

## **IT SPECIALIST Kft.**

✉ 4030 Debrecen, Szacs vay utca 19.

Mail: [tibor.vitanyi@gmail.com](mailto:tibor.vitanyi@gmail.com) ☎: +36-20-528-8626 Cég kam. azon: C-09-00221

---

Tárgy: **Anarcs Község, Petőfi S., József A. és Kölcsey F. u. csapadékvíz elvezetés kiviteli terv**

Megrendelő: *Anarcs Község Önkormányzata  
4546 Anarcs, Kossuth u. 30.*

Felelős tervező: *Üveges Zsolt (VZ-TEL/VZ-TER 09-0242)*

Dátum: *Debrecen, 2018. május 30..*

Tervszám: *CS.17.34.K.*

## **MŰSZAKI LEÍRÁS**

# TARTALOM JEGYZÉK

## *Tervezői nyilatkozat*

## *Műszaki leírás*

1. Előzmények
2. Általános ismertetés
3. Műszaki adatok
4. Építés
5. Forgalomszabályozás
6. Táj, természet és környezetvédelem
7. Munkavédelmi fejezet
8. Tűzvédelmi fejezet
9. Építési technológia
10. Egyéb

## *Mellékletek*

- Jogerős vízjogi létesítési engedély
- Befogadó nyilatkozatok
- Közútkezelői hozzájárulások
- Üzemeltetői és egyéb nyilatkozatok
- Tulajdonosi hozzájárulások
- Csapadékterhelések

# RAJZJEGYZÉK

1.1	Átnézeti térkép	L.N.
1.2	Átnézetes helyszínrajz	M=1:2500
2.	Vízgyűjtő területek	M=1: 1000
3.1.	Részletes helyszínrajz I. (0131 hrsz V-I, V-II, V-III j. záportározó)	M=1: 500
3.2.	Részletes helyszínrajz II. (Petőfi S. utcai CS-1-1, CS-2-0 és 542 hrsz CS-3-0 jelű csatornák)	M=1: 500
3.3.	Részletes helyszínrajz III. (József Attila utcai CS-1-2 jelű csatorna)	M=1: 500
3.4.	Részletes helyszínrajz IV (Kölcsey Ferenc utcai CS-1-3, CS-1-3-1 jelű csatornák)	M=1: 500
4.1.	Bontási helyszínrajz I. (0131 hrsz)	M=1: 500
4.2.	Bontási helyszínrajz II. (Petőfi S. utca)	M=1: 500
4.3.	Bontási helyszínrajz III. (József Attila utca)	M=1: 500
4.4.	Bontási helyszínrajz IV (Kölcsey Ferenc utca)	M=1: 500
5.1.	Hossz-szelvény I. (Petőfi S. utcai CS-1-1 jelű csatornák)	M= 1: 500; M= 1: 100
5.2.	Hossz-szelvény II. (József Attila utcai CS-1-2 és Kölcsey Ferenc utcai CS-1-3-1 jelű csatornák)	M= 1: 500; M= 1: 100
5.3.	Hossz-szelvény III. (Kölcsey Ferenc utcai CS-1-3-1 és Petőfi Sándor utcai CS-2-0 jelű csatornák)	M= 1: 500; M= 1: 100
6.	Jellemző kereszt-szelvények	M=1:100
7	Záportározók rajza	L.N.
8.	Víznyelő fedlappos tisztítóakna rajza	L.N.
9.	Víznyelő akna rajza	L.N.
10.	Iszapfogó kialakítása süllyesztett burkolt mederrel	L.N.
11.	Támfalas áteresztés rajza	L.N.

# TERVEZŐI NYILATKOZAT

Mint tervező kijelentem, hogy jelen tervdokumentációt az

- 1995. évi LIII. tv.** A környezetvédelmének általános szabályairól;
- 1995. évi LVII. tv.** A vízgazdálkodásról;
- 1997. évi LXXVIII. Tv.** az épített környezet kialakításáról és védelméről;
- a **72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet**a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról;
- a **18/1996 (VI.13.) KHVM rendelet** A vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről;
- a **123/1997. (VII.1 8.) Korm. rendelet** A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvíz ellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről;
- a **253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet** az Országos településrendezési és építési követelményekről;
- a **219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet** A felszínalatti vizek védelméről;
- a **220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
- a **28/2004. (XII. 25.) Korm. Rendelet** A vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.
- a **147/2010. (IV. 29.) Korm. Rendelet** A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról

szóló jogszabályok, valamint az érvényes Országos és ágazati szabványok figyelembe vételével készítettük el.

Debrecen, 2018. május 30..

---

**Üveges Zsolt**

vízimérnöki tervező

VZ-TER/VZ-TER 09-0242

# 1. Előzmények

## **Megrendelő:**

### **Anarcs Község Önkormányzata**

(4546 Anarcs, Kossuth u. 30.)

Adószáma: 15731890-2-15

*Anarcs Község Önkormányzata TOP pályázatot adott be a Petőfi S. József A. és a Kölcsey F. utcákban található csapadékvíz elvezető rendszer korszerűsítésére.*

*Az útburkolatról, illetve a környező területekről hozzáfolyó csapadékvíz elvezetése vízjogi engedély köteles tevékenység, a szükséges vízjogi engedélyt a megrendelő beszerezte. A kivitelezéshez jelen kiviteli tervdokumentáció készült. A tervdokumentáció elkészítésével az IT Specialist Kft-t (4030 Debrecen, Szacsvey utca 19. Adószám: 22608682-2-09.) bízta meg. A megbízást az IT Specialist Kft. elfogadta.*

*A meglévő vízvezető rendszerrel érintett helyrajzi számú ingatlanok az önkormányzat vagy a Magyar Állam tulajdonában vannak, a tulajdonosi hozzájárulások a műszaki leíráshoz csatoljuk.*

*A terv jogvédelemben részesül. Felhasználására a Megrendelő jogosult, engedélyezési eljárás lefolytatására és kivitelezésre. Más irányú felhasználása csak a tervezők írásos hozzájárulása birtokában történhet.*

*A tervezés során a következő Közmű gazdákkal egyeztettünk:*

- ◇ *Nyírségvíz Zrt.*
- ◇ *E-on Tiszántúli Áramhálózati Zrt.*
- ◇ *Tigáz-DSO Kft.*
- ◇ *Magyar Telekom Zrt.*

## 2. Általános ismertetés

A **0131 hrsz utcán** a Rákóczi utca és a Kölcsey Ferenc utca közötti szakaszon jelenleg is található földmedrű vízvezető csatorna, melynek a befogadója régen a Rákóczi utcánál található mezőgazdasági területek voltak. Ezt a befogadót megszüntették, ezért a vízvezető csatorna nem látja el jól a szerepét, a keletkezett vizek a 0131 – Rákóczi utca csomópontban kiöntéseket okoznak. Megrendelő szerint a 0131 hrsz-on három záportározót alakítunk ki a jelenlegi szikkasztó árkokból.

A **Petőfi Sándor utca** sűrűn lakott területen található, a vízvezetésén javítani szükséges részben a megnövekedett vízhozam miatt a teljes szakaszon. Az utca keresztmetszete szűk, mely behatárolhatja a lehetőségeket. Jelenleg az utca páros oldalában 40X40 lapburkolt csatorna található, beton átereszekkel. A jelenlegi csatornák nem látják el a feladatukat, az esésük nem megfelelő, a lapburkolatok tönkrementek, a csatorna keresztmetszete több helyen nem biztosított, a lapburkolatok összezsúsztak. Heves esőzésekor a keletkezett csapadékvizek a környező lakott ingatlanokba is betörnek. Megrendelői igény szerint a nyílt csatornákat átterveztük zárt rendszerré, a keletkezett csapadékvizeket a tervezett útpadka folyókákkal vezetjük a zárt rendszerekbe. A szakaszon két csatorna található, a CS-1-1 j. csatorna befogadója a CS-1-0 j. csatorna, végső befogadója a tervezett V-I j. záportározó. A másik CS-2-0 j. csatorna a befogadója a meglévő Damjanich utcai nyílt csatorna, melynek végső befogadója a Lénárttói csatorna.

A **József Attila utca** sűrűn lakott területen található, a vízvezetésén javítani szükséges részben a megnövekedett vízhozam miatt a 32 sz. – 0131 hrsz utca közötti szakaszon. Az utca keresztmetszete szűk, mely behatárolhatja a lehetőségeket. Jelenleg az utca páros oldalában 40X40 lapburkolt csatorna található, beton átereszekkel. A jelenlegi csatorna nem látja el a feladatát, az esésük nem megfelelő, a lapburkolatok tönkrementek, a csatorna keresztmetszete több helyen nem biztosított, a lapburkolatok összezsúsztak. Heves esőzésekor a keletkezett csapadékvizek a környező lakott ingatlanokba is betörnek. Megrendelői igény szerint a nyílt csatorna egy szakaszát átterveztük zárt rendszerré a keletkezett csapadékvizeket a tervezett útpadka folyókákkal vezetjük a zárt rendszerbe. A szakaszon a CS-1-2 j. csatorna befogadója a tervezett V-II j. záportározó.

A **Kölcsey Ferenc utca** sűrűn lakott területen található, a vízvezetésén javítani szükséges részben a megnövekedett vízhozam miatt a teljes szakaszon. Az utca

keresztmetszete szűk, mely behatárolhatja a lehetőségeket. Jelenleg az utca mindkét oldalában 40X40 lapburkolt csatorna található, beton átereszekkel. A jelenlegi csatorna nem látja el a feladatát, az esésük nem megfelelő, a lapburkolatok tönkrementek, a csatorna keresztmetszete több helyen nem biztosított, a lapburkolatok összezsúsztak. Heves esőzésekor a keletkezett csapadékvizek a környező lakott ingatlanokba is betörnek. Megrendelői igény szerint a lapburkolt csatorna helyett mederburkolt csatornákat terveztünk, a megfelelő esések kialakításával. A szakaszon a CS-1-3 j. csatorna befogadója a tervezett V-III j. záportározó. A CS-1-3-1 j. csatorna befogadója a CS-1-3 j. csatorna.

Az **542 hrsz utcán** az utca É-i oldalában található 40X40 lapburkolt csatorna. Jelenleg a Petőfi S. egyes szakaszain és a Csillag utcában keletkezett csapadékvíz is ebbe a csatornába van bekötve. Az 542 hrsz-on lévő csatorna a Rákóczi Ferenc utcában található nyílt burkolt csatornába van bekötve, ezen keresztül. Azonban a Rákóczi utcai csatorna nem képes ennyi csapadékvíz elvezetésére. A Rákóczi utca 17/a szám előtt található az utca mélypontja, itt már csak DN200 átereszeket lehetett beépíteni, a fenti utcákon keletkezett 326 l/s vízhozamot ekkor átereszekon nem lehet elvezetni, ezért a Rákóczi utcán esőzésekor a 17/a szám körüli ingatlanokat elönti a víz. A Megrendelővel egyeztetve az a megoldás született, hogy a Petőfi és Csillag utcán keletkezett csapadékvizeket a tervezett V-I. j. záportározóba vezetjük, azaz leválasztjuk az 542 hrsz-on lévő csatornáról. Az 542 hrsz-on lévő csatornát Omega 250/350 részfolyókával váltjuk ki.

### **Záportározók**

A beadott pályázatban előírt feltétel, hogy a keletkezett csapadékvizeket helyben kell tartani, elszikkasztani ha lehetséges.

Ennek megfelelően a CS-1-1, CS-1-2, CS-1-3, CS-1-3-1 j. csapadékvíz csatornában összegyűjtött csapadékvizeket a tervezett V-I., V-II., V-III- jelű záportározókba gyűjtjük és elszikkasztjuk.

