

Climathon ötletek – Budapest 2018

Adaptációs kihívások

- Milyen adaptációs lehetőségeket kínálnak a városi folyóparti közterületek? Hogyan lehetne javítani a folyóparti közterületeken kialakult hősziget hatást okos megoldásokkal? (Például a hőhullámok idején népszerű párapap, amik a megújuló energiával táplált szivattyút alkalmazva nem terheli sem a víz, sem pedig az energia hálózatot. Hasonló megoldást jelenthet az energiát nem fogyasztó folyóparti hűtött-fűtött intelligens bútorzat és építmények kialakítása, valamint a telepített növényzet ilyen módon történő öntözése is.)
- Hogyan lehet a folyómenti urbanizált területeket "klímabiztossá" tenni; azaz **FENNTARTHATÓ ÉS REZILIENS KLÍMAADAPTÁCIÓS MEGOLDÁSOKAT** találni? (itt pl. a hőhullámok, vihar-sérülékenység, árvíz és villámárvíz kockázat, mint hajtóerők jöhetnek szóba).
- Szemléletformálás
 - A folyópartokhoz köthető elemek hangsúlyozásával a közvélemény figyelmét hogyan lehetne ráirányítani a **speciális klímaváltozási hatásokra**?
Folyóparti specialitás, és a pályázatban megfogalmazott célt szolgálhatja a vízminőség monitorozása, és látványos megjelenítése, a folyó élővilágának bemutatása, és a veszélyeztetettségük demonstrálása. **A folyópartok jellegzetessége a környezetnél intenzívebb légmozgás.** Ennek monitorozása és összevetése a nem túl távoli környezet hasonló adataival jól mutatja a megfelelő aerodinamikai méretezésben rejlő adaptációs lehetőséget.
 - **Hogyan hangolható össze a Duna (nagyon) változó vízjárása a felső rakpart fenntarthatóvá (zölddé, polgárbaráttá) tételével** - különös tekintettel azokra az időszakokra, amikor az alsó rakpartot a magas vízállás miatt le kell zárni és az egész rakparti közlekedést a felső rakparton kell elvezetni. **Milyen alternatív smart megoldások jöhetnek szóba ilyen esetekben?**

Dekarbonizációs kihívások

- **Folyóparti köztér esetében a smart megoldásokat érdemes lehet összekapcsolni a köztér fenntartási/üzemeltetési kérdéskörével** (Outputként ilyen lehet pl. energiahálózattól részben függetlenített smart világítás alkalmazása, smart hulladékkezelés, esővízhasznosítás, tér közösségi fenntartása, okos köztéri berendezések telepítése, stb.)
- Melyek a klímabarát településfejlesztés lehetőségei, azaz melyek a **FENNTARTHATÓ ÉS GAZDASÁGOS DEKARBONIZÁCIÓS MEGOLDÁSOK?** (pl. távfűtés, épületenergetikai fejlesztések, PV, napkoll., hőszivattyú, környezetbarát közlekedés, C-megkötés zöldfelülettel stb.)
- Szemléletformálás
 - Melyek lehetnek a Dunaparti közösségi közlekedés és a kerékpáros közlekedés elterjesztésének leghatékonyabb PR eszközei?