

## D2.1. VÁROSI PARK: A FELADAT FELTÉRKÉPEZÉSE

### A városi park három része

#### ÚJ VÁROSI PARK TERVEZÉSE

A helyi önkormányzat megbízott titeket egy új városi park tervezésével. A városodban több vízzel kapcsolatos probléma is felmerült – beleértve azt is, amiről most tanultatok – és egy olyan tervet szeretne, amely megoldással szolgál ezekre a problémákra.

A helyi önkormányzat egy három részből álló parkot szeretne. Válasszatok ki egy szempontot, amire a ti tervetek fókuszálni fog:

1. Egy gördeszkapálya, ami bírja a parkból befolyó vízfelesleget is.
2. Egy zöldterület szárazságtűrő pázsittal és növényekkel.
3. Ivóvíz állomások biztosítása a parkban, vízvezetékekhez való hozzáférés nélkül.

#### ELSŐ RÉSZ: GÖRDESZKAPÁLYA

A pálya nagyrészt betonból és burkolatból áll, ezért nehéz a vizet elvezetni egy nagy esőzés után. A helyi önkormányzat erre keres megoldást. A gördeszkapálya követelményei:

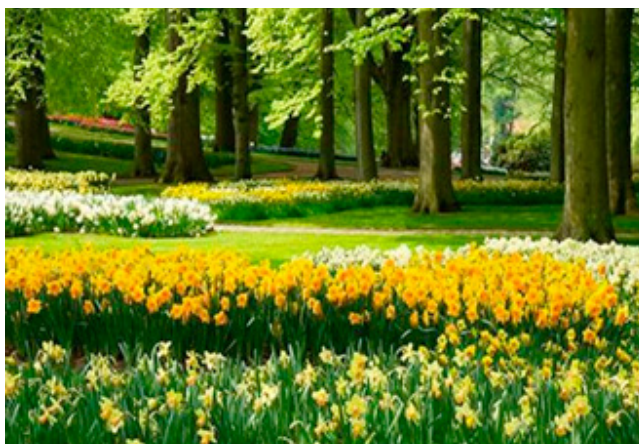
- Legalább 50 m<sup>2</sup> legyen.
- Fenntarthatóan és gyorsan vezesse el a vizet.
- Illeszkedjen a teljes park hangulatába és megjelenésébe.
- Ne legyen zajos, ne zavarja a szomszédokat.
- Használói számára legyen biztonságos.



#### MÁSODIK RÉSZ: PÁZSIT ÉS KERTEK

A fű és a növények növekedése sok vizet igényel tavasszal és nyáron. Ilyenkor alacsony a vízellátás, így a kihívás az, hogy létrehozzunk egy fenntartható vízforrást és csökkentsük a vízpazarlást. A második rész követelményei:

- Legyen pázsit és legalább 5 különböző növényfaj a szélén.
- Legyen képes elnyelni, eltárolni és eloszlatni a vizet hatékony és fenntartható módon.
- Legalább 30 m<sup>2</sup> legyen.
- Illeszkedjen a park hangulatába és megjelenésébe.
- Tartalmazzon ösvényeket a parkban sétálók részére.



### HARMADIK RÉSZ: IVÓVÍZ KUTAK

A helyi önkormányzat több ivóvíz kutat is szeretne látni ezen a területen a park látogatói számára kihelyezve.

Az önkormányzatnak rengeteg esővíz, tó és talajvíz áll a rendelkezésére, amit erre a célra szeretne felhasználni. Ahhoz, hogy ezt megvalósíthassuk, az összegyűjtött vizet meg kell tisztítani, ivásra alkalmassá tenni. Ennek a tervnek a követelményei:

- Tartalmazzon tavat, víztisztító berendezést és ivóvíz kutakat.
- Legyen alkalmas a szennyvíz ivóvízzé alakítására.