### **V-I. j. záportározók**

*A 0131 hrsz ingatlanra terveztük a V-I j. záportározót.*

*A tározó területe: 404,00 m<sup>2</sup>, térfogata 238,20 m<sup>3</sup>, kapacitása 202,91 m<sup>3</sup>.*

### **V-II. j. záportározók**

*A 0131 hrsz ingatlanra terveztük a V-II j. záportározót.*

*A tározó területe: 536,00 m<sup>2</sup>, térfogata 313,6 m<sup>3</sup>, kapacitása 178,64 m<sup>3</sup>.*

### **V-III. j. záportározók**

*A 0131 hrsz ingatlanra terveztük a V-III j. záportározót.*

*A tározó területe: 789,00 m<sup>2</sup>, térfogata 301,06 m<sup>3</sup>, kapacitása 243,39 m<sup>3</sup>.*



## Tervezéssel érintett területek

<i>Helyrajzi szám</i>	<i>Tervezett létesítmény</i>	<i>Tulajdonos</i>
355 hrsz	* CS-2-0 j. nyílt burkolt csatorna *	Tulajdonos: Magyar Állam Vagyongazdálkodó: Magyar Közút Zrt. 1024 Budapest, Fényes E. u. 7-13.
524 hrsz	CS-1-1 j. zárt csatorna és CS-2-0 j. * nyílt burkolt csatorna	Anarcs Község Önkormányzata 4546 Anarcs, Kossuth u. 30.
0131 hrsz	CS-1-0 j. nyílt földmedrű és CS-1-3- * 0 j. nyílt burkolt csatorna	Anarcs Község Önkormányzata 4546 Anarcs, Kossuth u. 30.
564 hrsz	CS-1-0 j. nyílt földmedrű és CS-4-0 * j. nyílt burkolt csatorna	Anarcs Község Önkormányzata 4546 Anarcs, Kossuth u. 30.
542 hrsz	* CS-4-0 j. nyílt burkolt csatorna *	Anarcs Község Önkormányzata 4546 Anarcs, Kossuth u. 30.
456 hrsz	CS-1-2 j. zárt csatorna	Anarcs Község Önkormányzata 4546 Anarcs, Kossuth u. 30.
395 hrsz	CS-1-3-0 és CS-1-3-1 j. nyílt burkolt csatorna	Anarcs Község Önkormányzata 4546 Anarcs, Kossuth u. 30.

### **Csapadékvíz mennyiségek**

A vízgyűjtő területeke befogadónak és a terepviszonyoknak megfelelően határoltuk le. A vízgyűjtő terület alapján kiszámoltam a csapadékvíz hozamokat. A biztonságos csapadékvíz elvezetés érdekében a mértékadó csapadékmennyiség meghatározásánál 4 éves gyakoriságot feltételeztem. A vízgyűjtőterületek lehatárolását a 2 sz. rajzon feltüntettük. A csatorna hosszúságából és tározó képességéből adódóan figyelembe vettük a lefolyási időt és úthosszt a csatorna szelvény mértékadó terhelésének meghatározásához. A csapadék mennyiség számítását és részletezését a mellékelt táblázatok tartalmazzák.

### **Befogadó**

A befogadó csatornákra vonatkozó adatokat a csatorna kezelőitől származó adatközlés, valamint a helyszíni felmérések alapján határoztuk meg.

**A tervben rögzített magassági adatok vetületi síkja mBf.**

### 3. Műszaki adatok

#### - Vízgyűjtő területek lehatárolása

A vízgyűjtőterület lehatárolást a mellékelt **2. sz. helyszínrajz** tartalmazza.

#### Létesítmény jegyzék

##### **Tervezett csapadékvíz-elvezető csatornák:**

<b>Csatorna jele:</b>	<b>CS-1-1 j. csatorna</b>
Helye:	Anarcs, Petőfi S u. 19 -71 sz. között található (0131, 524 hrsz.)
Hossza:	423,70 m
Jellege, mérete:	174,10 m Ø 300 KD-EXTRA csatorna 197,40 m Ø 500 KD-EXTRA csatorna 52,00 m Ø 600 KD-EXTRA csatorna
Esés:	1 - 2,50 ‰
Torkolati vízszállító képesség:	350,27 l/s
Torkolati mértékadó vízhozam:	316,31 l/s
Torkolati fenékszint:	104,38 mBf
Csatlakozik:	CS-1-0 j. csatorna 0+100,80 szelvényéhez
Befogadó fenékszintje:	104,38 mBf
Műtárgyak, bekötések:	484,20 m 50/200 útpadka folyóka 33,30 m Ø 200 KG-PVC csatorna 8 db DN80 víznyelő fedlapos tisztító akna 16 db 48X48 víznyelő 1 db támfal
<b>Csatorna jele:</b>	<b>CS-1-2 j. csatorna</b>
Helye:	Anarcs, József A. u. 32/a - 53 sz. között található (0131, 456 hrsz.)
Hossza:	36,00 m
Jellege, mérete:	37,00 m Ø 400 KD-EXTRA csatorna
Esés:	2,50 - 16,50 ‰
Torkolati vízszállító képesség:	191,49 l/s

*Torkolati mértékadó vízhozam:* 188,97 l/s  
*Torkolati fenékszint:* 105,17 mBf  
*Csatlakozik:* CS-1-0 j. csatorna 0+237 szelvényéhez  
*Befogadó fenékszintje:* 105,17 mBf  
*Műtárgyak, bekötések:* 34,50 m 50/200 útpadka folyóka  
1 db DN80 víznyelő fedlapos tisztító akna  
1 db támfal

***Csatorna jele:*** CS-1-3-0 j. csatorna  
*Helye:* Anarcs, Kölcsey F. u. 20 - 66 sz. között található  
(0131, 395 hrsz.)  
*Hossza:* 368,40 m  
*Jellege, mérete:* 167,80 m nyílt meder U 40/40/200 mederburkolat  
86,80 m nyílt meder U 40/60/200 mederburkolat  
23,60 m Ø 300 KD-EXTRA átereszt (4 db)  
48,70 m Ø 500 KD-EXTRA átereszt (9 db)  
32,00 m Ø 600 KD-EXTRA csatorna  
*Esés:* 1 - 1,50 - 5,20 - 18,60 ‰  
*Rézsűhajlás:* 1:1.5  
*Fenékszélesség:* 0,4 m  
*Torkolati vízszállító képesség:* 430,39 l/s  
*Torkolati mértékadó vízhozam:* 381,02 l/s  
*Torkolati fenékszint:* 105,62 mBf  
*Csatlakozik:* CS-1-0 j. csatorna 0+373,8 szelvényéhez  
*Befogadó fenékszintje:* 105,20 mBf  
*Műtárgyak, bekötések:* 42,60 m U 40/40/200 fedlap  
2 db DN80 víznyelő fedlapos tisztító akna  
43 db támfal  
9,60 m homokfogó

<b>Csatorna jele:</b>	<b>CS-1-3-1 j. csatorna</b>
Helye:	Anarcs, Kölcsey F. u. 37/a - 61 sz. között található (395 hrsz.)
Hossza:	198 m
Jellege, mérete:	21,00 m nyílt meder U 40/20/200 mederburkolat 54,10 m nyílt meder U 40/40/200 mederburkolat 53,00 m nyílt meder U 40/60/200 mederburkolat 11,00 m Ø 400 KD-EXTRA átereszt (2 db) 34,40 m Ø 500 KD-EXTRA átereszt (6 db) 14,50 m Ø 500 KD-EXTRA csatorna
Esés:	1 - 1,50- 12,00 ‰
Rézsíthajlás:	1:1.5
Fenékszélesség:	0,4 m
Torkolati vízszállító képesség:	761,15 l/s
Torkolati mértékadó vízhozam:	182,28 l/s
Torkolati fenékszint:	105,82 mBf
Csatlakozik:	CS-1-3 j. csatorna 0+032 szelvényéhez
Befogadó fenékszintje:	105,67 mBf
Műtárgyak, bekötések:	9,90 m U40/20/200 fedlap 4,80 m U40/40/200 fedlap 80,00 m 50/200 útpadka folyóka 1 db DN80 víznyelő fedlapos tisztító akna 19 db támfal 10,00 m homokfogó
<b>Csatorna jele:</b>	<b>CS-2-0 j. csatorna</b>
Helye:	Anarcs, Petőfi S u. 2 -20 sz. között található (355, 524 hrsz.)
Hossza:	176,00 m
Jellege, mérete:	72,50 m nyílt meder U 40/40/200 mederburkolat 37,80 m nyílt meder 20/30/30 mederburkolat 33,90 m Ø 300 KD-EXTRA átereszt (4 db) 31,80 m Ø 400 KD-EXTRA átereszt (6 db)
Esés:	5,00 - 7,00 ‰
Torkolati vízszállító képesség:	164,42 l/s

<i>Torkolati mértékadó vízhozam:</i>	<i>98,60 l/s</i>
<i>Torkolati fenékszint:</i>	<i>105,89 mBf</i>
<i>Csatlakozik:</i>	<i>Damjanich utcai meglévő csatorna 0+097 szelvényéhez</i>
<i>Befogadó fenékszintje:</i>	<i>105,80 mBf</i>
<i>Műtárgyak, bekötések:</i>	<i>83,00 fm 50/200 útpadka folyóka 24,30 fm Ø 200 KG-PVC csatorna 5 db 48X48 víznyelő</i>
<b><i>Csatorna jele:</i></b>	<b><i>CS-3-0 j. csatorna</i></b>
<i>Helye:</i>	<i>Anarcs, 542 hrsz u. Rákóczi F. – Petőfi S u. között található (564, 542 hrsz.)</i>
<i>Hossza:</i>	<i>54,90 m</i>
<i>Jellege, mérete:</i>	<i>54,90 fm Omega 250 / 350 résfolyóka</i>
<i>Esés:</i>	<i>8 - 16,50 ‰</i>
<i>Torkolati vízszállító képesség:</i>	<i>232,50 l/s</i>
<i>Torkolati mértékadó vízhozam:</i>	<i>13,20 l/s</i>
<i>Torkolati fenékszint:</i>	<i>105,92 mBf</i>
<i>Csatlakozik:</i>	<i>Rákóczi F. utca csatorna 0+373 szelvényéhez</i>
<i>Befogadó fenékszintje:</i>	<i>105,92 mBf</i>
<i>Műtárgyak, bekötések:</i>	<i>76,60 fm 50/200 útpadka folyóka 2 db 48X48 víznyelő</i>
<b><i>V-1 j. záportározó jele:</i></b>	
<i>Helye:</i>	<i>Anarcs, 0131 hrsz-on található</i>
<i>Hossza:</i>	<i>79,30 m</i>
<i>Tározó területe:</i>	<i>404,00 m<sup>2</sup></i>
<i>Térfogata:</i>	<i>202,91 m<sup>3</sup></i>
<i>Műtárgyak, bekötések:</i>	<i>42,00 m<sup>2</sup> mederburkolat 8,70 m DN 80 b. csatorna 1 db támfal</i>

**V-II j. záportározó jele:**

<i>Helye:</i>	<i>Anarcs, 0131 hrsz-on található</i>
<i>Hossza:</i>	<i>125,39 m</i>
<i>Tározó területe:</i>	<i>536,00 m<sup>2</sup></i>
<i>Térfogata:</i>	<i>178,64 m<sup>3</sup></i>
<i>Műtárgyak, bekötések:</i>	<i>115,00 m<sup>2</sup> mederburkolat</i> <i>26,40 m DN 600 KD-EXTRA csatorna</i> <i>3 db támfal</i>

**V-III j. záportározó jele:**

<i>Helye:</i>	<i>Anarcs, 0131 hrsz-on található</i>
<i>Hossza:</i>	<i>147,3 m</i>
<i>Tározó területe:</i>	<i>789,00 m<sup>2</sup></i>
<i>Térfogata:</i>	<i>301,06 m<sup>3</sup></i>
<i>Műtárgyak, bekötések:</i>	<i>38,50 m<sup>2</sup> mederburkolat</i> <i>1 db támfal</i> <i>20 m DN 600 KD-EXTRA csatorna</i>

## 4. Építés

Jelen tervdokumentációhoz a 36500/2397/2018.ált. ügyszámon (Ügyintéző: Ujj Gergő) a vízjogi létesítési engedélyt kiadta a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2018. május 23-án.

