (energiatakarékos LED világítótestek alkalmazása): BFL, Városmajori Szabadtéri Színpad</p> <p>A Fővárosi Önkormányzat a „Budapest – Nappal hajtva” elnevezésű projektje keretében összegyűjtötte és megvizsgálta a napelemek telepítésére vonatkozó kerületi szabályokat és fővárosi szintű szabályozást. A részletes elemzés mostantól elérhető a Főváros honlapján, amely szakembereknek, önkormányzatoknak és a lakosságnak is segítséget nyújt a szerteágazó szabályokban való eligazodáshoz. A „Budapest – Nappal hajtva” projekt elsődleges célja a fennálló akadályok lebontásával elősegíteni a napelemek gyorsabb terjedését Budapesten.</p>
C-1-2 Távhő-rekonstrukció s Program felülvizsgálata, távhőfejlesztési koncepció megalkotása	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FŐTÁV	 Folyamatban van.	<p style="text-align: center;">Megvalósult</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Folyamatban</p> <ul style="list-style-type: none"> - KEHOP-5.3.1-17-2017-00004 - Stratégiai szivattyúcserek, Hőközpontok korszerűsítése, Új fogyasztók bekötése, HKP távfelügyelet, III. Zápor u. távvezeték felújítás. - KEHOP-5.3.1-17-2017-00002 - Energiahatékonysági fejlesztések, és új fogyasztók hálózatra kapcsolása, új vezetékszakaszok kialakítása a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben (hőközpontok korszerűsítése, és új fogyasztók távhővezeték-hálózatba kapcsolása – Váci Greens „E” épület, CODIC Irodaház). - KEHOP-5.3.1-17-2017-00006 - Távhővezeték korszerűsítés, új fogyasztók hálózatra kapcsolása, és távhőkörzetek összekapcsolása a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben (hőközponti távfelügyelet kiépítése, új fogyasztók távhővezeték-hálózatba csatlakoztatása – BKV Zrt. Hamzsabégyi úti telephely, Millenium Garden, Center Point I. II. irodaházak, BudaPart II. ütem BOE irodaépület távhőellátása érdekében távvezeték építése, Liget projekt). - KEHOP-5.2.8-17-2017-00008 - Épületenergetikai felújítások a FŐTÁV Zrt. Kalotaszeg utcai központi telephely B és D épületén. - KEHOP-5.2.8-17-2017-00009 - Épületenergetikai felújítások a FŐTÁV Zrt. Barázda közti és Füredi utcai telephelyein. - KEHOP- 5.3.1-17-2018-00034 - Stratégiai gerincvezeték létesítése és energiahatékonysági fejlesztések a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben (a budapesti távhő hőkooperációs vezetékrendszer kiépítésének részeként gerincvezeték kiépítés, kapcsolódó új vezetékszakaszok kialakítása, új fogyasztók távhővezeték-hálózatba csatlakoztatása - MOL Campus Irodaház, Bécsi Greens, Skanska H2O irodaház). - KEHOP- 5.3.1-17-2018-00035 - Új fogyasztók hálózatra kapcsolása, hőközponti távfelügyelet kiépítése, távhővezetékek korszerűsítése a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben (a budapesti távhő hőkooperációs vezetékrendszer kiépítésének részeként gerincvezeték kiépítése és új fogyasztók távhővezeték-hálózatba kapcsolása hőközponti távfelügyelet kiépítése, távvezeték korszerűsítések és új fogyasztók távhővezeték hálózatba kapcsolása - BKV Zrt. Fehér úti telephely, Centerpoint II. irodaház, Árkád aquincum). <p style="text-align: center;">Tervezett</p>

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			<p>NOx Kibocsátás csökkentése érdekében a PTVM kazánok rekonstrukciója vagy cseréje (jogsabályi kötelezettség), az Újpalotai és az Észak-budai fűtőművekben.</p> <p>„Zöld távhő” – megújuló energia alapú fejlesztési projektek (Rákoskeresztúri geotermikus hőforrás, cca. 4-5MW; Kispesti geotermikus hőforrás létesítése cca.20MW; HUHA gőzturbina csere és kazánok rekonstrukciója)</p> <p><u>Távhőközpontok összekötése és új távhővezetékek építése az új fogyasztók bekapcsolása:</u> dél - Kelenföld és csepeli hőközpont összekötése, Kispesti és csepeli hőközpont összekötése, Galvani híd átvezetés szivattyúház telepítéssel, Csepel csillagpont - Rákóczi híd kooperációs gerincvezeték megépítése; Újpesti hidraulikai kapacitásbővítés projekt, Újpesti hidraulikai kapacitásbővítés projekt; Erzsébet híd - Apáczai Csere János utca és Városház utca, új fogyasztók bekapcsolása a távhőszolgáltatásba; Pannónia távvezeték, belváros északi részének távhőellátása; A Kispesti hőközpont és az Újpesti hőközpont összekötése; Bosnyák tér és környéke új fogyasztók távhőhálózatra csatlakozásának megteremtése a Fűredi utcai hőközpont irányából; Kispest hidraulikai kapacitásbővítés projekt; Testnevelési Egyetem (TE) projekt</p> <p><u>Energiahatékonysági rekonstrukciók és innovatív fejlesztések:</u> Villanykazánok és hőtárolók telepítése; Távvezetési energiahatékonysági rekonstrukciók; Hőközponti energiahatékonysági és irányítástechnikai rekonstrukciók; A hűtési szolgáltatás további szélesítése, hidegenergia tárolók létesítése; Észak-budai Fűtőmű használaton kívüli olajtartályainak hőtárolóvá alakítása és üzemviteli előnyök alapján kapcsoltan termelt hő tárolására történő hasznosítása.</p>
C-1-3 Klímastratégia a felülvizsgálat a és Klíma Akcióterv készítése	FPH Klíma- és Környezetügy i Főosztály	 Megvalósult.	<p>Megvalósult</p> <p>A Fővárosi Közgyűlés a 638/2021. (III.31.) Főv. Kgy. határozattal elfogadta a Budapest Főváros Fenntartható Energia és Klíma Akciótervét (SECAP).</p> <p>Folyamatban</p> <p>Tervezett</p>
Környezeti program cél: C-2 Hulladékgazdálkodás			
C-2-1 Hulladékhasznosítás hosszú távú fejlesztése	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügy i Főosztály, FKF, FŐKERT	 Folyamatban van.	<p>Megvalósult</p> <p>Folyamatban</p> <p><u>Nagyválogató beruházás befejezése:</u> a nagyválogató csarnok bővítése, környező területek rendezése, műanyag válogató technológiai telepítése, üzembe helyezése, próbaüzeme, átadás- átvételi eljárás lefolytatása.</p> <p><u>Középtávú hulladékkezelési és hasznosítási koncepció kidolgozása</u> (a 10%-os lerakási cél elérése érdekében).</p> <p><u>Hatékonyabb zöldhulladékkezelési rendszer megvalósítása:</u> szállítási és kezelési költségek optimalizálása, Biohulladék gyűjtés koncepcióterv kidolgozása.</p> <p><u>PRHK lerakótér III. Ütem</u> tervezése és kivitelezése.</p> <p><u>Depóniagáz lecsapoló és hasznosító rendszer</u> kiépítése PRHK működésébe integrálva II. ütem (koncesszió).</p> <p><u>Salakelhelyezési koncepció kidolgozása</u> a decentralizált ártalmatlanítás biztosítására: a salakelhelyezési kapacitás kialakítása, PRHK tehermentesítése költségcsökkentés, árbevétel-növelés érdekében</p> <p><u>HHM életciklus növelő középtávú rekonstrukciós program</u> megvalósítása.</p> <p><u>Hulladékiszállító célgépek</u> tervszerű beszerzése.</p> <p>Tervezett</p> <p><u>PRHK I. Ütem végleges rekultivációja:</u> a 20/2006 (IV.5.) KvVM rendelet szerint 2 lépcsős rekultiváció elvégzése szükséges.</p> <p><u>PRHK II. ütem átmeneti rekultiváció</u> tervezése és kivitelezése.</p> <p><u>Második hulladéktüzelésű fűtőerőmű (HUHA II.)</u> megvalósításának előkészítése, megvalósíthatósági tanulmány</p> <p><u>Alternatív energiatermelési formák vizsgálata</u> a rekultivált, de még utógondozás alatt álló területeken.</p> <p><u>Budai hulladékátrakóállomás</u> létesítése.</p> <p>Megvalósult</p>
C-2-2			Megvalósult

