

Előterjesztés száma:

Taj01-KT-126.

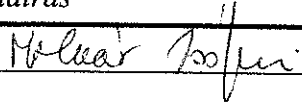
## ELŐTERJESZTÉS

a Képviselő-testület

2023. év május hónap 30. napján tartandó ülésére

**Előterjesztés tárgya:** Tájékoztató az UPSURGE projektről

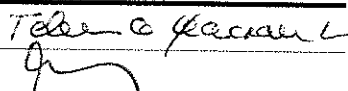
### Összeállító:

Név	Tisztség	Aláírás
Korpos Enikő	JTP pályázati referens	
dr. Kóródi-Juhász Zsolt	JTP főosztályvezető	

### Egyeztetve (Polgármesteri Hivatal):

Név	Tisztség	Aláírás
-----	----------	---------


### Az előterjesztés összhangban van a jogszabályokkal:

Név	Tisztség	Aláírás
Telekné dr. Bacsoni Rita	JTP osztályvezető	
dr. Kóródi-Juhász Zsolt	JTP főosztályvezető	

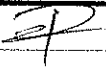
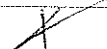
### Pénzügyi, gazdasági szempontból ellenőrizte:

Név	Tisztség	Aláírás
Kékesi Mónika	GFO főosztályvezető	

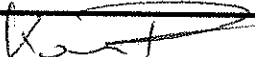
### Jegyzői törvényességi ellenőrzés:

Név	Tisztség	Aláírás
dr. Ronyecz Róbert	jegyző	

### Tájékoztatva:

Név	Tisztség	Aláírás
Petrovai László	alpolgármester	
Komáromi Zoltán	városigazgató	
Kassai Dániel	tanácsnok	

### Előterjesztő:

Név	Tisztség	Aláírás
Körös Péter	alpolgármester	

**Tárgyalja: -**

**Javasolt meghívott: -**

A határozati javaslat elfogadásához minősített többség szükséges/ nem szükséges\*.

Az előterjesztés zárt kezelését kérjük/ nem kérjük\*.

<b>nyilvános ülés / zárt ülés*</b>		
<b>Mötv. 46. § (2) bekezdés a)</b>	<b>46. § (2) bekezdés b)</b>	<b>46. § (2) bekezdés c)</b>
<b>egyszerű többség / minősített többség*</b>		
<b>Kt. SZMSZ 49. § (1-17.) pontja</b>	<b>egyéb jogszabály: .....</b>	
<b>hatáskör jogalapja</b>		
<b>Kt. SZMSZ ... § ..... bekezdés</b>	<b>egyéb jogszabály: Alaptörvény 33. cikk (1) bekezdése</b>	
<b>* megfelelő rész aláhúzendó</b>		

## Tisztelt Képviselő-testület!

Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzata (a továbbiakban: Önkormányzat) közreműködésével 2020 februárjában benyújtásra került az UPSURGE elnevezésű – Innovatív természet alapú megoldások a szén-dioxid semleges városokért és a jobb levegőminőségért – nemzetközi pályázat (a továbbiakban: projekt) a Horizont 2020 program keretében, melyről az Önkormányzat Képviselő-testülete a 20/2020. (I.30.) számú határozatával döntött. A pályázatot értékelő bizottság a benyújtott pályázati anyagot támogatásra érdemesre ítélte. A Képviselő-testület a 21/2020. (I.30.) számú határozatával arról is döntött, hogy a projekt pozitív elbírálása esetén a polgármester félévente tájékoztatja a Képviselő-testületet a program előrehaladásáról és megvalósulásáról.