A kivitelezés során az engedély és a közmű üzemeltetők, útkezelők előírásait maradéktalanul be kell tartani. Ezen dokumentumok a műszaki leírás mellékletében található.

Az építést kizárólag a vízjogi létesítési engedély, és a közmű üzemeltetői állásfoglalások birtokában, annak alapján, a munkaterület dokumentált átadása után szabad megkezdeni. A kivitelezés megkezdésekor a kapubejárók helyét a tulajdonosokkal pontosítani szükséges.

A kivitelezés során maradéktalanul be kell tartani és tartatni:

- a vonatkozó építésügyi előírásokat és jogszabályokat,
- munka-, és balesetvédelmi előírásokat,
- általános és speciális tűzvédelmi előírásokat és jogszabályokat.
- munka- és foglalkozás egészségügyi előírásokat.

A dolgozók munkába állása előtt fentiek szerinti oktatásukat fogatosítani és kötelező jelleggel dokumentálni kell.

A munkavégzés során környezet-és talajszennyeződés nem fordulhat elő. A munkavégzés során az érintett közműveket előzetesen kézi földmunkával fel kell tární elhelyezkedésük pontos behatárolása céljából, valamint a közműnyilatkozatokban foglaltakat be kell tartani. A tervezési területen lévő közművekkel a megrendelő rendelkezik.

#### **A kivitelezésnél betartandó munkavédelmi rendeletek, szabványok:**

4/2002 SZCSM – EüM rendelet Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről

1993. XCIII. tv. A munkavédelemBfől

19/1995 (XII.7) KHVM rendelet A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról

12/1983 (V.12) MT rend. A zaj- és rezgésvédelemBfől

31/1994 (XI.10) IKM rend. A hegesztési biztonság-technikáról

2/1972 (I.25) KPM rend. Anyagmozgatás és tárolás óvó rendszabályai

33/1994 (XI.10) KM rend. Az emelőgépek biztonság-technikai szabályzatáról

65/1999. (XII.22.) EüM rend. Az egyéni védőfelszerelésekről

4/1984 (I.23) EüM rend. A zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapítására, Gáz és olajipari műszaki biztonsági Szabályzat.

MSZ 1617:1980 Munkavédelem. Munkahelyek általános követelményei

MSZ-04-963 sorozat Munkavédelem. Építőipari gépek

MSZ-EN 294:1994 Gépek biztonsága, Biztonsági távolságok

MSZ-EN 292 sorozat Gépek biztonsága

MSZ-09-57.0033:1990 Munkavédelem. Veszélyes berendezésekben beszállással végzett...

MSZ 18162:1983 Munkahelyi rezgések megengedett értékei

MSZ 17305:1983 Munkavédelem. Anyagmozgatás.

MSZ 04-900-tól 905-ig Munkavédelem. Építőipari munkák.

MSZ 10-197:1982 Vízügyi gépek munkavédelme...

MSZ 10-273:1985 A vízellátás munkavédelmi követelményei

MSZ 10-280:1983 Szennyvíz és csapadékvíz csatornázás munkavédelmi követelményei

Munkavédelmi előírások, követelmények építési munkákhoz

MSZ 04-900-89 Építőipari munkák általános biztonság technikai követelményei

MSZ 04-901-89 Építőipari földmunkák, dúcolások és alapozások biztonság-technikai követelményei

MSZ 04-965-84	Építőipari gépek telepítési követelményei
MSZ 13010-1	Építési állványok. Általános előírás
MSZ 13010-2	Építési állványok. Munkaállványok műszaki és munkavédelmi követelményei
MSZ 13010-3	Támsztaó-, mozgó-, kidugó- és műállványok műszakji és munkavédelmi követelményei
MSZ 20163-85	Építési állványelemek munkavédelmi követelményei
MSZ 04-904:1983	Beton- és vasbeton munkák munkavédelmi előírásai

## KIVITELEZÉSRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK, ÉS MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEK

Kivitelezés előtt az épületek állapotfelvételét el kell végezni. (beazonosítható fénykép, vagy videofelvétel)

### **Kitűzés**

A kivitelezőnek az aknáknál, de legalább 50 m-ként zsinórállásokat, műszerállásokat kell létesítenie, vagy egyéb egyenértékű módszerrel kell biztosítani a csatorna, vagy nyomóvezeték terv szerinti magassági és vízszintes kitűzését.

### **Forgalombiztosítás**

A csatornaépítés ideje alatt mind a gyalogos, mind a közúti forgalmat, ideiglenes átjárók építésével, provizoriumok létesítésével fenn kell tartani. A gyalogos, közúti átjárók készítésénél alapvető követelmény a biztonság. A munkába vett szakaszokon a mentők és tűzoltóság beközlekedését minden körülmények között biztosítani szükséges.

### **Földkiemelés**

A kiemelt földet úgy kell elhelyezni, hogy az eredeti talajrétegződés szerint legyen visszatölthető. A földdepónia és az árok széle között, legalább 50 cm széles padka legyen. Az árokfenék utolsó 10-20 cm-ét közvetlenül az ágyazat és csővezeték beépítése előtt kell kiemelni. Fagyott, felázott talajra vezeték, csatorna nem építhető.

Az árok aljának simának, gyökér-, és kőmentesnek, valamint szemcsés anyagúnak kell lennie.

A földvisszatöltésnél a CS-14 tervlap szerinti tömörségeket maradéktalanul be kell tartani.

### **Ároképítés:**

A nyomvonal jellemző pontjait ki kell tűzni, kitűzési alapvonal az úttengely. A nyomvonalba eső fákat, cserjéket, tuskókat el kell távolítani és a terepet durván rendezni kell. A rézsűképzést egyenletesen 1 : 1,5 hajlásszögben kell kiképezni. Az árok melletti területsávot közel vízszintben



rendezni kell. A 40 cm minimális medermélységnek mindenhol meg kell lennie. Az árok az útpadka állékonyságát nem veszélyeztetheti.

Ha az árok mintaszelvényéhez képest a rézsűből több földet emelnek ki, akkor azt lazán visszatöltött földdel nem szabad pótolni. A rézsű csak a lépcsősen levágott bevágásba 20 cm-enként visszatöltött és dörgölt földanyaggal pótolható. Az árkok vízszintes irányváltozásait nem törésekkel, hanem minél inkább enyhe ívekkel kell követni. Az árkok rézsűjében olyan gyökérzetet nem szabad bennhagyni, amely kihajthat.

A rajzokon feltüntetett közművek nyomvonala és mélysége csak tájékoztató jellegű, ezért a kivitelezést az összes meglévő közmű feltárásával kell kezdeni, az üzemeltetők szakfelügyelete mellett. Amennyiben műtárgy védőtávolságon belül megközelíti a gázelosztó vezetékét, akkor a gázvezeték a TIGÁZ Rt. kivitelezésében utólagos védőcsővezéssel kell ellátni. Kivitelezés során a meglévő közművek védelmét, alátámasztását, felfüggesztését szakszerűen el kell végezni.

## 5. Forgalm szabályozás

A kivitelezés részben állami közutat érint, amelynél a vízi létesítmények építését csak a Magyar Közút Nonprofit Zrt. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei igazgatóság által a 2203/2-2017 iktatószámú Közútkezelői hozzájárulásban előírt feltételek maradéktalan betartása mellett lehet elkezdni. A Kezelői hozzájárulás a műszaki leírás mellékletében megtalálható.

## 6. Táj, természet és környezetvédelem.

### Környezetvédelmi tervfejezet

Jelenleg az érintett területen betonlapos vagy földmedrű vízelvező rendszer található. Jelen beavatkozással a porkoncentráció csökken, a levegő tisztasága javul, a talajba kevesebb káros anyag kerül, „élhetőbbé” válnak a környező lakóépületek és csökkennek a belvízproblémák.

### A környezet terhelésének és igénybevételének előzetes becslése

Az 1995. évi LIII. Törvény – az Alkotmányban foglaltakkal összhangban – rendelkezik a környezet védelmének általános szabályairól.

A törvény célja az ember és a környezet harmonikus kapcsolatának kialakítása, a környezet egészének valamint elemeinek és folyamatainak magas szintű védelme, a fenntartható fejlődés biztosítása.

A törvény hatálya többek között kiterjed

- az élő szervezetek és a környezet élettelen elemei, valamint azok természetes és az emberi tevékenység által alakított környezetére
- a környezetet igénybevevő, terhelő, veszélyeztető, illetőleg szennyező tevékenységre

A törvényben meghatározottak szerint védendő környezeti elemek: a föld, a levegő, a víz, az élővilág, valamint az ember által létrehozott épített környezet, továbbá ezek összetevői.

Az alapfogalmak közül kiemelendő a

- környezet igénybevétele: a környezetben változás előidézése, a környezetnek vagy elemének természeti erőforráskénti használata.
- környezetterhelés: valamely anyag vagy energia közvetlen vagy közvetett kibocsátása a környezetbe.
- környezethasználat: a környezetnek vagy valamely elemének igénybevételével, illetőleg terhelésével járó tevékenység.

A környezethasználat alapvető kritériumai:

- a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő
- megelőzze a környezetszennyezést
- kizárja a környezetkárosítást

A környezetváltozások kiváltó okai, mint a folyamatok elindítói, minden esetben anyag- és energia kibocsátások vagy elvonások. Ezek okozói az ún. ható tényezők, melyek a következők lehetnek:

- szennyező anyag kibocsátás
- zaj és rezgés kibocsátás
- élőhelyek megszüntetése, felszabdálása
- természeti erőforrások készletének változása
- művi elemek létesítése
- mozgó környezeti elemek áramlásának, terjedésének, mozgási lehetőségeinek megváltozása
- területhasználati változás

A környezet igénybevételének több szakasza különböztethető meg.

**A tevékenység szakaszai:**

- Telepítés:
  - A telepítés gyakorlásához szükséges feltételek megteremtése:
    - területfoglalás

- építkezés
- berendezések felszerelése
- Megvalósítás:
  - A tevékenység tényleges gyakorlása, a létesítmény:
    - működése
    - üzemeltetése
    - használata

A tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó más műveletek:

- a telepítéshez és megvalósításhoz szükséges szállítások, raktározás, tárolás
- megvalósítás során keletkező hulladék
- energia és vízellátás

Fentiek alapján Eperjeske csapadékvíz építés és üzemeltetés várható környezetterhelése és környezet igénybevétele kerül bemutatásra az alábbiakban, a telepítés és a megvalósítás szakaszaira felbontva.

#### **Környezetterhelést okozó haváriák becslése**

A környezetterhelést okozó haváriákat a telepítés és a megvalósítás fázisára bontva célszerű vizsgálni, mivel a két tevékenység merőben más jellegű használatot jelent. Azt az alapelvet rögzíteni kell, hogy a vízvezető csatornarendszer létesítése azzal az alapvető céllal lett tervezve, hogy a keletkezett esővizet biztonságosan elszállítsa a nagyobb kapacitású befogadó csatornák irányába.

Az elmúlt évtizedekben azonban a megépült rendszert több helyen már nem látja el a feladatát, eliszaposodott, a betonlapok összezsúsztak, töredezettek.

A havária előfordulási arányok rendkívül változóak lehetnek. A számításba vett havária előfordulások csak az eshetőséget jelzik, de életszerű előfordulásuk rendkívül alacsony. A megvalósítás során a kivitelező követhet el mulasztásokat, amik havária helyzeteket okozhatnak.

#### **A megvalósítás során előfordulható haváriák:**

- olaj elfolyás gépjárművekből
- tűz, robbanás (lőszer, bomba)
- zajszennyezés (hibás gépek)
- vonulási útvonalak keresztezése vonulási időszakban
- ember által keletkezett kommunális hulladék (mobil WC hiánya)
- közüzemi hálózatok elszakadása
- elektromos vezeték
- gázvezeték

- hírközlési vezeték
- csapadékvíz elvezető árkok szennyezése

Az előzőek alapján megállapítható, hogy a nem megfelelő kivitelezés során keletkezhetnek a környezetet kismértékben terhelő haváriák. Amennyiben kialakulnak havária helyzetek, a kivitelezőnek kötelessége azokat elhárítani, illetve ha erre nincs felkészülve, akkor elháríttatni.