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
Szennyvízkezelés energiahatékonyságának növelése, szennyvíztisztap-kezelés hosszú távú megoldásának előkészítése	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FV, FKF	 nincs adat	Folyamatban
			Tervezett
C-2-3 Szelektív hulladékgyűjtés és bővítése	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FKF	 Folyamatban van.	Megvalósult
			Folyamatban
			<p><u>Biohulladék elkülönített gyűjtésének előkészítése</u>: a jelenlegi gyűjtési rendszerhez illeszkedő gyűjtési módszertan kidolgozása; pilot projekt indítása és a szükséges támogatási források felkutatása.</p> <p><u>Alternatív meghajtású hulladékszállító célgépek</u> használatának vizsgálata.</p> <p><u>Ipacsa utcai Logisztikai szolgáltató központ</u> kivitelezési folyamatának, próbaüzemének, illetve ezt követő műszaki átadás-átvételi eljárásának lezárása, üzemeltetési feltételek kidolgozása.</p> <p><u>Szelektív hulladék együtt gyűjtés</u> lehetőségének vizsgálata a gazdaságossági és optimális működésbeli szempontokat szem előtt tartva</p>
Tervezett			
Hulladékgazdálkodási telephelyek (hulladékudvar, komposztáló, átrakó állomás) helyszínelőlési tanulmányterve.			
C-2-4 Hulladék újrahasználatot ösztönző rendszer fejlesztése	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FKF	 Nincs előrelépés	Megvalósult
			Folyamatban
			Tervezett
A hulladéktermelés megelőzése érdekében tervezett újrahasználatot ösztönző rendszer kialakítása együttműködve a kerületi önkormányzatokkal, a Szemléletformálási és Újrahasználati Központok hálózatára építve.			
C-2-5 Hulladékgazdálkodási közszolgáltatók és törvényi feltételeinek módosítására vonatkozó javaslatok elkészítése	FPH Városüzemeltetési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FKF	 nincs adat	Megvalósult
			Folyamatban
			Tervezett
Környezeti program cél: C-3 Csapadékvíz-gazdálkodás			
C-3-1 Belterületi csapadékvíz	FPH Városüzemeltetési Főosztály	 Folyamatban.	Megvalósult
			A fővárosi kisvízfolyásokra vonatkozóan a Budapest vízgazdálkodási helyzetének felmérésére és javaslattételre irányuló tanulmány elkészült.

