



# Budapest XX. Vízisport utca 2-28. szám előtti szakaszon forgalomcsillapítás lehetőségeinek vizsgálata – 1. ütem

Tanulmányterv

2023. július

## Tartalom

1	Bevezető.....	3
2	Meglévő állapot bemutatása.....	3
3	Tervezett állapot.....	3
4	Növénytelepítés .....	4
5	Forgalmi hatások .....	5
6	Kerékpáros létesítmények.....	5
7	Kezelők .....	5

## 1 Bevezető

Budapest Főváros XX. kerület, Pesterzsébet Önkormányzata (röviden Önkormányzat) és az Utiber Kft., mint Tervező között 2023. június 13-án megkötött tervezési szerződés (munkaszám: 43.739) értelmében az Utiber Kft. készíti a Budapest XX. Vízisport utca 2-28. szám előtti szakaszon a forgalomcsillapítás lehetőségeinek vizsgálatát két ütemben.

Első ütemben kizárólag forgalomtechnikai beavatkozások megvalósításával forgalomcsillapító beavatkozás tervezése a feladat.

Második ütemben pedig a szakasz forgalomcsillapítására irányuló diszpozíciós terv készül, amely építési és forgalomtechnikai beavatkozási javaslatokat ad a forgalomcsillapítás elősegítésére.

Jelen tervdokumentáció az 1. ütemű fejlesztés terveit tartalmazza.

## 2 Meglévő állapot bemutatása

A vizsgálati terület Budapest XX. kerületében található, a Vízisport utca Csepeli átjáró és a Közműhelytelep utca közötti szakasza (Vízisport utca 2-28.).

Jelenlegi állapot szerint a terület vegyes beépítésű, lakóházak, közösségi létesítmények (gyógyfürdő, sporttelepek, éttermek) egyaránt megtalálhatóak.

Az út Duna felőli részén járda található, a másik oldalon pedig rendszerint felfestéssel és táblával kijelölt parkolóhelyek. A tervezési területen a párhuzamos parkolás jellemző.

## 3 Tervezett állapot

A tervezési területen a forgalomcsillapítás érdekében növényládák (planténerek) kerülnek kihelyezésre. A planténerek a járda melletti kiemelt szegélytől 0,50 m-re kapnak helyet, ezzel biztosítva 3,75 – 3,80 m űrszelvényt a járműveknek. A 15 db növényláda az út jobb és bal oldalán kerül elhelyezésre.

A tervezési szakasz elején és végén kihelyezésre kerül egy „Útszűkület (két oldalról)” tábla, valamint egy 30 km/h korlátozást adó „Sebességkorlátozás” tábla. A növényládák menetirány szerinti oldalára „Négyzet alakú iránytábla” kerül rögzítésre. A tervezési szakaszon elhelyezésre kerül még 5 db „Megállni tilos” tábla, valamint egy „Parkoló” tábla, „Járdán várakozás teljes felállással (jobb)” kiegészítő táblával. Kihelyezésre kerül még 3 db „Elsőbbség a szembejövő forgalommal szemben”, valamint 3 db „Szembejövő forgalom elsőbbsége” tábla.

Áthelyezésre kerül egy „Parkoló” tábla „Járdán várakozás teljes felállással (jobb)” kiegészítő táblával.

A planténerek helyének kiválasztásakor figyelembe vettünk két kiemelten fontos kapubejárót, az ESMTK kajak-kenu szakosztály kapubejáróját, valamint az MTK evezős telep kapubejáróját. Az említett két kapubejárót hajószállítók is használják melyeken a leghosszabb szállított hajó akár 18 m hosszú is lehet. A növényládák helyét ennek függvényében jelölük ki, hogy még abban az esetben is gond nélkül be tudjon kanyarodni a hajószállító, hogyha a leghosszabb hajót szállítja.

Planténer sorszáma	Szelvénytípusa	Oldal szerinti elhelyezkedése
1.	0+017.14	jobb
2.	0+075.95	jobb
3.	0+097.13	bal
4.	0+125.89	jobb
5.	0+185.28	jobb
6.	0+261.28	bal
7.	0+289.79	jobb
8.	0+349.91	jobb
9.	0+385.96	bal
10.	0+466.92	jobb
11.	0+487.54	bal
12.	0+532.00	jobb
13.	0+586.13	bal
14.	0+616.85	jobb
15.	0+690.58	bal

## 4 Növénytelepítés

A kihelyezésre kerülő planténerek javasolt típusa:

URBM Barrel fém planténer (Ba 120) Ø1200x500 mm (De Bonum Kft.)

<https://urbm.hu/termekeink/plantenerek-barrel/>

Javasolt színek: RAL 1021, RAL 4005, RAL 6019, RAL 6027, RAL 9001, RAL 9003

A planténerbe telepítendő ajánlott növényfajok:

- alacsony cserjék:

Cotinus coggygria 'Lilla' (törpe csereszömörce)

Lonicera nitida 'Maigrün' (mirtuszlonc)

- évelők, díszfüvek:

Lavandula angustifolia (levendula)

Pennisetum alupecuroides (évelő tollborzfü)

Perovskia 'Blue Spire' (sudárszálya)

Rosmarinus officinalis (rozsmaring)

Santolina chamaecyparissus (hamvas cipruska)

Santolina rosmarinifolia (zöld cipruska)

- hagymások:

Allium 'Mount Everest' (díszhagyma)

Allium caeruleum (díszhagyma)

Tulipa turkestanica (tulipán)

Az ajánlott növényfajok nem igényelnek külön öntözést, öntözőrendszer kialakítást így a fenntartási költség minimális.

## 5 Forgalmi hatások

A planténerek valamint a táblák kihelyezése után várhatóan a forgalom sebessége csökken a Vízisport utcában.

## 6 Kerékpáros létesítmények

A tervezési szakasz nem érint kerékpáros nyomvonalat. A keresztmetszeti kialakításnál azonban figyelembevételre került a kerékpárosok és járművek szembe találkozásának lehetősége.

## 7 Kezelők

Az útkezelő, planténerek és bennük elhelyezésre kerülő növények kezelője Budapest Főváros XX. kerület, Pesterzsébet Önkormányzata. A forgalomtechnikai jelzések kezelője a Budapest Közút Zrt.