#### **Környezetre várhatóan gyakorolt hatások előzetes becslése.**

Az előzőekben megvizsgáltuk, hogy a csatornaépítéssel nem jelentkezhet olyan mértékű környezetterhelés, mely további vizsgálatot és intézkedést tenne szükségessé. A közúti forgalomba résztvevő járművek műszaki ellenőrzése garancia, hogy a forgalom beindulása által okozott környezetterhelés jelentéktelen, külön intézkedést nem igényel.

A természeti erőforrások nem változnak, az építés során az élőhelyek nem szűnnek meg, a zajhatás nem haladja meg a szabványokban megengedettteket. Az érintett terület vízvédelmi szempontból nem károsodik, a projekt területe nem érint országos jelentőségű védett ill. Natura 2000-es területet. A környezet terhelés csökkentése érdekében a „a közelség elvét” kell alkalmazni a létesítés során a kiszoruló föld elhelyezésénél, a munkagépek mozgásánál. A kiszoruló földet a projekt területén kell elhelyezni. A keletkező hulladékok csökkentése érdekében lehetőség szerint előregyártott elemeket kell beépíteni. A megvalósítás során keletkező hulladékot annak befogadására jogosult telepre – az ott előírtaknak megfelelő állapotban – kell beszállítani, így a hulladék lerakó terhelése jelentősen kisebb lesz.

#### **Kivitelezés során figyelembe veendő szempontok:**

Vállalkozónak az építés-kivitelezési munkálatokat úgy kell megterveznie és megszerveznie, hogy a környezet terhelése a minimális legyen, mindeközben meg kell feleljen minden vonatkozó környezetvédelmi előírásnak, hatályos országos és helyi jogszabálynak, a vízjogi létesítési és a munkavégzés egyéb engedélyeiben szereplő összes vonatkozó előírásnak.

Vállalkozó a kivitelezési munkák során környezethasználatot valósít meg, amellyel szemben támasztott követelményeket – a kötelező érvényű jogszabályokban foglaltakon túlmenően – az építési és munkavégzéshez szükséges kezelői engedélyek és hozzájárulások tartalmazzák.

Vállalkozó felelős az általa megvalósított környezethasználat során a környezetre, a környezeti elemekre gyakorolt hatásokért. Tevékenységét a jogszabályokban és előírásokban foglaltak messzemenő figyelembevételével, betartásával kell végeznie, különösképpen:

- a talajon közvetlenül nem tárolhat olyan anyagot, amely a talaj szennyezését okozhatná, így pl. a munkagépek üzemeltetéséhez szükséges olajokat és zsírokat

- gondoskodnia kell arról, hogy tevékenysége következtében sem felszíni, sem felszín alatti vízkészlet ne szennyeződhesen, talajvízszint-süllyesztés esetén (nem valószínű, hogy lesz) vizsgálatokkal kell igazolni, hogy a kiemelt talajvíz befogadóba vezethető
- gépjárműveinek, munkagépeinek érvényes műszaki vizsgával és zöld-kártyával kell rendelkezniük, amely igazolja, hogy károsanyag-kibocsátásuk megfelel az előírásoknak
- gondoskodnia kell gépjárművei és munkagépei kerekeire tapadt sár eltávolításáról, a szilárd burkolatú útra, közterületre esetleg felhordott szennyeződések, por, sár folyamatos eltávolításáról, illetve az építési terület pormentesítéséről,
- munkálatok tartama alatt a víz akadálytalan lefolyását biztosítani kell
- a település lakott területén zajjal járó bontási munkálatok 22.00 órától reggel 06.00 óráig nem végezhetőek, kivételek azok a rendkívüli munkák, amelyek végzését közérdekből a nappali órákig elhalasztani nem lehet. A munkagépek tárolását az önkormányzat által kijelölt helyen és meghatározottak szerint végezheti.
- az aszfaltburkolatot a bontáskor a többi burkolattól elkülönítve kell felbontani, és azok elhelyezésére vagy feldolgozásra jogosítvánnyal rendelkező telephelyre történő beszállításáról intézkedni köteles.
- vegyszereket, veszélyes anyagokat csak elkülönítetten és a vonatkozó előírások figyelembevételével szabad a munkaterületen tárolni,

#### **Főbb jogszabályok:**

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv.
- az építési és bontási hulladékok kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet
- az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. tv. A Vállalkozó köteles a zaj és rezgésártalmaktól az építés és felvonulás, szállítás és egyéb érintett területek környezetében élő lakosságot és építményeket megvédeni. A keletkezett zaj és rezgésmértéke a magyar jogszabályokban előírt határértékét (27/2008. KvVM-EüM együttes rendelet) nem haladhatja meg.

#### **Hulladékgyűjtési szempontok**

##### **Létesítés során figyelembe veendő szempontok**

Az építési hulladékok elhelyezését a kivitelezőknek kell biztosítani, illetve keresnie kell olyan hulladékhasznosítót, akinek jogosultsága van a tevékenységre. A kivitelezői tender dokumentációban kerül rögzítésre a hulladékokról való megoldási mód. A kivitelezőknek kell gondoskodni a kiszoruló föld szabályoknak megfelelő elhelyezéséről. A kiszoruló föld elhelyezésénél is, a kivitelezőnek a „közelség elvét” kell alkalmaznia. A kiszoruló földet a projekt

területén kell elhelyezni, ezzel lokalizálni lehet a terhelést. A betonból készülő létesítményeket lehetőség szerint előre gyártott elemekből kell tervezni, építeni, hogy a hulladék keletkezését minimalizálni lehessen. A keletkező beton hulladék elhelyezéséről, hasznosításáról a kivitelezőnek gondoskodnia kell.

A KPE csőhulladékot a kivitelezőnek gyűjteni kell, és az újrahasznosításáról gondoskodni kell.

A hulladék hasznosítását, elhelyezését csak engedéllyel rendelkező végezheti.

#### **Levegő védelmi szempontok:**

##### **A létesítés során a kivitelezőnek előírt követelmények:**

- a munkaterület minimalizálása, porképződés csökkentése
- napi takarítás, szükség esetén locsolás
- a szervezett munka és gépjármű koordinálás
- az alkalmazott munkagépeknek érvényes műszaki vizsgával és zöld-kártyával kell rendelkezniük, amely igazolja, hogy károsanyag-kibocsátásuk megfelel az előírásoknak.

#### **Talajvédelem**

Nem történik a területen felszín alatti vizet veszélyeztető munkafolyamat.

#### **Élővilág, természetvédelem**

A terület nem része Nemzeti parknak, védett területnek.

#### **Kivitelezés alatti környezetvédelem:**

A kivitelező köteles az építési munkák során a kivitelezési munkák káros hatásaitól az építés környezetét megóvni. Csak a határértéket meg nem haladó zaj és rezgés kibocsátású gépeket alkalmazhat. Az üzemanyag, kenőanyag és bitumenszennyeződést el kell kerülni. A kivitelező köteles a munkahely tisztaságáról gondoskodni.

#### **Hulladékgazdálkodás**

A területen jelenleg aszfalt burkolatú út, beton és járda, valamint zöld terület található.

A humuszréteg a helyszínen kerül deponálásra és az építkezés befejeztével a tereprendezés során felhasználásra kerül. Egyéb környezetre veszélyes hulladék nem keletkezik az építésnél. Az építés során keletkező kommunális jellegű és ipari hulladékok a település által használt, hatóságilag engedélyezett lerakóba kerülnek elhelyezésre.

A kivitelező az ajánlatában nyilatkozik arról, hogy hova szállítja el a bontott betont, felmarrt aszfaltot, szemcsés ágyazatot, és hogy honnan szállítja be az ásványi anyagot.

A keletkező veszélyes hulladékok (olajfelszívó anyagok stb.) gyűjtését, kezelését, hasznosítását vagy ártalmatlanítását a módosított 102/96 (VII. 12.) Mt. rendelet szerint kell megoldani a kivitelezőnek. (A hulladékok égetése csak külön engedéllyel végezhető.)

### **Természet és tájvédelmi szempontok, azokra gyakorolt hatások**

Elsődlegesen a létesítés során okozott környezet terhelési és igénybevételi terhek csökkentésére tett és teendő intézkedéseket, szempontokat vizsgáljuk.

A kivitelezés során a következő szempontok betartása kötelező:

- nyitott földárok munkanap végére csak a technológia által indokolt szakaszon maradhat nyitva, de annak megfelelő jelzéséről, szükség esetén megvilágításáról a kivitelezőnek gondoskodni kell,
- munkakezdetkor a bennrekedt védett kétélű és egyéb állatfajok egyedeinek kimentését meg kell valósítani.

Országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000-es területet a beruházás nem érint.

A kivitelezés /deponálás, munkagépek-közlekedés/ során sem lesz – számottevő negatív hatás védett területre, mivel nem érinti.

Összegzésként megállapítható, hogy a tervezett tevékenység és annak környezeti elemekre gyakorolt hatásai tekintetében:

- a tervezett szakasz nem volt kötelezett környezetvédelmi hatásvizsgálatra.
- a közúti közlekedésből eredő talajszennyezést – mivel az út gyér forgalma jelentéktelen – csak a belterületi szakaszon az út jégmentesítéséhez (siktalanításához) használt só okozhat. A közúti járművek a természet szennyezésének megakadályozására pedig a hatóság által végzett gyakori műszaki és környezetvédelmi felülvizsgálata a biztosíték.
- a talaj só terhelése az időjárás függvényében csak időszakos. A síkosság ily módon történő mentesítési módszere helyett várhatóan érdesítő anyag – pl.: homok, homokos murva – kerül majd alkalmazásra az úthálózaton, amely a só helyett sokkal kedvezőbb a környezetre.

### **A felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatásai**

A projekthez kiadott engedélyekben meghatározott környezetvédelmi követelmények betartását az engedélyező hatóság érvényesíteti.

### **Hulladékgazdálkodási szempontok:**

A csatornahálózat építése során végzett munkálatokból építési, bontási hulladékok keletkeznek. A hulladékok legnagyobb része beton. A hulladékokat a telepítési helyen gyűjtik, majd engedéllyel rendelkező hasznosító, ártalmatlanító szervezethez kerül elszállításra.

A vízelvezető csatornahálózatban keletkező hulladékok a befogadó csatornáknál jelennek meg.

A tervezett tevékenység megvalósítása, üzemeltetése során a keletkező hulladékok megfelelő gyűjtése illetve a hulladékok további kezelésének (hasznosítás, ártalmatlanítás) megoldása esetén jelentős környezeti hatás nem feltételezhető.

### **Levegőtisztaságra gyakorolt hatások**

A kivitelezések fázisában a levegőszennyezést leginkább az építési munkálatokkal, ill. a területrendezéssel járó kiporzás, valamint a szállítójárművek és munkagépek légszennyező anyag kibocsátása okozza, hatásuk időszakosan terhelő, kismértékű légszennyezés növekedéssel jár.

Mindezek alapján megállapítható, hogy levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatással nem kell számolni, a tervezett vízelvezető árok kialakítása és üzemeltetése megfelel a hatályos levegőtisztaság védelmi jogszabályoknak.

A terület jelenlegi levegőszennyezettsége közúti eredetű (jelentéktelen). Mivel a szélesítés miatt jelentős járulékos forgalomnövekedés nem várható, így a várható légszennyezést a természetes forgalomnövekedés határozza meg.

### **Zajvédelmi szempontok, Környezeti zajhatások**

Az építési zaj vonatkozásában a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet a mérvadó. A kivitelezés során e rendeletbe foglaltakat kell betartani. Munkavégzés csak munkanapokon, és 6-22 óráig végezhető. Éjszakai munka tilos. A munkagépeknek teljesíteni kell a rendeletben foglalt zajterhelési korlátokat. A kivitelezési szerződés környezetvédelmi mellékletébe a korlátozó tényezőket, illetve a betartandó előírásokat rögzíteni kell.

8/2002 (III.22) EüM rendelet 1. számú melléklete szerint üzemi területen nem lehet a zajterhelés több nappal 60 dB, éjszaka 50 dB határértéknél.