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
endszer felülvizsgálat a	etési Főosztály, FCSM		Folyamatban
			-
			Tervezett
			Budapest lefolyási modellhez készülő terepmodell adatgyűjtés, elemzés, modellezés koncepciójának kidolgozása. Gellért-hegy csapadékvíz-elvezetési koncepcióterv. Lokális klímamodell statisztikai leskálázása csapadétparaméterek vonatkozásában.
C-3-2 Zöldfelületek fenntartható vízutánpótlásának megoldása	FPH Várostervezési Főosztály, FŐKERT, FV	 nincs adat	Megvalósult
			-
			Folyamatban
			-
			Tervezett
			-
Környezeti program cél: C-4 Települési zöldinfrastruktúra			
C-4-1 Jogszabálymódosítási javaslatok a városi zöldfelületek hatékonyabb védelme érdekében	FPH Várostervezési Főosztály, FŐKERT	 Folyamatban.	Megvalósult
			Jogszabály módosításokhoz kapcsolódóan megalakult egy favédelmi munkacsoport, mely a főjegyző fás szárú növények feletti tulajdonosi jogok gyakorlásával kapcsolatos munkáját segíti. A munkacsoport feladata, hogy minden egyes közműtervet és úttervet favédelmi szempontból is átvizsgál, ezáltal már a tervezés során megmenthetőek bizonyos kivágásra ítélt faegyedek, melyek indokolatlanul esnének áldozatul a fejlesztéseknek. Az építési jogszabályok módosultak, amelyekben a Fővárosi Önkormányzat számos véleménye (többek közt a zöldfelületek védelme érdekében) elfogadásra került. Ugyanakkor számos tekintetben további jogalkotási, jogharmonizációs folyamat szükséges a zöldfelületek védelme érdekében.
			Folyamatban
			-
			Tervezett
			-
C-4-2 Zöldfelület-gazdálkodás hosszú távú forrásbiztosítása	FPH Várostervezési Főosztály, FŐKERT	 Folyamatban.	Megvalósult
			-
			Folyamatban
			Zöld Budapest Alapítvány létrehozása, amelynek bevételi forrásait Budapest zöldítéséért felelősséget érző vállalkozások támogatásai, közcélú adományok jelenthetik, melyek transzparens és átlátható felhasználásához az alapítvány átalakítását követően kidolgozásra kerülő szervezeti és működési szabályzat biztosítja a kereteket.
			Tervezett
			-
C-4-3 Erdőterületek fejlesztése és fenntartása	FPH Várostervezési Főosztály, BFVK	 Jelentős előrelépés nem történt.	Megvalósult
			Hármashatár-hegy – „Városi erdők” projekt (természetismereti tanösvény, szabadterei tanterem kialakítása, madárles létesítése, játszószerkek, valamint tájékoztató táblák kihelyezése, kisebb kiterjedésű erdőtelepítés)
			Folyamatban
			-
			Tervezett
			-
C-4-4 Közhasználatú zöldterületek mennyiségi	FPH Várostervezési Főosztály, FŐKERT		Megvalósult
			XIV. kerület, Rákospatak menti zöldfelületek megújítása az Egressy út és Mogyoródi út közötti szakaszon (TÉR_KÖZ projekt) Fővárosi intézménykertek rendezése, fejlesztése: FSZEK tagkönyvtárai (IV. Babits Mihály Könyvtár, Király utcai Könyvtár)

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
és minőségi fejlesztése		Számos parkfejlesztés előkészítése zajlik, néhány megvalósítása már folyamatban van.	Közösségi faültetés Budafokon a Hosszúhegy téren a 10 millió Fa Alapítvány XXII. kerületi csoport közreműködésével – 2021. október 9.
			Folyamatban
			Bakáts tér megújítása (TÉR_KÖZ projekt) Pünkösfürdő park létesítése 7 hektáron XIII. kerület, Kubala László park megvalósítása (TÉR_KÖZ projekt)
			Tervezett
			Fővárosi intézménykertek rendezése, fejlesztése: FSZEK Sashalmi Könyvtár kertjében virágos kert és fűszerkert létesítése tervezett 2022 tavaszára. Margitszigeti Mező projekt (kiviteli tervek elkészült) Flórián tér környezetrendezése Klinikák park létrehozása engedélyezési és kiviteli tervek Andrássy út zöldsétány kialakítása - kiviteli terv készítése (Oktogon – Kodály körönd) Városháza park megvalósítása érdekében tervpályázat kiírása megtörtént. Vérmező zöldfelületeinek megújítása (stratégiai terv készült) Gellért-hegyi közpark megújítása (stratégiai terv készült) Népliget megújítása (stratégiai terv készült) Óbudai-sziget megújítása (stratégiai terv készült) Fehérdűlő megújítása (stratégiai terv készült)
C-4-5 Városi faállomány védelme és fejlesztése	FPH Várostervezési Főosztály, FŐKERT, BTI	 A fasorok fokozatos megújítása folyamatban van	Megvalósult
			Újpesti rakpart fasorának megújítása (161 darab, előnevelt mezei juharfa került elültetésre) Bartók Béla úti fatelepités Stockholm Faültetési Rendszerrel (SFR). Az id. Antall József rakparton, az Olimpia park vonalától a Margit-hídi felhajtóig összesen 34 darab, egyenként csaknem három méter törzsmagasságú Kocsányos tölgyet telepítettek gyökércellás módszerrel. Fahelyek és zöldsávok védelme a városi utak mentén. c. zöldinfrastruktúra fűzetek 6. kiadvány megjelenése.
			Folyamatban
			Tervezett
			Andrássy úti fasorrekonstrukció.
C-4-6 Egységes fővárosi zöldkataszter létrehozása és naprakész üzemeltetése	FPH Várostervezési Főosztály, FŐKERT	 A zöldkataszter folyamatosan bővül.	Megvalósult
			A Fővárosi Önkormányzat által létrehozott zöldkataszterhez (FATÁR-hoz) újabb kerületek csatlakoztak adatbázisaikkal (VI., XIII., XIV. kerület).
			Folyamatban
			Tervezett
			Az I. kerületi önkormányzat csatlakozása is folyamatban van.
Környezeti program cél: D-1 Környezetbarát tervezési módszerek			
D-1-1 Kompakt város kialakítását célzó terület- és településrendezés megvalósítása	FPH Várostervezési Főosztály	 Folyamatban van.	Megvalósult
			-
			Folyamatban
			A kompakt város kialakításának, fenntartásának eszközrendszerének vizsgálata c. tanulmányterv kidolgozása
			Tervezett
			-
D-1-2 Energiahatékony és költséghatékony növelése	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FPH Városüzemelt	 nincs adat	Megvalósult
			-
			Folyamatban
			-

