



**Zöldinfrastruktúra** témában a Piros Csapat konszenzuson alapuló fejlesztési helyszíne az **Árpád tér és környéke** (beleértve a Nagyruházat és az Aradi vértanúk terét is) volt. A közterület kiválasztásánál fontos szerepet játszott az elmúlt években/évtizedben egyre intenzívebbé váló hősziget hatás, amely a nyári hőhullámos napokban szinte már elviselhetetlenné tette a téren való tartós tartózkodást, így a városon belüli kiváló elhelyezkedése ellenére a közösségi funkciói is gyengültek. A fontosabb beruházási javaslatok értelmében célként fogalmazódott meg egy olyan kellemes, rekreációs zóna létrehozása, amely egyszerre szolgálja a klímaváltozáshoz történő alkalmazkodást, a fenntartható városi élettér kialakítását, valamint a településrész vonzerejének tartós megőrzését.

A fejlesztések fókuszában a vízgazdálkodáshoz köthető akciók domináltak, ide tartoznak a szivacsváros koncepciójának segítségével a beérkező csapadék megtartása esőkertekkel, esővízgyűjtő rendszerekkel. Akár külföldi jógyakorlatokat áttemelve, az esőkertekben a tér esztétikáját növelő, kikövezett „patakocskák” kialakítása és az útburkolatok vízáteresztővé tétele az intenzívebb csapadékhullás biztonságos elvezetését, valamint a párolgás „visszafogásával” a helyi mikroklíma javulását eredményezik. A csapadékvíz helyi felhasználása az újonnan betelepített növényzet által valósulna meg. A zöld infrastruktúra fejlesztése komplex módon valósulna meg, a biológiai sokféleséget megőrző tündérekertek, növényzettel borított födémek, illetve vertikálisan kialakított ágyások/fák/erdők telepítésével.

Fontos fejlesztési szempont volt a köztér (és környékének) közösségi életének (re)aktivizálása, ezért a korábban felsorolt mikroklimatikus viszonyokat javító akciók mellett a közterülethez illeszkedő, természetközeli kialakítású utcabútorok is elhelyezésre kerülnek, hogy a társadalmi interakciók új gócpontjaként szülessen újra a megújult Árpád- híd és környéke.

**Fizikai és pszichológiai tapasztalatok**

Lehetőségek fizikailag és pszichológiailag előnyös tevékenységekre, gyógyulásra, pihenésre, kikapcsolódásra, szabadidőre és esztétikai élvezetre a természettel való szoros kapcsolat alapján.

**Biodiverzitás**

„Tündérekertek” létesítése, melyek a genetikai sokszínűség megőrzését és szaporítását célozzák

**Különvélemény**

Utcabútorok beszélgetésre, kiülésre, találkozópontra

**Csapadékvíz mennyiségének, helyének és eloszlásának szabályozása**

A felszíni és felszín alatti vizek mennyiségének, helyének és időzítésének ökoszisztémák általi szabályozása

**Vízgazdálkodás**

Esőkertek, záportározók létrehozása

**Vízgazdálkodás**

A helyben keletkező esővíz gyűjtése és helyi tisztítása, felhasználása

**Levegőminőség szabályozása**

Szennyező anyagok szűrése, rögzítése, lebontása vagy tárolása a környezet fejlesztése révén.

**Város zöldítés**

Zöld homlokzat és zöld tetők létrehozása a szomszédos épületeken

**Város zöldítés**

Függőleges erdők, esztétikai kertek kialakítása

**Élőhely kialakítása és fenntartása**

Élőlények számára szükséges vagy kedvező feltételek kialakítása és folyamatos termelése.

**Városi erdészet**

Élővilág fokozása érdekében a városi faunát kiszolgáló élőhelyek, menedékek, etetők kihelyezése

**Városi erdészet**

Új fákat ültetnek a vonalas infrastruktúrák mentén és az aluhasznált területek egy részén

**Helyi mikroklíma szabályozása**

Az ökoszisztémák éghajlat-szabályozása a klímaváltozás káros hatásainak mérséklése, helyi ökoszisztémák fejlesztése, zöld- és kékterületi elemek elhelyezése révén.

**Vízgazdálkodás**

Szivacsváros koncepcióra épülő vízmegtartó rendszer kiépítése (esővíz-megtartó rendszer kiépítése a talajban, mulcsozás – talajtakaró fedése)

**Fenntartható mobilitás**

A közlekedési területek vízzáró burkolatainak csökkentése, áteresztő képességének növelése, például „lélegző beton”