Az építés időszakában az alkalmazott munkagépek által okozott zajkibocsátás várhatóan megfelel az építési munkákra vonatkozó határértékeknek.

Megállapítható, hogy az épülő beruházás zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem okoz jelentős környezeti hatásokat, kialakítása és azt követő üzemeltetése során a hatályos zaj és rezgésvédelmi jogszabályokban foglalt előírásoknak várhatóan megfelel.



Fentiek alapján kijelenthető, hogy az csatornaépítési projekt az építési övezetben jelentős környezeti hatást nem gyakorol.

## 7. Munkavédelmi fejezet

A kivitelezés minden fázisában be kell tartani az érvényben lévő és a munkafázisra vonatkozó munkavédelmi szabványokat, 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM rendeletet, a Kivitelező cég munkavédelmi szabályzatában foglalt előírásokat, továbbá a kivitelezési technológiai utasításban szereplő munkavédelmi előírásokat.

Különösen ügyelni kell arra, hogy az építési munka forgalom alatt zajlik. Ügyelni kell arra, hogy az építési terület minden esetben el legyen korlátozva.

A tervezett beavatkozás üzemelő Magyar Közút Nonprofit Zrt. kezelésben lévő közforgalmi utak vízelvezető rendszerének felújítását tartalmazza, ezért az építés során a közúti közlekedés és a közúton történő munkavégzés szabályait be kell tartani.

Ezekben belül maradéktalanul be kell tartani a 3/2001 (I.31.) KÖVIM. rendeletet a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről, illetve a már említett ÚT 1 – 1.145:2001 Útügyi Műszaki Előírásban foglaltakat a közúton végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági szabályzatáról.

A kivitelezés csak a munkaterület átadását követően kezdhető meg, melyre az összes érdekeltet meg kell hívni. A munkahely átadása egyben az útüzemeltető kezelői nyilatkozata is a munkavégzés megkezdhetőségére. A munkaterület átvételétől a műszaki átadás befejezéséig az építés alatt álló terület forgalmi rendjének biztosításáért, a hatóságilag meghatározott és az építéshez előírt és elhelyezett közlekedésbiztonságot szolgáló forgalomtechnikai elemek, berendezések (jelzőtáblák, korlátok, fényjelző készülékek, stb.) elhelyezéséért és meglétéért a kivitelező a felelős. Baleset esetén a legközelebbi orvosi segélyhely: 4546 Anarcs, Iskola u. 11. Tel: 45/404-000, 45/506-144,

A kivitelező köteles a munka megkezdése előtt a saját építési technológiájának megfelelő közúti elkorlátozási tervet készíttetni és annak alkalmazásához az út kezelőjének hozzájáruló nyilatkozatát beszerezni.

A munkavédelmi tervfejezet előírásai a teljes munkaterületen végzett valamennyi munkafázisra vonatkoznak.

A munkaterület fogalmába a közvetlen építési területen kívül beletartoznak mindazon területek, szállítási útvonalak, melyeket az építés érdekében a kivitelező igénybe vesz (anyag nyerőhelyek, depóniák, keverőtelepek, felvonulási terület stb.)

A kivitelező a munkát úgy köteles szervezni és végezni, hogy az az életet, testi épséget vagy egészséget, valamint a vagyonbiztonságot ne veszélyeztesse.

A munkavédelem, tűzvédelem megszervezése, az óvőrendszabályok és egészségügyi előírások betartása a kivitelező kötelessége.

Az építés során a közúti közlekedés és a közúton történő munkavégzés szabályait, – így az MSZ 07-3608-1991. és a 20/1984 – s KM rendelet szabályait – be kell tartani.

A tervezett munkák szabványos mélyépítési jellegűek.

Szigorúan be kell tartani a szakmai óvőrendszabályokat, a kivitelező Vállalkozó „Munkavédelmi szabályzat”-ában és a Technológiai Utasításaiban rögzített előírásokat, különös tekintettel a közúti forgalom mellett végzett munkákra.

Az építésre, mint építési munkahelyre vonatkozó 1993. évi XCIII. törvény „a munkavédelemről és a végrehajtásról szóló 5/1993. (XII.26.) MÜM sz. rendeletben előírt munkavédelmi szabályok kötelezően betartandók.

A kivitelezési munkákat munkavédelmi vizsgálóval rendelkező személy irányíthatja. A munkavégzés ideje alatt a munkát irányító személy felelős a közúton közlekedők biztonságáért is.

A beosztott dolgozókat a munka jellegének megfelelő munkavédelmi oktatásban kell részesíteni és az oktatás megtörténtét dokumentálni kell.

Az úton munkát végző személyek szabványos narancs-piros színű védőmellényt kötelesek viselni.

## 8. Tűzvédelmi fejezet.

A tervezés során figyelembe vettem – és a terveket a vonatkozó általános tűzvédelmi előírások – a 26/2005.(V.28.) BM rendelettel módosított 35/1996.(XII.29.) BM rendelet mellékleteként közzétett Országos Tűzvédelmi Szabályzat, illetve a 2/2002.(I.23.) BM rendelet mellékleteiben foglaltakat felhasználtam.

A tervezésnél a 35/1996. (XII.29.) BM rendelet az OTSZ „Országos Tűzvédelmi Szabályzat” előírásait betartottuk.

A létesítmény tűzveszélyességi osztálya: "E" Nem tűzveszélyes.

A kivitelezés során maradéktalanul betartandók a munkavégzéshez kapcsolódó tűzvédelmi előírások. Az építési területen mindenkor betartandók az általános-, valamint az építési területre vonatkozó munka-, balesetvédelmi és biztonságtechnikai előírások. Gondoskodni kell a munkaterületen dolgozók időszakos és eseti oktatásáról és annak dokumentálásáról. Mivel az építési terület közlekedés céljára szolgáló terület, az ott közlekedők számára egyértelmű jelzéseket kell alkalmazni a munkaterület közelében való közlekedés és magatartás szabályairól, az építéssel érintett útszakasz elkerülési lehetőségeiről.

A kivitelezésnél betartandó tűzvédelmi rendeletek és szabványok:

- 1996. XXXI. tv. A tűz elleni védekezésről
- MSZ 595 sorozat Építmények tűzvédelme

- MSZ-EN 3 sorozat:1999 Tűzoltókészülékek
- 2/2002 (01.23) BM rendelet és mellékletei
- 35/1196 (12.29) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat

## 9. Építési technológia.

Az esetleges útpálya helyreállításánál a szerkezet beépítésének megkezdése előtt a teherbírást ellenőrizni kell a terhelésnek kitett földmű felületén. Csak akkor szabad a burkolat legalsó alaprétegét a földműre ráépíteni, ha a mérési eredmények megfelelnek az ÚT 2-1.222:2007 számú ágazati szabványban előírt követelményeknek.

A tervezett pályaszerkezet és a burkolt meder átázott földműre nem építhető. A földmű építéskor fontos figyelni, hogy abba ne kerüljön

- egyenletes szemcsenagyságú, rosszul graduált, rosszul tömöríthető finom homok,
- szerves talaj,
- szikes talaj, erózióra érzékeny talaj, lemezes-palás, kémiai mállásra hajlamos talaj,
- átázott talaj,
- fagyott talaj, stb.

Az útalapok meg kell hogy feleljenek az ÚT 2-3.206:2007 útügyi műszaki előírás követelményeinek. Az aszfaltburkolatokat az ÚT 2-3.301:2010 útügyi műszaki előírás követelményeinek megfelelően kell megépíteni.

Az aszfalt keveréket az elfogadott keverékterv szerinti összetételű és tulajdonságú keverék összeállításához szükséges adalékokat tartalmazó gyártási utasítás alapján kell legyártani.

A kiszállított keverék bedolgozása a kivitelező által összeállított, és a Mérnök által jóváhagyott bedolgozási utasítás alapján történjen.

A bedolgozási utasítás az alábbi adatokat tartalmazza:

- A beépítő gépek típusát és számát,
- A terítési sáv szélességét,
- A beépítés átlagos haladási sebességét,
- A réteg profil helyességének biztosítási módját,
- A beépítés kiindulási helyét, haladási irányát és az építési sávok sorrendjét,
- A tömörítő eszközök típusát és számát.

Az aszfaltozás csak száraz időben végezhető, a levegő hőmérséklete +5°C alá nem csökkenhet.

Az aszfalt keverék előállítását a bedolgozás helyétől oly távolságra lehet, hogy az aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete megfelelő legyen. A beépítési hőmérséklet a bitumen minőségétől függ, B-80 bitumenminőség esetén 140 – 170 °C.

Az elterített aszfaltrétegek azon széleit, amelyek mellé már nem épül újabb aszfaltsáv, illetve nem csatlakoznak szegélyhez hengerlés közben, 1:1.5 rézsúvel kell kiképezni.

Aszfaltozás közben törekedni kell arra, hogy a műszak végeztével nyitott hosszirányú munkahézag ne maradjon.

## 10.Egyéb.

A tervek csak a szabványokban és a műszaki előírásokban megjelölt, azoknak megfelelő alkalmassági bizonyítvánnyal rendelkező anyagok használata és kivitelezés minőségi követelményeire vonatkozó I. Minőségi Osztály előírásainak biztosítása mellett érvényesek.

A tervtől csak a szaktervezők és az építető egyszemélyes meghatalmazottja együttes írásbeli hozzájárulása alapján lehet eltérni!

Kivitelezéskor a mindenkor érvényben lévő szabványok, műszaki vagy technológiai előírások, utasítások, a közlekedés szabályairól szóló érvényes rendeletek előírásai az épülő létesítmény minőségét – a munkát végző dolgozók és a közlekedésben résztvevők élet és vagyonbiztonságát védve szigorúan betartandók.

A terv jogvédelemben részesül. Felhasználására, engedélyezési eljárás lefolytatására és kivitelezésre a Megrendelő jogosult. Más irányú felhasználása csak a tervezők írásos hozzájárulása birtokában történhet.

*Debrecen, 2018. május 30.*



---

**Üveges Zsolt**

vízimérnöki tervező

VZ-TEL/VZ-TER 09-0242

## *CSAPADÉKTEREHÉSEK*

**Anarcs település**  
**CS-1-1 jelű csatorna vízgyűjtő területe**

<b>Lefolyási tényező számítása</b> Felület fajtája	lefolási tényezője	nagysága
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	<b>0,590</b>
Aszfalt útburkolat	0,90	<b>0,180</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	<b>0,050</b>
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>1,310</b>
Burkolatlan földterület	0,15	<b>1,310</b>
Makadám burkolat	0,50	
Zúzottkő burkolat	0,30	
Gyephézagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő rét	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>3,440</b>

Átlagos lefolási tényező: 0,34  
Terepesés ( 0-2% , 2-5 % , > 5% ) **0,3** %  
Lefolyási tényezőt korrigáló érték: **1**

**Korrigált lefolási tényező: 0,3406**

**Lefolyási idő a terepen 12,2 min**  
Manning tényező 0,15 beton, aszfalt  
Átlagos lejutási hossz 20 m  
Átlagos esés 0,008 m/m

**Lejutási idő zárt csatornában 5,6 min**  
Átlagos lejutási hossz 200 m  
Vízmozgás átlagos sebessége 0,60 m/s

**Csapadék intenzitás számítása:**

Mértékadó csapadék

Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év ) **4** év  
 $I = a/t^n$  a = 270  
n = 0,72

Időtartama ( 10;15;20;30 ;40;60;70;80;100;120;150;180 perc ) t **10,0** perc  
**Számított intenzitás: ( I ) 270,00 l/s/ha**

**Elvezetendő csapadék hozam: 316,31 l/s 0,316 m<sup>3</sup>/s**

Mértékadó csapadékterhelés: 33,1 mm/óra  
Csapadék mennyisége a zápor alatt: 189,783 m<sup>3</sup>/t