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
	<p>etési Főosztály</p> <p>Hivatalüzeme ltetési és Intézményfejlesztési Főosztály</p>		<p>Tervezett</p> <p>-</p>
D-1-3 EMAS általános bevezetése, majd fenntartása a közszolgáltatót végző gazdasági társaságoknál	<p>FPH Várostervezési Főosztály,</p> <p>FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály,</p> <p>BVH,</p> <p>közszolgáltatót végző gazdasági társaságok</p>	<p></p> <p>Folyamatban: a közszolgáltatókat végző gazdasági társaságok minőségbiztosítási rendszereinek áttekintése, a környezetvédelmi hatóságokkal szembeni kötelezettségek teljesítésének, az esetleg meghatározott bírságok okainak felmérése megkezdődött.</p>	<p>Megvalósult</p> <p>Az EMAS-hitelesített közszolgáltató társaságok/telephelyek száma 3 (lásd II.4 fejezet).</p> <p>Az elmúlt évben a BKV Zrt. M4 Metró Járműtelepe és Budafok Villamos Járműtelepe szerzett EMAS minősítést.</p> <p>Folyamatban</p> <p>-</p> <p>Tervezett</p> <p>-</p>
D-1-4 Zöld gazdaság ösztönzése, zöld közbeszerzések	<p>FPH Közbeszerzési és Projektmenedzser Főosztály,</p> <p>közszolgáltatót végző gazdasági társaságok</p>	<p></p> <p>Előrelépés nem történt.</p>	<p>Megvalósult</p> <p>-</p> <p>Folyamatban</p> <p>-</p> <p>Tervezett</p> <p>-</p>
Környezeti program cél: D-2 Barnamezős területek			
D-2-1 Barnamezős területek megújításának elősegítése	<p>FPH Várostervezési Főosztály</p>	<p></p> <p>Folyamatban: Barnamezős kataszter évente aktualizálásra került, de a részletes adatbázis jelenleg nem nyilvános.</p>	<p>Megvalósult</p> <p>-</p> <p>Folyamatban</p> <p>-</p> <p>Tervezett</p> <p>-</p>
Környezeti program cél: D-3 Közlekedésügy			
D-3-1 Közösségi közlekedés fejlesztése	<p>FPH Városüzemeltetési Főosztály,</p> <p>FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály,</p> <p>BKK</p>	<p></p> <p>Folyamatban</p>	<p>Megvalósult</p> <p><u>Új buszüzemeltetési modell</u></p> <p>Az új autóbusz-üzemeltetési modell keretében a szolgáltatás megrendelésével megnyíló piac versenyhelyzetet teremtett, amely jobb minőségű szolgáltatást és hatékonyabb üzemeltetést eredményezett. 2013-ban 150 darab, az ezt követő években további 250 darab új operátori autóbusz állt forgalomba, ennek következtében 2013 és 2020 között mintegy 300 új, Euro5 és Euro6 emissziós normát teljesítő járművel korszerűsödött a fővárosi autóbuszflotta. Az új operátori autóbuszokon kívül a BKV Zrt. által használtan vásárolt további mintegy 400 darab korszerű jármű is hozzájárult a járműpark korszerűsítéshez, valamint alternatív, CNG és elektromos hajtásrendszerű autóbuszok is megjelentek a flottában.</p>

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			<p>Az új és korszerű használt járművek beszerzésének következtében a járművek átlagéletkora 2013-tól 4 év alatt 16,0 évről 10,4 évre csökkent, azóta kis mértékben emelkedik, 2020-ban 11,3 év volt.</p> <p><u>Midibuszok beszerzése</u></p> <p>A BKK 16 darab alacsony padlós, légkondicionált, EURO6-os környezetvédelmi besorolású dízelmotorral hajtott török Karsan típusú midibuszt vásárolt, amelyek 2015 novemberétől a budai Várban és vonzaskörzetében, a 16-os busz útvonalán közlekednek. A járművek akadálymentesek, kedvező energiafelhasználásúak, ezáltal gazdaságosabban üzemeltethetők, mint a régebbi típusok.</p> <p><u>Budafok kocsiszín felújítása</u></p> <p>A budai fonódó villamoshálózaton forgalomba állt új, alacsonypadló CAF villamosokat, valamint az 1-es villamosvonal többi járművét a Budafok kocsiszínben tárolják. A felújítás során a járműtelep nagy része elbontásra került, és teljesen új vágányhálózat került kialakításra. A vasúti pályán kívül több új, korszerű javítócsarnok, valamint járműmosó és irodaház is épült. A Forgalmi utcai új vágánybekötés környezetében zajvédő fal épült, a vágányokat kicserélték, a deltavágányba vágánykenő berendezéseket telepítettek, hogy a zajterhelés csökkenjen. A felújított kocsiszín 2018. májusától ad ki járműveket.</p> <p><u>200 új busz Budapestnek</u></p> <p>Az új autóbusz-üzemeltetési modell részeként 2015 májusától több ütemben mintegy 200 új, klimatizált, alacsony padlós Euro6 környezetvédelmi besorolású dízelmotorral felszerelt autóbusz állt forgalomba. Az új járművekkel együtt a BKK autóbuszvonalain közlekedő járművek már több, mint 70%-a alacsonypadlós.</p> <p><u>Az 1-es villamos meghosszabbítása az Etele térig</u></p> <p>A főváros kötőtpályás közösségi közlekedés fejlesztéséhez kapcsolódóan 2019-ben átadásra került az 1-es villamos vonalának Fehérvári út és Etele tér közötti szakasza. A projekt megvalósulásával létrejött Dél-Pest és a kelenföldi városrész összekapcsolása az Etele téri közösségi közlekedési csomóponttal. A fejlesztéshez kapcsolódóan a környező zöldfelületek is megújultak, a fűvesített villamospálya mind esztétikai, mind zajvédelmi szempontból kedvező. A villamosvonal meghosszabbításával csökken a légszennyezés valamint a zajterhelés az Etele úton.</p> <p style="text-align: center;">Folyamatban</p> <p><u>Az M3 metróvonal felújítása</u></p> <p>Az M3-as metróvonal korszerűsítése a vonal északi szakaszán, a Lehel tér és az Újpest-központ állomások között 2019-ben, a déli, Kőbánya-Kispest és Nagyvárud tér között 2020. októberében fejeződött be. Ezt követően elindult a középső, Nagyvárud tér és Lehel tér közötti szakasz felújítása is, melynek befejezése 2023 elején várható. A felújítás során a vonal teljes alagútrendszerének korszerűsítése mellett az állomások is megújulnak, jelentős részük akadálymentessé válik. A hálózaton 2018 óta felújított metrószerelvények közlekednek</p> <p>A budapesti villamos és trolibusz projekt II. ütemének keretében megrendelt új járművek (26 villamos és 21 trolibusz) forgalomba állítása megkezdődött.</p> <p style="text-align: center;">Tervezett</p>





Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			<ul style="list-style-type: none"> - Trolibusz beszerzéshez kapcsolódó infrastruktúrafejlesztés, - Trolibusz hálózat fejlesztése (A jelenlegi trolibusz hálózat bővítése a következő vonalakon: Baross utcai trolivonal meghosszabbítása Kőbányáig, Pongrác úti trolivonal meghosszabbítása Kőbányáig, Népligeti trolivonal visszaépítése a Kálvária tértől, 115-ös autóbusz kiváltása trolibuszal a Dráva utca - Göncz Árpád városközpont szakaszon, 82-es trolibusz meghosszabbítása a Kassai térig, 77-es trolis Blaha Lujza térig történő meghosszabbítása a Thököly úton keresztül), - 2-es villamos vonal rekonstrukció - Villamoshálózat összekötése a Deák tér és Lehel tér között (Bajcsy-Zsilinszky út-Váci út nyomvonalon) - Fővárosi villamos járműpark megújítása, Villamos járműbeszerzés, A már megrendelt, gyártás alatt álló CAF villamosok fogadásához szükséges fejlesztések, - A Gellért-hegyi sikló megvalósítása (A Rác Fürdőtől a Citadellaig új sikló infrastruktúrájának kiépítése, járművek beszerzése), - Elektromos buszok beszerzése (40 db tisztán elektromos működtetésű busz beszerzése töltő-oszloppal együtt) - Igényvezérelt közösségi közlekedési szolgáltatások fejlesztése - A budapesti közösségi közlekedési forgalomtervezési, forgalomirányítási és utastájékoztatói integrált rendszerfejlesztése <p>Energetikai fejlesztések (Közösségi közlekedés megállóiban napelemes energiatermelés)</p> <ul style="list-style-type: none"> - A MILLFAV és a Fogaskerekű vasúti járművek cseréjének előkészítése az ITM-mel kötött TSZ keretében történik. A BKV a Fővárossal és kerületeivel pályázatot nyújtott be a LIFE éghajlatpolitikai alprogram (alacsony széndioxid kibocsátású, megújuló energiára építő modellértékű beruházások Budapesten) 2020-as év pályázati lehetőségére. - A MILLFAV (Kisföldalatti) meghosszabbításának előkészítése folyamatban van. (A Kisföldalatti északi meghosszabbítása első ütemben a Kassai térig történik, majd ezt követően az M3 szervízútja mellett a felszínen vezetve éri el a Körvasutat, illetve az itt kialakítandó P+R parkolót. A Vörösmarty tér – Vígadó tér közötti szakasz megvalósítása a 2-es villamossal való kapcsolatot és a pesti Dunakorzó közvetlen elérését biztosítja. A rekonstrukció során a megállóhelyek akadálymentesítésre kerülnek, a vonalra új, a jelenleginél hosszabb, nagyobb kapacitású szerelvények érkeznek.) - A közösségi közlekedés terén további jelentősebb, előkészítés alatt álló projektek: az M3-as metróvonal északi meghosszabbítása, az 50-es és 56-os villamosvonalak akadálymentesítése, a fogaskerekű rekonstrukciója és meghosszabbítása, valamint a városi- és elővárosi hajtás fejlesztése
<p>D-3-2 Környezetbarát járművek használatát elősegítő infrastruktúra-fejlesztés kezdeményezése</p>	<p>FPH Városüzemeltetési Főosztály, FPH Klíma- és Környezetügy i Főosztály, BKK</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>Folyamatban</p>	<p style="text-align: center;">Megvalósult</p> <p><u>Új kerékpártárolók a fővárosi intézményeknél:</u> FSZEK 31 tagkönyvtára (a könyvtár honlapja információt nyújt a biciklitároló elérhetőségéről), BFL, BMK, Örkény Színház, Budapest Bábszínház</p> <p style="text-align: center;">Folyamatban</p> <p><u>Közösségi kerékpáros közlekedési rendszer</u> A MOL Bubit a fővárosi közösségi közlekedési rendszer részeként 2014 őszén 76 gyűjtőállomással és 1.100 kerékpárral adták át. 2020-ban a MOL Bubi rendszerben már 158 gyűjtőállomás és 2.071 kerékpár található. 2020 novemberétől a szolgáltatás a rendszerfrissítés és az új, könnyebben hajtható kerékpárok beüzemelésének idejére 2021 márciusáig szünetelt. A rendszer területi lefedettségének bővítése folyamatos.</p> <p style="text-align: center;">Tervezett</p> <p><u>Új kerékpártárolók a fővárosi intézményeknél:</u> Városmajori Szabadtéri Színpad,</p>
Környezeti program cél: E-1 Környezeti állapotértékelés			
<p>E-1-1 Évenkénti környezeti állapotértékelés és annak közzététele</p>	<p>FPH Klíma- és Környezetügy i Főosztály, BK</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>Megvalósult.</p>	<p style="text-align: center;">Megvalósult</p> <p>A környezeti állapotértékelések 2011. óta minden évben kidolgozásra kerültek. A 2019-2020-as környezeti állapotértékelést a Fővárosi Közgyűlés 1758/2020. (XII. 18.) Főv. Kgy. határozatával jóváhagyta.</p> <p>A fővárosi portálon környezetvédelmi aloldal (https://budapest.hu/Lapok/Hivatal/Kornyezetvedelem.aspx) került kialakításra.</p>


Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			<p style="text-align: center;">Folyamatban</p> <p>A Budapest Térinformatikai Portálon a környezeti állapotértékeléssel kapcsolatos adatok aktualizálása folyamatban van.</p> <p style="text-align: center;">Tervezett</p> <p style="text-align: center;">-</p>
Környezeti program cél: E-2 Szemléletformálás			
E-2-1	FPH Klíma-és		Megvalósult

