



ALSÓ-TISZA-VIDÉKI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
SZEGED

VÍZRENDEZÉSI ÉS ÖNTÖZÉSI OSZTÁLY

Dátum:
2024. 09. 10.

Ügyiratszám:
007001-0105/2024.

Előadó:
Gémes Norbert
(VRÖÖ)

Pap Imre
(Szakaszmérnökség)

Tárgy: Csődörösi-csatorna, Sugár-csatorna és Alpár-Nyárlőrinci-főcsatorna –
bevezethető csapadékvízmennyiségek – adatszolgáltatás

Kovács Sándor
tervező
részére

Kőrös Consult Zrt.
Budapest
Karolina út 17/b
1113

Tisztelt Kovács Sándor Úr!

Az Igazgatóságunk részére 2024. augusztus 27-én megküldött adatszolgáltatási kérelemre, amelyben kéri a Csődörösi-csatornába, a Sugár-csatornába és Alpár-Nyárlőrinci-főcsatornába bevezethető maximális csapadékvízmennyiségeket.

1.) Csődörösi-csatorna

A Csődörösi-csatorna jelenleg két különvált mederszakaszból álló belvízelvezető csatorna, Kecskemét, külterület 0163 és 0169 hrsz.-ú ingatlanon haladó ~982 m hosszú mederszakasza az Önkormányzat tulajdonában és üzemeltetésében, a Kecskemét, külterület 0221 hrsz.-ú ingatlanon haladó ~1353 m hosszú mederszakasza pedig a Magyar Állam tulajdonában és ATIVIZIG nyomonkezelésében van.

A Kecskemét, külterület 0221 hrsz.-ú ingatlanon haladó mederszakasz főbb műszaki adatai az ATIVIZIG adatnyilvántartása alapján:

Csatorna neve:	Csődörösi-csatorna
Torkolati fenékszint: (m B.f.)	121,43
Torkolati vízszint: (m B.f.)	122,13
Fenékszélesség: (m)	1,00
Fenékesés: (‰)	0,50-1,00
Rézsűhajlás:	1:1,5
Vízhozam Q10%: (m ³ /s)	0,246

Csődörösi-csatorna ezen mederszakaszának vízszállító képessége Q10%= 0,246 m³/s, így az egyidejűleg bevezethető csapadékvíz mennyiség összesen: **Qmax= 24,6 l/s.**

Felhívjuk a figyelmet, hogy a Csődörösi-csatorna Kecskemét, külterület 0163 és 0169 hrsz.-ú ingatlanon haladó mederszakaszának műszaki állapota nem ismert. Csapadékvíz bevezetés megtervezéséhez javasoljuk az illetékes Önkormányzattal felvenni a kapcsolatot.

2.) Sugár-csatorna

A Sugár-csatorna az ATIVIZIG adatnyilvántartása alapján magánszemélyek tulajdonában áll, műszaki állapota nem ismert. Csapadékvíz bevezetés megtervezéséhez javasoljuk az illetékes tulajdonosokkal, illetve üzemeltetőjével felvenni a kapcsolatot.

3.) Alpár-Nyárlőrinci-főcsatorna

Az Alpár-Nyárlőrinci-főcsatorna a Magyar Állam tulajdonában és ATIVIZIG vagyonkezelésben lévő belvízelvezető létesítmény. Kecskemét település közigazgatási területén haladó mederszakaszának főbb műszaki adatai az ATIVIZIG adatnyilvántartása alapján:

Csatorna neve:	Alpár-Nyárlőrinci-főcsatorna
Szelvénytípus	21+723 – 41+473
Engedélyezett fenékszint: (m B.f.)	106,76 – 124,94
Mértékadó vízszint: (m B.f.)	107,86 – 125,64
Fenékszélesség: (m)	3,80 – 2,50
Fenékesés: (‰)	0,32 – 1,49
Rézsűhajlás:	1:2
Vízhozam Q10%: (m ³ /sec)	3,70 – 1,70

Az Alpár-Nyárlőrinci-főcsatorna Kecskemét közigazgatási területén haladó 19,75 km hosszú mederszakaszának vízszállító képessége Q10%= 1,70 – 3,70 m³/s között változik, így az egyidejűleg bevezethető csapadékvíz mennyiség összesen **Qmax= 170 – 370 l/s** között (szelvénytípusától függően) lehetséges.


Tájékoztatásul közöljük, hogy az adatszolgáltatásunkban megadott műszaki adatok tájékoztató jellegűek, nem helyettesíthetők a helyszínen mért geodéa adatokkal.

A vízbevezetésre vonatkozó további műszaki feltételek az alábbiak:

- A becsatlakozó cső fenékszintjét javasoljuk a befogadó mértékadó vízszintje felett betervezni. Amennyiben a befogadó csatorna üzemvízszintje alatt történik a becsatlakozás, a káros vízviszaduzzasztás elkerülése érdekében kérjük a becsatlakozó csőben egy tiltós műtárgy betervezését.
- A befogadó csatornákon, a bevezetés szelvényében a becsatlakozás mindkét oldalán 3-3 m hosszon kérjük a befogadó csatorna teljes keresztmetszetének a mederburkolását.

- A bevezetés helyén, Csődörösi-csatorna esetében a partéltól számított 3 m-es, Alpár-Nyárlőrinci-főcsatorna esetében pedig a partéltól számított 6 m-es partisáv alatt a bevezető csövet megfelelő teherbírású (pl.: munkagépek, kotrógépek, stb.) védelemmel kell ellátni.

Tisztelettel:


Priváczkiné Dr. Hajdu Zsuzsanna
Osztályvezető, főtanácsos