### **A projekt főbb adatai:**

**Téma: UPSURGE - Innovatív természet alapú megoldások a szén-dioxid semleges városokért és a jobb levegőminőségért**

**Pályázati kódszám: LC-CLA-11-2020**

**Projekt típus: Innovációs akció**

**Pályázat időtartama: 2021.09.01. – 2025.08.31.**

A projekt fő célja egy tudás- és gyakorlat orientált EU szintű Városi Levegőminőség Központ (a továbbiakban: központ) kialakítása. Ez a központ az EU 10 leginnovatívabb városa által a gyakorlatban is kipróbált természet alapú megoldások (NBS: Nature Based Solutions) alapján jönne létre. A központ magában foglal egy nyílt hozzáférésű digitális platformot is, amely összehasonlító levegőminőségi méréseket mutat ki (más EU-s projektektől származó adatok alapján is) azokra a helyszínekre vonatkozóan, amelyek részei a projektnek.

1. A projekt részeként elkészültek a *levegőminőség mérő rendszer* kerettervei és az egyes megvalósítási helyszínek személyre szabott tervei is. Mivel az Önkormányzat korábban nem üzemeltetett még levegőminőség-mérő rendszert, így nem volt korlátozás az alkalmazandó rendszerre vonatkozóan. A projekt és a városi igények a mérendő paramétereket kötelező és választható kategóriákba sorolják. Kötelezően mérendő paraméterek a levegőminőség és az

időjárás, a választott opcionális paramétereink pedig a hősziget hatás és az esővíz elfolyás lettek. A mérésekhez választott érzékelők megfelelnek a minimális minőségi előírásoknak a levegőminőség dinamikájának vizsgálatához, illetve további információkat nyújtanak a helyi referenciaállomás által szolgáltatottakhoz képest. A projekt különböző típusú érzékelőket tartalmaz: fix, mobil és hordozható. Az érzékelők a következő paraméterek mérésére lesznek alkalmasak: PM10, PM2.5, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>. A tervek alapján a következő helyszínekre tervezzük kihelyezni az érzékelőket:

- 2-2 db fix levegőminőség érzékelő és időjárás állomás: Zsebők Zoltán Szakrendelő és Szálfa utca,
- 3 db mobil levegőminőség érzékelő: a Városgazda XVIII. kerület Nonprofit Zrt. elektromos járműveire szerelve (elektromos teherhordó kerékpár vagy elektromos locsolóautó),
- 1 db fix talajnedvesség érzékelő: Tomory Lajos Múzeum,
- 50 db hordozható levegőminőség érzékelő, mely a kerületi lakosok bevonását igényli,
- továbbá a pollen alapú levegőminőség és biodiverzitás vizsgálatához Tóth Csaba helyi méhészt vontuk be a pollengyűjtésbe.

2. A projekt részeként az alábbi demonstrációs helyszínek tekintetében elkészültek a *fejlesztéshez szükséges tervdokumentációk* az érintett szakterületek bevonásával, a vonatkozó jogszabályokban meghatározott tartalommal.

- a) 60 m<sup>2</sup>-es minta esőkert a Tomory Lajos Múzeum kertjében a Bókay-kertből átfolyó csapadékvíz ideiglenes befogadására és elszikkasztására,
- b) Vízáteresztő kavicsos pázsitburkolat, biodiverz növényekkel, mely 7 db, az úttesttel párhuzamosan parkoló személygépkocsi rövid távú parkolását teszi lehetővé a Tomory Lajos Múzeum előtt,
- c) Fásított szikkasztó árkok a Szálfa utca Kettős-Körös és Oszkó utca közötti szakaszán, a Lőrinci út felől érkező nagy mennyiségű csapadékvíz ideiglenes befogadására és elszikkasztására:
  - Az utca északi, páros oldalán 7 db, 216 m<sup>2</sup> össz-alapterületű, növényzettel beültetett szikkasztó árok kialakítása - itt áll rendelkezésre min. 2,5 – 3 m széles terület.
  - Az utca déli, páratlan oldalán a keskeny rendelkezésre álló terület és a talajban húzódó vízvezeték miatt csak a meglévő, részben burkolt vízlevezető árkok mederrendezése, a burkolatok részbeni elbontásával füvesített árokká alakítása végezhető el - 2 db (összesen 32 m<sup>2</sup> területű) árok.
- d) Kisméretű (jellemzően 3-5 m<sup>2</sup> alapterületű) esőkerti típustervek, melyek 25 közterületi helyszínre, majd a lakossági felhívás alapján további 25 magánkertben is adaptálhatók lesznek. A helyszíneket az előterjesztés 1. számú melléklete tartalmazza.
- e) A Zsebők Zoltán Szakrendelőn kialakítandó zöld homlokzat tervei már a 2021. év decemberében elkészültek egy másik projekt keretében.