<p>Szemléletformálás és tájékoztatás</p>	<p>Környezetügyi Főosztály,</p> <p>FPH Várostervezési Főosztály,</p> <p>FPH Koordinációs Főosztály,</p> <p>közszolgáltatóst végző gazdasági társaságok</p>	 <p>Környezetvédelmi szemléletformáló tevékenységet rendszeresen végeznek a fővárosi közszolgáltató társaságok az elektronikus és nyomtatott sajtón keresztül, továbbá a környezetvédelemmel kapcsolatos rendezvényeken.</p>	<p>FSZEK: Érzékenyítés, könyvtári programok (Mesél a természet. Magyarország madarai / 2021. október 9. Király utcai Könyvtár; Kiskertemben... / 2021. október 7. Kassák Könyvtár; Mézben az egészség – avagy a méhek csodálatos világa Demeter László, a 2014-es év méhésznének előadása a Havanna lakótelepi Könyvtárban 2021. október 7-én.; Kicsivel zöldebben: melyik lépés számít igazán? / 2021. október 6. Ugocsa utcai Könyvtár; Virágokról, fűről, fáról - Szigeti Zoltán könyvbemutatója / 2021. szeptember 22. Budafoki Könyvtár; Nyárbúcsúztató a természetben / 2021. szeptember 11. Király utcai Könyvtár; Mesék a természetről - Meseíró pályázat a Lőrinci Nagykönyvtárban Lovranits Júlia Villő ötletei alapján, általános iskolásoknak; Bolygó zöldítő interaktív játék és kiállítás Gévai Csilla író, képzőművész könyveiből a Budafoki Könyvtárban;</p> <p>Budapesti Művelődési Központ (BMK): Mancsocska tematikus kézműves foglalkozások újrahasznosított alapanyagok és termékek felhasználásával óvodai és iskolás csoportok számára; Redesign foglalkozásterv nyári tábora – online műhely</p> <p>Budapest Bábszínház: Rügyek és gyökerek színházi előadás (Az előadás a természet alapvetéseivel való korai játékos ismerkedésre ad lehetőséget. Újrahasznosított elemekből álló, műanyagszegény díszlet stb.)</p> <p>Cseppkő Óvoda: részvétel a Klímabarát közlekedés mindenkiért című rajzpályázatban</p> <p>A BKK, a BKV, a FÖKÉTÜSZ, a FÖTÁV és a FÖKERT rendszeresen részt vesz az Európai Mobilitási Hét – Autómentes napon. A BKK emellett rendszeresen aktív szerepet vállal a „Bringázz a munkába” kampányban. Ehhez kapcsolódóan a Magyar Kerékpárosklubbal közösen bringás reggeliket szervezett.</p> <p>A BKV a Virtuális Erőmű Programban 2014 óta minden évben részt vesz, eredményeit (Energiatudatos Vállalat cím) kommunikálva hívja fel a figyelmet témára. 2019-ben csatlakozott a Fenntarthatósági Témahéthez, általános- és középiskolások számára szervezett pályázaton, és előadásokon mutatta be a környezettudatos közösségi közlekedést.</p> <p>A BKV múzeumai (Földalatti Vasúti Múzeum, Városi Tömegközlekedési Múzeum) minden évben rendszeresen részt vesznek a közösségi közlekedést népszerűsítő programokkal az alábbi eseményeken: Múzeumok Majálisa, Múzeumok Éjszakája.</p> <p>A BKV telephelyein rendszeresen szervezett nyílt napokon több ezres látogatottság mellett népszerűsítik a közösségi közlekedést. 2017-2019 közötti időszakban 13 nyílt nap került megrendezésre különböző járműtelephelyeken. 2020-ban, a járványra tekintettel virtuális nyílt napokat tartott a BKV 6 helyszínen.</p> <p>A FÖKÉTÜSZ rendszeresen készít ügyfelei számára tájékoztató kiadványokat (fűtés és kéményhasználat kapcsán), melyek tartalmazznak energiahatékonyság növelésével és környezeti terhelés csökkentésével kapcsolatos információkat. Valamint részt vesz olyan lakossági rendezvényeken, melyek fókuszában a környezetvédelem, illetve az energiatakarékosság áll (pl. Tedd meg Magadért! nap, vagy az FKF által szervezett Környezettudatosság Napja). Ezen eseményekre a FÖKÉTÜSZ külön tájékoztató anyagokkal, illetve interaktív játékokkal és szemléltető eszközökkel készül. A FÖKÉTÜSZ a gyermekek szemléletformálása érdekében oktató könyvet és munkafüzetet készített, melyet óvodai és kisiskolás programokon, illetve nyári gyerektáborokban sikeresen eljuttatnak a célcsoporthoz.</p> <p>A FÖKÉTÜSZ és a FÖTÁV részt vesz a LIFE HungAiry levegőtisztaság-védelmi projektben, melynek célja a fővárosi levegőtisztaság és a városi klíma javítása, valamint a lakossági szemléletformálás hatékonyságának növelése.</p> <p>A FÖKERT az alábbi projekteket szervezi rendszeresen: Miénk Itt a Park! - Föld napi rendezvény, Tedd Meg Magadért családi rendezvény, Fővárosi környezettudatos karácsony gyerekeknek, Nemzetközi Faápoló Bajnokság, TeSzedd! mozgalom, FÖKERT150 emlékév. Emellett PR</p>
--	--	---	---

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			<p>cikkeket jelentet meg (Budapest folyóirat 4db/év), aktív szerepet vállal a Szigetfesztiválon, valamint kerületi környezettudatos rendezvényeken is részt vesz, és támogatja a civil szervezeteket, CSR (Corporate Social Responsibility – vállalati társadalmi felelősségvállalás), zöld-akciókat, részt vesz az URBforDAN nemzetközi projektben.</p> <p>A FŐTÁV a Virtuális Erőmű Programban 2012 óta minden évben részt vesz, eredményeit (Energiatudatos vállalat, Energiahatékony Vállalat és Energiahatékony Mentor Vállalat cím) kommunikálva hívja fel a figyelmet az energiahatékonyságra. A FŐTÁV 2018-ban és 2019-ben részt vett a PET Kupán, 2019-ben a TeSzedd akcióban. A Kéménymentes belváros projekt kommunikációja során 2018-ban mintegy 400 cikk, videó és TV rádióriport jelent meg a témában. Ezen kívül tematikus cikkek jelentek meg a távfűtés előnyeiről, köztük a környezetvédelmi hatásokról. A FŐTÁV saját szervezésű szemléletformáló projektjei a következők voltak: Állatkerti fűtésindítás óvodai csoportoknak, évente 100 fa elültetése különböző kerületekben, a Távhőszolgáltatás napján nyílt napok a pesterzsébeti közműalagútban, az Észak-budai Fűtőműben kéménylátogatással egybekötve, előadások és a FŐTÁV makett kiállítása a Csodák Palotájában. Az Erőművek Éjszakája program, valamint a Látogatóközpontunk is rendszeresen fogad csoportokat, megismertette a távfűtés múltját, jelenét, jövőjét. Minden évben csatlakozik a FŐTÁV az FKF "Környezettudatos nap", a FŐKERT "Tedd meg magadért" és "Miénk itt a park" programjához. Részt vesz a CSOPA "Tudomány Mozaik Fesztivál" rendezvényén. Támogatója és résztvevője a "Hidak és hídépítők napja" rendezvényeknek is. A Benedek Elek utcai látogatóközpontban a távhőszolgáltatással kapcsolatos információk mellett a látogatók megismerkedhetnek a nem távfűtéshez kapcsolódó környezetszennyezéssel is.</p> <p>A Fővárosi Környezetvédelmi Alap 2016-os pályázatain 13 pályázó részére összesen 16,8 millió Ft-ot ítelt meg, míg 2017-ben 32,4 millió Ft-ot. A 2019-es pályázaton 25 pályázó részére együttesen közel 40 millió Ft-ot ítelt meg. A támogatás többek között zöldfelület-fejlesztési programokat, komposztálási programokat, élőhely-kezeléseket, bemutatásokat, természetvédelmi kezeléseket, valamint a környezeti neveléssel kapcsolatos pályázatokat segített, amelyeket civil szervezetek, alapítványok, egy felsőoktatási intézmény, és egy társasház valósított meg.</p>
			Folyamatban
			<p>FSZEK Stratégiai terv 2021-2027: zöld könyvtári program kidolgozása, megvalósítása, az ökotudatosság, a zöld szemlélet iránti elkötelezettség erősítése stb.</p> <p>2020-ban a Fővárosi Önkormányzat számos részvételiséggel kapcsolatos folyamatot indított el: több budapesti park fejlesztését online közösségi tervezéssel készítette elő, közösségi gyűlést szervezett a klímaválságról, a részvételi költségvetés keretében egymilliárd forint sorsáról a lakosok kezébe adta a döntést, a lakosságot bevonta a forgalomcsillapítási mintaprojektek értékelésébe, a COVID járvány kezelésére tájékoztató honlapot hozott létre és elindította a Budapest Restart programot, továbbá társadalmi vitára bocsátotta a civil rendelet megújítását.</p>
			Tervezett