**Anarcs település**  
**CS-1-2 jelű csatorna vízgyűjtő területe**

<b>Lefolyási tényező számítása</b> Felület fajtája	lefolási tényezője	nagysága
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	<b>0,300</b>
Aszfalt útburkolat	0,90	<b>0,105</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	<b>0,040</b>
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>0,913</b>
Burkolatlan földterület	0,15	<b>0,913</b>
Makadám burkolat	0,50	
Zúzottkő burkolat	0,30	
Gyephezagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő rét	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>2,270</b>

Átlagos lefolási tényező:

0,31

Terepesés ( 0-2% , 2-5 % , > 5% )

**0,3** %

Lefolyási tényezőt korrigáló érték:

**1**

**Korrigált lefolási tényező:**

**0,3083**

**Lefolyási idő a terepen**

**3,6 min**

Manning tényező

0,15 beton, aszfalt

Átlagos lejutási hossz

8 m

Átlagos esés

0,020 m/m

**Léjutási idő zárt csatornában**

**4,0 min**

Átlagos lejutási hossz

145 m

Vízmozgás átlagos sebessége

0,60 m/s

**Csapadék intenzitás számítása:**

Mértékadó csapadék

Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év )

**4** év

$I=a/t^n$

a =

270

n =

0,72

Időtartama ( 10;15;20;30

;40;60;70;80;100;120;150;180 perc ) t

**10,0** perc

**Számított intenzitás: ( I )**

**270,00 l/s/ha**

**Elvezetendő csapadék hozam:**

**188,97 l/s**

0,189 m<sup>3</sup>/s

Mértékadó csapadékterhelés:

30,0 mm/óra

Csapadék mennyisége a zápor alatt:

113,380 m<sup>3</sup>/t

**Anarcs település**  
**CS-1-3-0 jelű csatorna vízgyűjtő területe**

<b>Lefolyási tényező számítása</b> Felület fajtája	lefolási tényezője	nagysága
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	<b>0,600</b>
Aszfalt útburkolat	0,90	<b>0,166</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	<b>0,055</b>
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>1,999</b>
Burkolatlan földterület	0,15	<b>2,000</b>
Makadám burkolat	0,50	
Zúzottkő burkolat	0,30	
Gyephezagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő rét	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>4,820</b>

Átlagos lefolási tényező:

0,29

Terepesés ( 0-2% , 2-5 % , > 5% )

**0,3** %

Lefolyási tényezőt korrigáló érték:

**1**

**Korrigált lefolási tényező:**

**0,2928**

**Lefolyási idő a terepen**

**3,6 min**

Manning tényező

0,15 beton, aszfalt

Átlagos lejutási hossz

8 m

Átlagos esés

0,020 m/m

**Lejutási idő zárt csatornában**

**4,0 min**

Átlagos lejutási hossz

145 m

Vízmozgás átlagos sebessége

0,60 m/s

**Csapadék intenzitás számítása:**

Mértékadó csapadék

Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év )

**4** év

$I=a/t^n$

a =

270

n =

0,72

Időtartama ( 10;15;20;30

;40;60;70;80;100;120;150;180 perc ) t

**10,0** perc

**Számított intenzitás: ( I )**

**270,00 l/s/ha**

**Elvezetendő csapadék hozam:**

**381,02 l/s**

0,381 m<sup>3</sup>/s

Mértékadó csapadékterhelés:

28,5 mm/óra

Csapadék mennyisége a zápor alatt:

228,614 m<sup>3</sup>/t



**Anarcs település**  
**CS-1-3-1 jelű csatorna vízgyűjtő területe**

<b>Lefolyási tényező számítása</b> Felület fajtája	lefolási tényezője	nagysága
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	<b>0,290</b>
Aszfalt útburkolat	0,90	<b>0,086</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>0,962</b>
Burkolatlan földterület	0,15	<b>0,962</b>
Makadám burkolat	0,50	
Zúzottkő burkolat	0,30	
Gyephezagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő rét	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>2,300</b>

Átlagos lefolási tényező: 0,29  
Terepesés ( 0-2% , 2-5 % , > 5% ) **0,3** %  
Lefolyási tényezőt korrigáló érték: **1**

**Korrigált lefolási tényező:** **0,2935**

**Lefolyási idő a terepen** **3,6 min**  
Manning tényező 0,15 beton, aszfalt  
Átlagos lejutási hossz 8 m  
Átlagos esés 0,020 m/m

**Lejutási idő zárt csatornában** **4,0 min**  
Átlagos lejutási hossz 145 m  
Vízmozgás átlagos sebessége 0,60 m/s

**Csapadék intenzitás számítása:**

Mértékadó csapadék

Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év ) **4** év  
 $I=a/t^n$  a = 270  
n = 0,72  
Időtartama ( 10;15;20;30 ;40;60;70;80;100;120;150;180 perc ) t **10,0** perc  
**Számított intenzitás: ( I )** **270,00 l/s/ha**

**Elvezetendő csapadék hozam:** **182,28 l/s** 0,182 m<sup>3</sup>/s

Mértékadó csapadékterhelés: 28,5 mm/óra  
Csapadék mennyisége a zápor alatt: 109,366 m<sup>3</sup>/t

**Anarcs település**  
**CS-2-0 jelű csatorna vízgyűjtő területe**

<b>Lefolyási tényező számítása</b> Felület fajtája	lefolási tényezője	nagysága
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	<b>0,160</b>
Aszfalt útburkolat	0,90	<b>0,050</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	<b>0,013</b>
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>0,489</b>
Burkolatlan földterület	0,15	<b>0,489</b>
Makadám burkolat	0,50	
Zúzottkő burkolat	0,30	
Gyephezagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő rét	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>1,200</b>

Átlagos lefolási tényező: 0,30  
Terepesés ( 0-2% , 2-5 % , > 5% ) **0,3** %  
Lefolyási tényezőt korrigáló érték: **1**

**Korrigált lefolási tényező: 0,3043**

**Lefolyási idő a terepen 7,1 min**  
Manning tényező 0,15 beton, aszfalt  
Átlagos lejutási hossz 13 m  
Átlagos esés 0,012 m/m

**Lejutási idő zárt csatornában 5,0 min**  
Átlagos lejutási hossz 180 m  
Vízmozgás átlagos sebessége 0,60 m/s

**Csapadék intenzitás számítása:**

Mértékadó csapadék

Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év ) **4** év  
 $I=a/t^n$  a = 270  
n = 0,72  
Időtartama ( 10;15;20;30 ;40;60;70;80;100;120;150;180 perc ) t **10,0** perc  
**Számított intenzitás: ( I ) 270,00 l/s/ha**

**Elvezetendő csapadék hozam: 98,60 l/s 0,099 m<sup>3</sup>/s**

Mértékadó csapadékterhelés: 29,6 mm/óra  
Csapadék mennyisége a zápor alatt: 59,158 m<sup>3</sup>/t

**Anarcs település**  
**CS-3-0 jelű csatorna vízgyűjtő területe**

<b>Lefolyási tényező számítása</b> Felület fajtája	lefolási tényezője	nagysága
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	
Aszfalt útburkolat	0,90	<b>0,024</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>0,078</b>
Burkolatlan földterület	0,15	<b>0,078</b>
Makadám burkolat	0,50	
Zúzottkő burkolat	0,30	
Gyephezagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő rét	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>0,180</b>

Átlagos lefolási tényező: 0,27  
Terepesés ( 0-2% , 2-5 % , > 5% ) **0,3** %  
Lefolyási tényezőt korrigáló érték: 1

**Korrigált lefolási tényező: 0,2717**

**Lefolyási idő a terepen 3,6 min**  
Manning tényező 0,15 beton, aszfalt  
Átlagos lejutási hossz 8 m  
Átlagos esés 0,020 m/m

**Léjutási idő zárt csatornában 4,0 min**  
Átlagos lejutási hossz 145 m  
Vízmozgás átlagos sebessége 0,60 m/s

**Csapadék intenzitás számítása:**

Mértékadó csapadék

Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év ) **4** év  
 $I=a/t^n$  a = 270  
n = 0,72  
Időtartama ( 10;15;20;30 ;40;60;70;80;100;120;150;180 perc ) t **10,0** perc  
**Számított intenzitás: ( I ) 270,00 l/s/ha**

**Elvezetendő csapadék hozam: 13,20 l/s 0,013 m<sup>3</sup>/s**

Mértékadó csapadékterhelés: 26,4 mm/óra  
Csapadék mennyisége a zápor alatt: 7,922 m<sup>3</sup>/t

## *ZÁPORTÁROZÓ MÉRLETEZÉS*

### Anarcs V-I. záportározó méretezés

<b>Lefolyási tényező számítása</b> <i>Felület fajtája</i>	lefolyasi tényezője	nagysága
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	<b>0,590</b>
Aszfalt útburkolat	0,90	<b>0,180</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	<b>0,050</b>
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>1,455</b>
Burkolatlan földterület	0,15	<b>1,455</b>
Makadám burkolat	0,50	
Zúzottkő burkolat	0,30	
Gyephézagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő réteg	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>3,730</b>

Átlagos lefolyasi tényező: 0,33

Terepesés ( 0-2% , 2-5 % , > 5% )

**0,3** %

Lefolyási tényezőt korrigáló érték:

**1**

**Korrigált lefolyasi tényező:**

**0,3277**

**Lefolyási idő a terepen**

**161,5 min**

Manning tényező

0,35 ritka beépítettség

Átlagos lefutási hossz

80 m

Átlagos esés

0,002 m/m

**Lefutási idő nyíltárokban (csőben)**

**9,7 min**

Átlagos lefutási hossz

175 m

Vízmozgás átlagos sebessége

0,30 m/s

**Csapadék intenzitás számítása:**

Mértékadó csapadék

Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év )

**4** év

Időtartama ( 10,15,20,30

;40,60,70,80,100,120,150,180 perc ) t

**10,0** perc

**Számított intenzitás: ( I )**

**270,00 l/s/ha**

**Elvezetendő csapadék hozam:**

**330,01 l/s**

0,330 m<sup>3</sup>/s

Mértékadó csapadékterhelés:

3,2 mm/t

Csapadék mennyisége a zápor alatt:

198,00 m<sup>3</sup>/t

Szikkasztási Prőba eredménye

iszapos homok

k=

4,16700E-05

m/sec

mm/sec

0,0417

Szükséges szikkasztó felület A csapadék idejére (tározás nélkül)

7919,5 m<sup>2</sup>

Rézsű hajlás f: **1,5**

Fenék szélesség **0,50** m

Záportározó hasznos mélység **1,15** m

Záportározó hossza **79,3** m

Szikkasztó felület **4,65** m<sup>2</sup>/m

368,5 m<sup>2</sup>

Záportározó térfogata **2,56** m<sup>3</sup>/m

202,91 m<sup>3</sup>

Rendelkezésre álló záportározó szikkasztó képessége

15,4 l/sec

Záportározó terhelése: **198,00** m<sup>3</sup>/10 perc

Kialakuló vízmélység a zápor után:

110,41 cm

Záportározó szikkasztó kapacitása:

9,21 m<sup>3</sup>/10 perc

További szikkadásiig tározandó

188,79 m<sup>3</sup>

Mértékadó tározó térfogat

202,91 m<sup>3</sup>

Szikkadási idő:

204,94 perc

**A záportározó szikkasztásra:**

**MEGFELELŐ**

**Anarcs V-II. záportározó méretezés**

<b>Lefolyási tényező számítása</b> Felület rajtája	lefolyási tényezője	nagysága
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	<b>0,300</b>
Aszfalt útburkolat	0,90	<b>0,105</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	<b>0,040</b>
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>1,133</b>
Burkolatlan földterület	0,15	<b>1,133</b>
Makadám burkolat	0,50	
Zúzottkő burkolat	0,30	
Gyephézagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő rét	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>2,711</b>

Átlagos lefolyási tényező:

0,29

Terepesség ( 0-2% , 2-5 % , > 5% )

**0,3** %

Lefolyási tényezőt korrigáló érték:

