Altfatter Adalbert – Városfejlesztési Tanácsnok

javaslatai a 2026 november 4-i tanácsnoki megbeszélésre

Tisztelt Polgármester úr, Tanácsnok urak!

A mai ülésre két javaslatot hoztam melyek a klímaváltozással kapcsolatosak.

Az első **esőkertek létesítése.**

Esőkert rövid definiciója

Az esőkert pontos definíciója: Esővíz szűrése, megtartása, helyben felhasználása, tárolása, az elfolyás megakadályozása növények segítségével. Mesterségesen megalkotott, a táj részeként létrehozott mélyedésben építik ezeket a virágos kerteket, a felszín mélyebb pontjain találhatóak, de nem a legmélyebb részén.

Esőkertek alapelvei

Ha jól meggondoljuk már a folyók esetében a fokgazdálkodás során is az esőkertek alapelveire támaszkodtak, amikor a folyók mentén a vizet kivezették és tavakban tárolták. Esőkertről van szó akkor is, amikor egy fának az ültetőgödréről beszélünk, mert ez is hasonló funkciót lát el, a stockholm faültetési módszert is nevezhetjük tágabb értelemben esőkertnek.

Esőkertek pozitív hatásai

Az esőkertek előnye, hogy alacsony költséggel kialakíthatóak, az építési anyagok gyakran rendelkezésre állnak a helyszínen. Az esőkerttel támogatjuk a vízmegtartást, ugyanakkor ezeknek a felületeknek nagyon fontos feladata a párologtatás és a levegő tisztítása. Magas biológiai sokféleséget visz a környezetbe, élőhely és egészségjavító hatása van, esztétikai értéke kimagasló a városi környezetben. Nagyban segíti a villámárvizek kockázatának a csökkentését. Az esőkertek önfenntartó rendszerek vagy fenntartásuk igen kis ráfordítású, és ez a városüzemeltetés költséghatékonyságát növeli. Száraz, kitett városi környezetben a természet alapú megoldásokat (TAM) részesíti előnyben az Európai Unió, melynek az esőkertek tökéletesen megfelelnek. A vízérzékeny szabadtér tervezése a közterületeken mindenhol támogatott.

Javaslom tehát esőkertek létrehozását kerületszerte, azokban a parkokban, nagyobb zöldfelületeken, ahol lehetőség van kialakítani ezeket.

Mivel egy kb 20 nm-es esőkert kialakítása 500 eft körüli összegbe kerül, javaslom, hogy hozzunk létre hat ilyen esőkertet kerületszerte pilot program keretében, mely programot a tapasztalatok alapján minden évben tudjuk bővíteni. Ráadásul ezek a kertek közel önfenntartóak.

A másik javaslatom **szökőkutak építése és a meglévő szökőkút korszerűsítése**.

Egy szökőkút elhelyezése egy kisebb téren vagy sétálóutcában messze túlmutat az egyszerű látványon; **mikroklíma-javító, közösségépítő és bizonyítottan stresszcsökkentő hatással bír**.

Környezeti és mikroklíma-javító hatások

• Természetes hűsítés: A nyári kánikulában a beton és a térburkolat ontja magából a hőt (hősziget-hatás). A szökőkút porlasztott vízpermete a párolgás révén akár 3–5 °C-kal is képes csökkenteni a környező levegő hőmérsékletét, elviselhetőbbé téve a teret.

• Pormegkötés és légtisztítás: A mozgásban lévő vízcseppek magukhoz vonzzák a levegőben szálló port, pollent és szmogrészecskéket, ezáltal tisztítják a levegőt.

• Páratartalom optimalizálása: A száraz, aszfaltos városi levegőt kellemesen párássá teszi, ami kifejezetten jót tesz a légzőszervi betegségekkel küzdőknek.

Mentális egészség és akusztikus komfort

• Városi zajszűrés: A csobogó vagy morajló víz hangja egy zseniális természetes zajvédő fal. Hatékonyan maszkolja el a környező utcák autó- és villamoszaját, így a látogatók a beszélgetésre vagy a pihenésre tudnak koncentrálni.

• Stresszcsökkentés: A pszichológiai kutatások bizonyítják, hogy a nyílt vízfelületek és a víz mozgásának látványa azonnal csökkenti a szervezetben a kortizol (stresszhormon) szintjét, lassítja a pulzust és nyugtatólag hat az idegrendszerre.

Közösségi előnyök

• Mágnesként vonzza az embereket: A szökőkút természetes találkozási ponttá válik. Az emberek ösztönösen a víz mellé szervezik a randevúkat, baráti találkozókat.

• Interaktivitás és játék: A száraz (burkolatba süllyesztett) változat a gyermekes családok abszolút kedvence. Biztonságos, szabadidős élményt nyújt a kicsiknek anélkül, hogy el kellene utazniuk a városból egy strandra.

Összességében egy szökőkút képes egy élettelen, csupán áthaladásra használt betonutcát vagy teret egy nyüzsgő, szerethető és élhető közösségi oázissá alakítani.

Mindezek miatt javaslom a Szent István téri szökőkút korszerűsítését (színes ledlámpák és új fúvókák beépítését) és két új szökőkút létesítését, egyet Káposztásmegyeren, egyet pedig Újpesten.

Egy klasszikus kisebb (20-25 nm-es) medencés kút kivitelezése kb 10-12 millió ft-ba kerül, míg az éves fenntartási költsége kb 1 millió ft.

Az ún. száraz, süllyesztett, színes fúvókás kút hasonló méretben kb 20 millió ft-ba kerül, míg az éves fenntartási költsége kb 1.5 millió ft.

Figyelem, a javaslattevő a javaslatok elkészítéséhez mesterséges intelligencia segítségét is igénybe vette!

Budapest, 2026-11-04