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			<p><u>BMK</u>: Lim-lom mesék: óvodásoknak és kisiskolásoknak szóló környezettudatos élményprogram, Csatlakozás az „Európai Hulladéksökkentési Hét” programsorozathoz.</p> <p><u>Városmajori Szabadtéri Színpad</u>: a környező köznevelési intézményekkel együtt szelektív hulladékgyűjtési programok a Városmajori park területén.</p> <p><u>Fővárosi Önkormányzat Óvodája</u>: további „fenntarthatóság” jegyében folytatott, programok, környezetbarát szokások (pTerv: eldobható műanyagok nélküli szüret, lufi mentes születésnap, környezetbarát tisztítószer használata, népszerűsítése, házon belüli szelektív hulladékgyűjtés fejlesztése)</p>
E-2-2 Környezettudatosság javítása a Főpolgármesteri Hivatal és a fővárosi intézmények, gazdasági társaságok esetében	<p>FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály,</p> <p>FPH Várostervezési Főosztály,</p> <p>közszolgáltatók végző gazdasági társaságok</p>		<p style="text-align: center;">Megvalósult</p> <p><u>Szelektív hulladékgyűjtés</u>: Budapest Brand (Városháza - Pavilon sor II. emelet), FSZEK (49 tagkönyvtárból 15-ben van saját szelektív szemétszállítási szerződés az FKF-el, további 20 tagkönyvtár - külön szerződés alapján - annak a háznak a szelektív tartályaiban gyűjti a hulladékot, amelyikben üzemel), BFL, BMK, Budapest Film Zrt. mozik, Örkény Színház, Budapest Bábszínház, Trafó Kortárs Művészetek Háza (Trafó), Városmajori Szabadtéri Színpad, Margitszigeti Szabadtéri Színpad, Cseppkú Óvoda (elemgyűjtő),</p> <p><u>Madáretető kihelyezése</u>: FSZEK 3 tagkönyvtárban, óvodák kertje</p> <p><u>Műanyagkupak gyűjtő hely</u>: FSZEK újpesti tagkönyvtár</p> <p><u>Környezetbarát ivóvízellátás</u>: BFL, Örkény Színház, Városmajori Szabadtéri Színpad, Margitszigeti Szabadtéri Színpad, Trafó (ballonos víz); Budapest Bábszínház (vízautomata),</p> <p><u>Környezetbarát papírhasználat</u>: Örkény Színház</p> <p>Szemléletformálás: Vígszínház Nonprofit Kft. (Energiamegtakarítási Intézkedési Terve kiterjed szemléletformáló akciókra is), Cseppkú Óvoda (edukációs programok az FKF-fel együttműködve, komposztáló, zöldfelületek gondozása, rovarhotelek, bio tisztítószer), Fővárosi Önkormányzat Óvodája („Zöld Óvoda” környezet- és természetbarát szemléletet támogató óvodai környezet, természetsarok kirándulások, erdei óvoda, falusi óvoda szervezése); „Kék cinke” Környezet- és Természetvédelmi Óvodai Oktatóközpont (rendszeres együttműködés a Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Szövetségének óvodai munkacsoportjával. rendezvények, továbbképzések, szakmai bemutatók)</p> <p style="text-align: center;">Folyamatban</p> <p><u>FSZEK</u>: környezetvédelmi, fenntarthatósági, ökológiai témájú dokumentumok beszerzése, azokat egyre több tagkönyvtár külön leválogatásként, külön polcokon kínálja az olvasóknak; a Központi Könyvtár és az új Körúti Könyvtár automata kölcsönző pontjain az olvasók számára opcionálissá vált a kölcsönzési bizonylatok nyomtatása; a Szerzeményezési és Feldolgozó Osztályra beérkező dokumentumok csomagolásait környezettudatosan, szelektíven gyűjtik, és lehetőség szerint újrahasználik.</p> <p><u>Budapest Bábszínház</u>: hordozható elem és akkumulátor gyűjtőpont létesítés</p> <p style="text-align: center;">Tervezett</p> <p><u>Budapest Brand</u>: 2021-es Budapesti Adventi és Karácsonyi Vásáron megjelenő kézművesek esetében előírásra került a papír alapú csomagolóanyag használata, míg a kitelepülő vendéglátósok esetében előírásra került, hogy az evőeszközök, étkezés, fogóáru újrahasznosított alapanyagokból készül, lebomló termékek használatával valósuljon meg.</p> <p><u>FSZEK</u>: 101 db környezetbarát mini ökuka beszerzésére és tagkönyvtári kihelyezésére kerül sor 2021. év végéig; <i>Mesék a természetről</i> - Meseíró pályázat a Lőrinci Nagykönyvtárban Lovranits Júlia Villő ötletei alapján,</p>