1

**Korrigált lefolyási tényező:**

**0,2866**

**Lefolyási idő a terepen**

**161,5 min**

Manning tényező

0,35 ritka beépítettség

Átlagos lejtési hossz

80 m

Átlagos esés

0,002 m/m

**Lejtési idő nyíltárokban (csőben)**

**9,7 min**

Átlagos lejtési hossz

175 m

Vízmozgás átlagos sebessége

0,30 m/s

**Csapadék intenzitás számítása:**

Mértékadó csapadékok

Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év )

**4** év

Időtartama ( 10;15;20;30

;40;60;70;80;100;120;150;180 perc ) t

**10,0** perc

**Számított intenzitás: ( I )**

**270,00 l/s/ha**

**Elvezetendő csapadék hozam:**

**209,80 l/s**

0,210 m<sup>3</sup>/s

Mértékadó csapadékterhelés:

2,8 mm/t

Csapadék mennyisége a zápor alatt:

125,88 m<sup>3</sup>/t

Szikkasztási Próba eredménye

iszapos homok

m/sec

mm/sec

k= 4,16700E-05

0,0417

Szükséges szikkasztó felület A csapadék idejére (tározás nélkül)

5034,9 m<sup>2</sup>

Rézű hajlás t:

1,5

Fenék szélesség

0,50 m

Záportározó hasznos mélység

0,90 m

Záportározó hossza

107,3 m

Szikkasztó felület

3,74 m<sup>2</sup>/m

401,8 m<sup>2</sup>

Záportározó térfogata

1,67 m<sup>3</sup>/m

178,64 m<sup>3</sup>

Rendelkezésre álló záportározó szikkasztó képessége

16,7 l/sec

Záportározó terhelése:

125,88 m<sup>3</sup>/10 perc

Kialakuló vízmélység a zápor után:

69,79 cm

Záportározó szikkasztó kapacitása:

10,05 m<sup>3</sup>/10 perc

További szikkadásig tározandó

115,84 m<sup>3</sup>

Mértékadó tározó térfogat

178,64 m<sup>3</sup>

Szikkadási idő:

115,31 perc

**A záportározó szikkasztásra:**

**MEGFELELŐ**

**Anarcs V-III. záportározó méretezés**

<b>Lefolyási tényező számítása</b> <i>Felület fajtája</i>	<i>lefolyási tényezője</i>	<i>nagysága</i>
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	<b>0,600</b>
Aszfalt útburkolat	0,90	<b>0,166</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	<b>0,055</b>
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>2,260</b>
Burkolatlan földterület	0,15	<b>2,260</b>
Makadám burkolat	0,50	
Zúzottkő burkolat	0,30	
Gyephezagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő rét	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>5,341</b>
Átlagos lefolyási tényező:	0,28	
Terepesés ( 0-2% , 2-5 % , + 5% )	<b>0,3</b> %	
Lefolyási tényezőit korrigáló érték:	<b>1</b>	

**Korrigált lefolyási tényező:** **0,2013**

<b>Lefolyási idő a terepen</b>	<b>161,5 min</b>
Manning tényező	0,35 ritka beépítettség
Átlagos lejtési hossz	80 m
Átlagos esés	0,002 m/m
<b>Lejtési idő nyílásokban (csőben)</b>	<b>9,7 min</b>
Átlagos lejtési hossz	175 m
Vízmozgás átlagos sebessége	0,30 m/s

**Csapadék intenzitás számítása:**

<i>Mértékadó csapadék</i>	
Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év )	<b>4</b> év
Időtartama ( 10;15;20;30 ;40;60;70;80;100;120;150;180 perc ) t	<b>10,0</b> perc
<b>Számított intenzitás: ( I )</b>	<b>270,00 l/s/ha</b>

<b>Elvezetendő csapadék hozam:</b>	<b>405,65 l/s</b>	0,406 m <sup>3</sup> /s
Mértékadó csapadékterhelés:		2,7 mm/t
Csapadék mennyisége a zápor alatt:		24,3,39 m <sup>3</sup> /t

<i>Szikkasztási Próba eredménye</i>		<i>m/sec</i>	<i>mm/sec</i>
iszapos homok		k= 4,16700E-05	0,0417
Szükséges szikkasztó felület A csapadék idejére (fázis nélkül)			9734,8 m <sup>2</sup>
Rézsű hajlás f:	1,5		
Fenék szélesség	0,50 m		
Záportározó hasznos mélység	1,10 m		
Záportározó hossza	127,3 m		
Szikkasztó felület	4,47 m <sup>2</sup> /m		568,5 m <sup>2</sup>
Záportározó térfogata	2,37 m <sup>3</sup> /m		301,06 m <sup>3</sup>
Rendelkezésre álló záportározó szikkasztó képessége			23,7 l/sec
Záportározó terhelése:	24,3,39 m <sup>3</sup> /10 perc		
Kialakuló vízmélység a zápor után:	94,15 cm		
Záportározó szikkasztó kapacitása:	14,21 m <sup>3</sup> /10 perc		
További szikkadásiig tározandó	229,17 m <sup>3</sup>		
Mértékadó tározó térfogat	301,06 m <sup>3</sup>		
Szikkadási idő:	161,23 perc		

**A záportározó szikkasztására: MEGFELELŐ**

# *TALAJVIZSGÁLATI JELENTÉS*



## Talajvizsgálati jelentés

### az Anarcs községben tervezett záportározó (Hrsz.: 525.,526.) vízjogi létesítési engedélyes tervéhez

#### 1. Megbízás, alapadatok, a tervezett építmények és környezetük

AZ IT Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacs vay Imre u. 19.) megbízta cégünket a címbeli ingatlanokon tervezett záportározó vízjogi engedélyes tervéhez szükséges talajvizsgálati jelentés és geotechnikai adatszolgáltatás elkészítésével.

A tervezésben résztvevők: Üveges Zsolt (vízi létesítmény tervező), Vitányi Tibor (tervező munkatárs), Vincze László (földtani szakértő), Németh Csaba (geotechnikai tervező). A talajvizsgálati jelentés összeállításánál az MSZ EN 1997-1, 2 szabványok előírásait vettük alapul. Jelen talajvizsgálati jelentés célja a talaj- és talajvízviszonyok feltárása és a záportározó szikkasztásra való alkalmasságának vizsgálata.

A tervezett záportározó Anarcs község ÉNy-i sarkán található. A község Ny-i, ÉNy-i részén a csapadékvíz elhelyezés több utcában megoldatlan. Helyszíni közlés szerint az évtizedekkel ezelőtt létesült földmedrű csapadékvíz elvezető árok rendszer a lefolyó csapadékvizet külterületi befogadóba vezette, ahol a belterület közvetlen közelében elszikkadt. A korábbi, nem engedélyezett befogadó jelenleg mezőgazdasági művelés alatt áll (szántó), így az árokrendszernek nincs befogadója, az egy lezárt beton áteresznél végződik el. A magasabb fekvésű területekről lefolyó víz, a helyenként számottevő esés miatt az alsó szakaszra jut, és ott elszikkad. A 2-3 évente előforduló nagycsapadékok alkalmával összegyülekező víz a Petőfi Sándor utca végén található telkek kertjének végét (Rákóczi Ferenc utca végénél) rövid időre elönti. A probléma megoldására a tárgyi, 525. és 526. hrsz-ú ingatlanokon záportározó tervezett.

A tervezett V-1 jelű záportározó 1978 m<sup>2</sup> területű, mélysége kb. 2,4 m, térfogata 2967 m<sup>3</sup>, kapacitása 524,2 m<sup>3</sup>. A létesítmény az előzetes információk alapján az *1. geotechnikai kategóriába* sorolható.

#### 2. Geológia

A tárgyi terület Kisvárdától D-re, az Északkelet-Nyírség É-i peremén található. A kistáj futóhomokkal fedett hordalékkúp-síkság. A jellemző felszíni képződmények a felső

pleisztocén futóhomok (geotechnikailag finomhomok), a homokos lösz és löszös homok (iszapos homok, homokos iszap), a buckaközi mélyedésekben a tavi aleurit és mésziszap.

A területen Magyarország 1:100000-es méretarányú fedett földtani térképe felső-pleisztocén *futóhomokot* jelöl. A talajvízszint mélység térkép 4-5 m körüli talajvízszintet mutat.

### 3. Talajfeltárás, laboratóriumi vizsgálatok

A tervezési területen 1 db 4,0 és 1 db 4,5 m mélységű sekélyfúrást mélyítettünk le 63 mm átmérőjű Eijkelkamp típusú kézi fúróval. A fúrások anyagából méterenként, ill. rétegváltozásonként zavart mintát vettünk, elvégeztük a talajok helyszíni leírását. A fúrás során feljegyeztük a megütött vízszintet, megmértük továbbá a nyugalmi vízszinteket. A fúrások elhelyezkedését az *1. mellékletben* tüntettük fel. A fúrások relatív magasságát a helyszínrajzon jelölt áteresz beton pereméhez (beton felső pereme) mértük be (105,39 mBf). A furatok terepmagassága és mélysége az alábbi táblázatban látható:

Furat száma	terep magasság [mBf]	furat mélység [m]
1. F	105,56	4,5
2. F	105,56	4,0

A mintákat zárt műanyag dobozban a laboratóriumba szállítottuk be. A természetes víztartalom és a talajazonosító vizsgálatokat (konzisztencia határok, szemcseeloszlás) saját laboratóriumban végeztük el. Az eredményeket a *2. mellékletben* látható fúrásszelvényeken tüntettük fel.

### 4. Talajrétegződés, talajállapot

#### Iszapos finomhomok (siFsa)

Mindkét fúrásban már felszíntől ez jelentkezett, vastagsága 1,8-2,2 m. Színe sárga, szervesanyagot a felszín sem tartalmaz, állapota laza, nyirkos és nedves. Az iszaptartalom változó, 15-40 % közötti. Lefelé finomodik, és fokozatosan megy át a feké iszapba.

#### Homokos durva iszap (saCSi)

Az 1. sz. fúrásban jelenik meg 1,8-2,6 m között, fokozatos átmenetet jelent az iszap rétegbe. Színe sárga, anyaga laza, nedves. A 2. sz. fúrásban ugyanakkor az iszap alatt jelenik meg 2,6-3,3 m szintén átmenetként. Itt sárgásszürke színű, nedves, laza állapotú.

### Durva iszap (CSi)

Az 1. sz. fúrásban 2,6-2,9 m között, a 2. sz. fúrásban 2,2-2,6 m között észleltük. Színe barnásszürke, sárgásszürke, állapota keménynek, merevnek minősül.

### Finomhomok (Fsa)

Az 1. sz. fúrásban 2,6-4,5 m között (talpig), a 2. sz. 3,3-4,0 m között (talpig) harántoltuk. Színe barnássárga, majd sárgásszürke, állapota laza, nedves, majd mintegy 3,5 m-től vízzel telített.

A fúrásszelvények a 2. mellékletben, a rétegszelvények a 3. mellékletben láthatók.

## 5. Talajfizikai jellemzők

A mért talajfizikai jellemzők fúrásonként és rétegenként a 2. mellékletben láthatók. A feltárt talajok talajfizikai jellemzőit az elvégzett talajazonosító laboratóriumi vizsgálatok (természetes víztartalom, szemcseösszetétel, konzisztencia határok) alapján táblázatos segédletek és empirikus összefüggések alapján adjuk meg.

Talaj	$\varphi$ [°]	c [kN/m <sup>2</sup> ]	$\gamma_n / \gamma_t$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$E_s$ [MN/m <sup>2</sup> ]	k [m/s]
Iszapos finomhomok (siFsa)	26-28	5-10	16,5-18,0 / -	12-16	1-2×10 <sup>-5</sup>
Homokos durva iszap (saCSi)	22-25	10-15	17,5-18,5 / 18,5-19,0	10-15	5×10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>-5</sup>
Durva iszap (Si)	19-21	15-20	18,0-18,5 / 18,5-19,0	7-10	1-5×10 <sup>-6</sup>
Finomhomok (Fsa)	28-31	0	- / 18,75-19,25	15-20	2,5-7,5×10 <sup>-5</sup>

A feltárt felszínközeli, tervezett földmunkával érintett talajok az alábbi osztályokba sorolhatók be:

Talaj	fejtési osztály	földmű anyag	tömörít-hetőség	fagyveszélyesség	$E_2$ [MN/m <sup>2</sup> ]
Iszapos homok (siFsa)	F-1,2	M-3	T-3	X-2,3	25-35
Homokos iszap (saCSi)	F-1	M-5	T-3	X-3	20-25
Durva iszap (Si)	F-2	M-5	T-3,4	X-3	20-25
Finomhomok (Fsa)	F-1	M-2	T-3	X-2	25-35

M-2: jó földműanyag; M-3: megfelelő földműanyag; M-5: kezeléssel alkalmassá tehető földműanyag; T-3: nehezen tömöríthető; T-4: adott állapotban nem tömöríthető; X-2: fagyérzékeny; X-3: fagyveszélyes

## 6. Talajvíz

A feltáráskor (2017. augusztus) az alábbi táblázatban látható mélységekben észleltük a talajvizet.