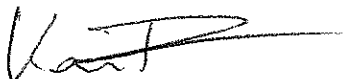
Az a)-d) pontban meghatározott helyszínek esetében a kivitelező Városgazda XVIII. kerület Nonprofit Zrt. jelenleg is készíti a költségkalkulációt és a kivitelezés időbeli ütemezését.

A Zsebők Zoltán Szakrendelő zöld homlokzatának kialakítását pedig a szakrendelő felújítását végző cég végzi, a Városrehabilitáció18 Nonprofit Zrt. koordinálásával.

3. A tervdokumentációk véglegesítése előtt *nyilvános tervbemutatót/lakossági fórumot* szerveztünk a lakosságnak, annak érdekében, hogy ők is megismerhessék a tervezett beruházás részleteit. A tervbemutató/lakossági fórum a növényekre és a karbantartásra helyezte a hangsúlyt, továbbá szemléletformáló célokat is szolgált. Sajnálatosan a lakosság nem volt túl aktív, azonban a helyi „zöld szervezetek”, iskolák és óvodák képviseltették magukat a bemutatón. Minden résztvevő üdvözölte a természet alapú megközelítést és osztotta a klímavédelem fontosságát.

4. *Feltérképeztük a projekt célcsoportjait*, majd érdeklődésük és elvárásaik alapján kommunikációs tervet készítettünk, meghatározva a kulcsüzeneteket, kommunikációs csatornákat, eszközöket. Mivel a helyi lakosság jelenti kommunikációnk fő célcsoportját, a kerület weboldalát és a közösségi médiát használjuk a projektről való információk átadására. A korábbi Klímabarát18 projekt folytatásaként erősíteni szeretnénk környezetünk védelmének fontosságát, különös tekintettel a levegő minőségére és a talaj beszivárgó képességének javítására. A Városgazda XVIII. kerület Nonprofit Zrt. Média Divíziója egy mini kampányt hozott létre a lakossági fórum apropóján, kedvcsináló kampánnyal, az eredmények megosztásával.

Budapest, 2023 MÁJ 17.

  
Kőrös Péter  
alpolgármester

Melléklet:

1. számú: Közterületi esőkertek tervezett helyszínei

**Közterületi esőkertek tervezett helyszínei a XVIII. kerületben (pót helyszínekkel):**

Sorsz.	Cím
1.	Vasút utca 16-17. (Arany János utca sarok)
2.	Szélső utca 113.
3.	Eke utca 69.
4.	Bethlen Gábor utca 27.
5.	Köztársaság utca 2. – Vasút utca 89.
6.-7.-8.	Bagamér utca 20, 24, 26.
9.-10.	Alacska ltp., 182-es végállomás
11.-12.	Somlókert utca 40, 44.
13.	Batthyány Lajos utca 151.
14.	Kossuth tér
15.-16.	Zilah utca 69. és 71.
17.	Kaszás utca 6a.
18.	Barcika tér 5.
19.	Rudawszky tér
20.	Gyergyó utca 5/a.
21.	Alacska Ltp, Fenyőfa utca felőli oldal
22.	Csolt utca 9., Vackor Tagóvodaival szemben
23.	Lurkó-liget Tagóvoda
24.	Herrich Károly tér
25.	Hargita Tér, Nagyenyed utcai oldala
26.	Gyékény Tér, Dráva utcai oldala
27.	Gorkij utca- Úz utca