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			általános iskolásoknak; további programsorozat a WWF Magyarország alapítvánnyal.
E-2-3 Szelektív hulladékgyűjtési program hirdetése köznevelési intézményekben	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály, FPH Kulturális, Turisztikai, Sport és Ifjúságpolitikai Főosztály FKF	 Az FKF folyamatosan végez szemléletformálási tevékenységet.	Megvalósult
			A Fővárosi Önkormányzat által fenntartott két köznevelési intézményben, a Fővárosi Önkormányzat Óvodájában és a Cseppkő Óvodában napi gyakorlat a szelektív hulladékgyűjtés, komposztálás, ezáltal folyamatosá válik a szelektív hulladékgyűjtés gyakorlatának rutinná válása a gyerekek körében. Az FKF folyamatos szemléletformáló-edukációs tevékenységet végez a budapesti és agglomerációs nevelési-oktatói intézményekben és a Szemléletformáló és Újrahasználati Központokban.
			Folyamatban
			Tervezett
E-2-4 Budapest természeti értékeit népszerűsítő programok támogatása	FPH Várostervezési Főosztály	 Folyamatosan megvalósul, különböző szemléletformálási módokon.	Megvalósult
			Természetvédelmi kiadvány terjesztése (Helyi védett természeti értékek Budapesten, 2016.), Természetvédelmi Őrszolgálat vezetésével tanösvénytúrák szervezése, részvétele a Föld Napja rendezvényein; a Tétényi-fennsík tanösvényének megújítása. A FÖKERT folyamatosan kapcsolatot tart a civil szervezetekkel és együttműködik velük természetvédelmi feladatokban. Folyamatosan kapcsolatot tart és gyakorlati programokat valósít meg a Fővárosi középfokú és felsőfokú intézményekkel. (pl. középiskolai közösségi szolgálat, egyetemi terepgyakorlat). Jeles zöld napok alkalmával és egyéb természetvédelmi, természetvédelmi rendezvényeken rendszeres részt vesz. (pl. Te szedd!, Takarítási világnap, Európai madármegfigyelő napok)
			Folyamatban
			Tervezett
Környezeti program cél: E-3 Partnerség, kezdeményezés támogatása			
E-3-1 Tapasztalatcsere, együttműködés, tanácsadás	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály	 Folyamatban.	Megvalósult
			Folyamatban
			2019 januárjában indult el a LIFE-IP HungAIRy nevű projekt, amely a levegőtisztaság javítását célozza meg Magyarország 8 régiójában. Budapest Főváros Önkormányzata projektpartnerként vesz részt a megvalósításban. A projekt feladatai között kiemelt jelentőséggel bír a szemléletformálás és a lakosság tájékoztatása, amelyet egy újonnan felállított, főként természettudományos háttérrel rendelkező szakemberekből álló tanácsadó-hálózat végez, az Ökomegazszer-hálózat. FSZEK és WWF Magyarország , ld. E-2-2. Örkény Színház és Menerko Kft: Energia fogyasztással, hatékonysággal, költségcsökkentéssel kapcsolatos egyeztetések
			Tervezett
-			
E-3-2 Alulról jövő, környezeti állapot javító kezdeményezések támogatása	FPH Klíma- és Környezetügyi Főosztály	 Folyamatban.	Megvalósult
			-
			Folyamatban
			„Égig érő fű” udvarzöldítési pályázat társasházak, lakásszövetkezetek számára a belső udvarok zöldítésére. A rendelkezésre álló támogatási keretösszeg: bruttó 30 millió Ft, amelyből 800 ezer - akár 2 millió Ft vissza nem térítendő pénzbeli támogatást is elnyerhetnek a pályázók. Budapest Főváros Közgyűlésének Klímavédelmi, Közlekedési és Városfejlesztési Bizottsága a Fővárosi Közgyűlés által 2021 januárjában

Feladat	Érintett szervezet	Megvalósulás szöveges értékelése	Projektek
			<p>jóváhagyott Budapest 2021-2026. időszakra szóló Környezetvédelmi Program, majd a márciusi döntéssel megújított Budapesti Klímastratégia céljai megvalósításának elősegítésére, illetve a civil közreműködés támogatása érdekében nyílt pályázatot hirdet.</p> <p style="text-align: center;">Tervezett</p> <p style="text-align: center;">-</p>
E-3-3 Közösségi szempontok érvényesítése a közterületi fejlesztések során	FPH Koordinációs Főosztály, FPH Várostervezési Főosztály	 nincs adat	<p style="text-align: center;">Megvalósult</p> <p style="text-align: center;">Folyamatban</p> <p style="text-align: center;">Tervezett</p>

A fejezet hivatkozásai

¹<http://einfozab.budapest.hu/list/fovarosi-kozgyules-nyilvanos-ulesei?id=110289;type=3;parentid=12162;parenttype=2>

² Kvt. 48/E. § (3) bekezdés

³ Kvt. 48/F. § (6) bekezdés

⁴ <https://legszenyezettseg.met.hu/modellezes/terkepes>

⁵ <http://hungairy.hu/partnerek>

⁶ 122/2019.(02.20.) Főv. KGy. határozattal jóváhagyott zajcsökkentési intézkedési terv:

https://budapest.hu/Documents/zajterkep/20190214_zajcs%C3%B6kkent%C3%A9si_intezkedesi_terv.pdf

⁷ A repülőterek környezetében létesítendő zajgátló védőövezetek kijelölésének, hasznosításának és megszüntetésének szabályairól szóló 176/1997. (X. 11.) Korm. rendelet 21. § (6)-(7) bekezdések alapján a repülőterek környezetében létesítendő zajgátló védőövezetek kijelölésének, hasznosításának és megszüntetésének részletes műszaki szabályairól szóló 18/1997. (X. 11.) KHVM-KTM együttes rendelet 13/A. § - 13/D. §.

⁸ 167-169/2020.(II.26.) Főv. Kgy. határozatok alapján