Fúrás	furat magasság [mBf]	megütött vízszint		nyugalmi vízszint	
		terepszint alatt [m]	relatív magasság [mBf]	terepszint alatt [m]	relatív magasság [mBf]
1. sz. furat	105,56	-3,60	101,96	-3,82	101,91
2. sz. furat	105,56	-3,50	102,06	-3,55	102,01

A területhez közeli talajvízszint észlelő kutak hosszú távú adatsora alapján a jellemző abszolút vízszintingadozás akár a 2,5 m-t is meghaladja. Figyelembe véve a feltáráskori átlaghoz közeli vízszinteket, a **maximális talajvízszintet** az észlelt átlagos vízszint (101,96 mBf) felett 0,9 m-el, azaz 102,9 mBf szintre becsüljük. A **mértékadó (tervezési) vízszintet** e felett 0,4 m-el **103,4 mBf** szinten javasoljuk felvenni.

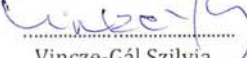
### Mellékletek:

- 1./ Fúrási helyszínrajz
- 2./ Fúrásszelvények
- 3./ Rétegszelvény
- 4./ Szemcseeloszlás

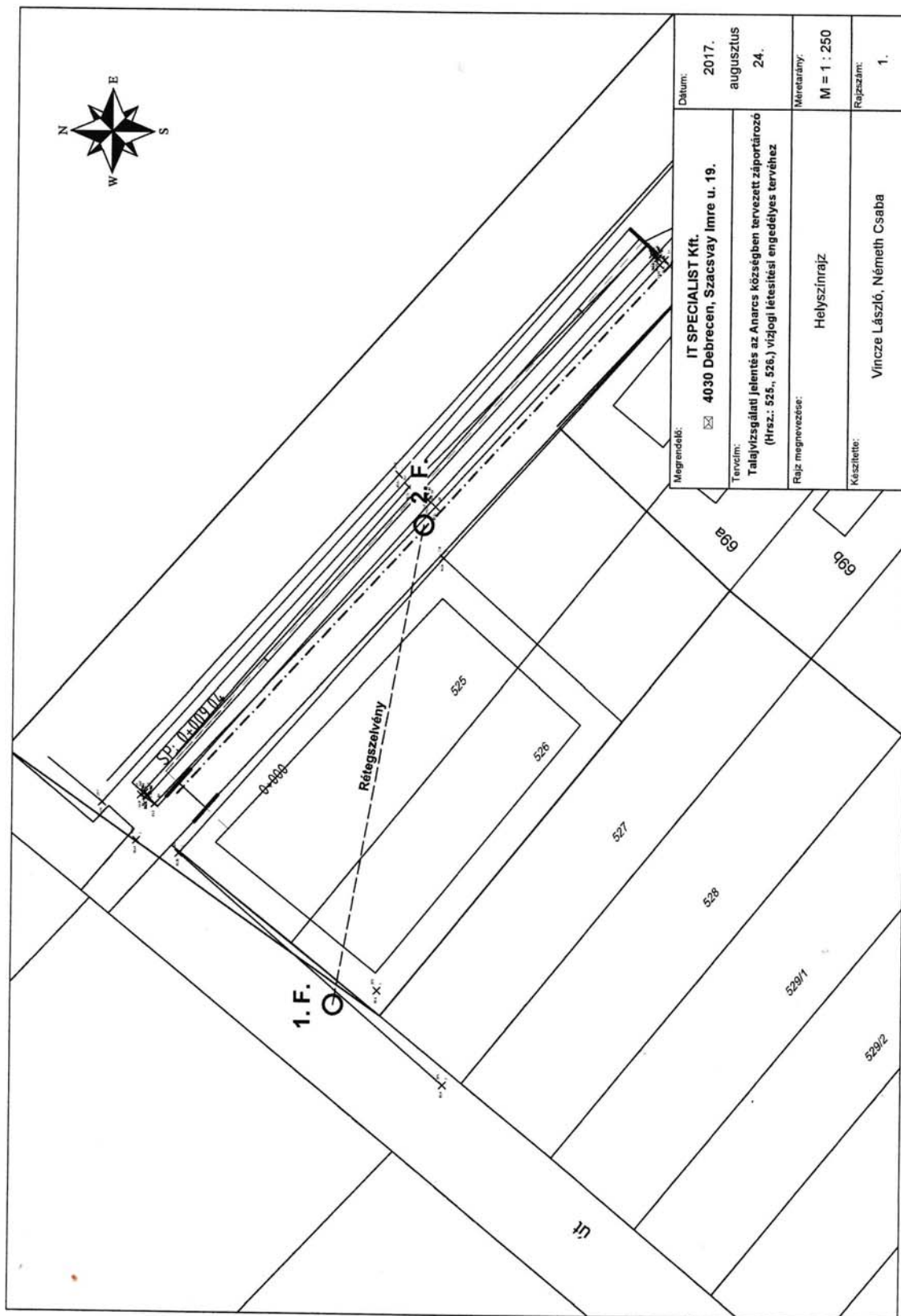
Debrecen, 2017. szeptember 14.

  
Vincze László  
földtani szakértő  
FSZ -43/2010

Vincze-Gál Geotechnika Bt.  
4031 Debrecen, Krónikás u. 3. 3/10.  
Adószám: 24976271-2-09  
Cg.szám: 09-06-015903

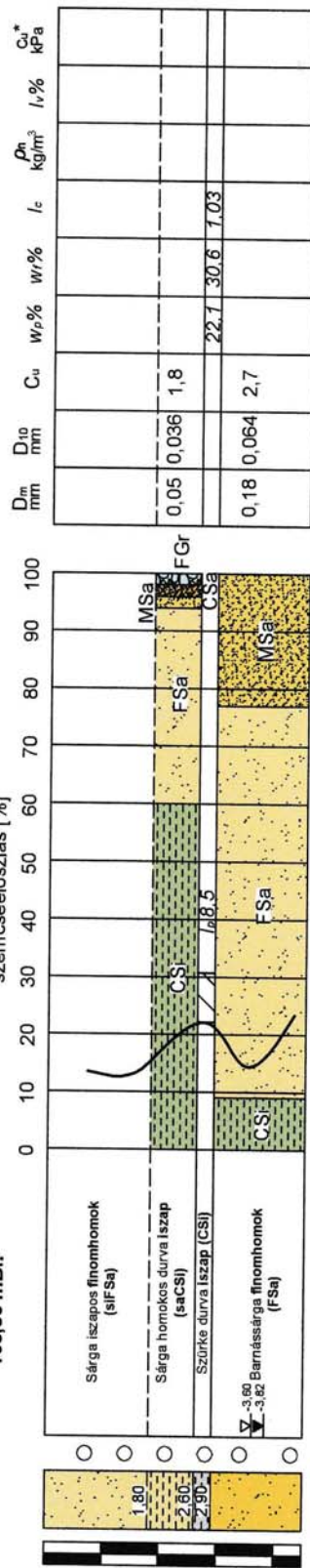
  
Vincze-Gál Szilvia  
ügyvezető

  
Németh Csaba  
okl. hidrogeológus,  
mérnökgeológus mérnök  
GT-T 05-0633



Fúrás jele: 1.  
105,56 mBf.

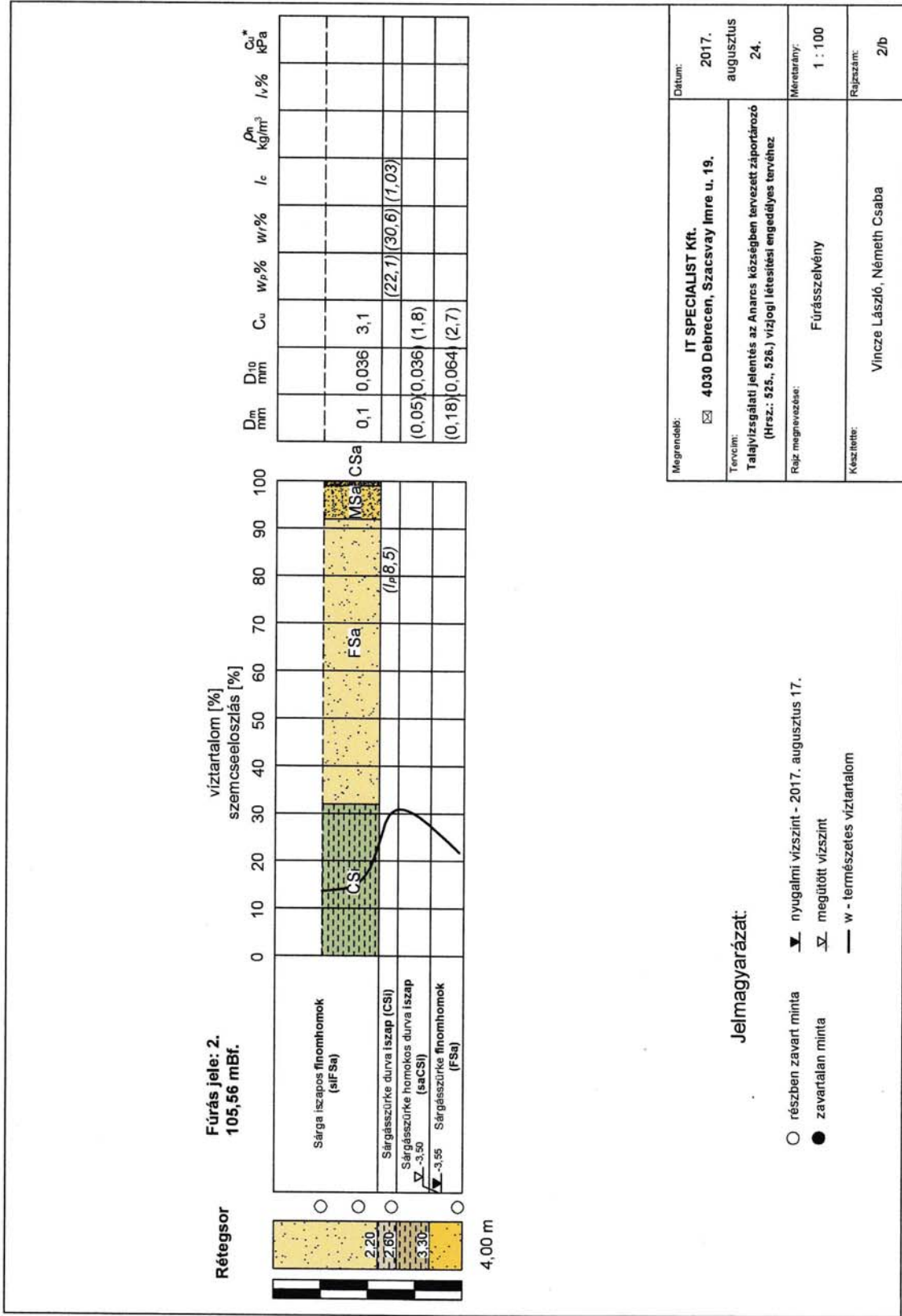
Rétegsor



Jelmagyarázat:

- részben zavart minta
- zavartalan minta
- w - természetes víztartalom
- nyugalmi vízszint - 2017. augusztus 17.
- megütött vízszint

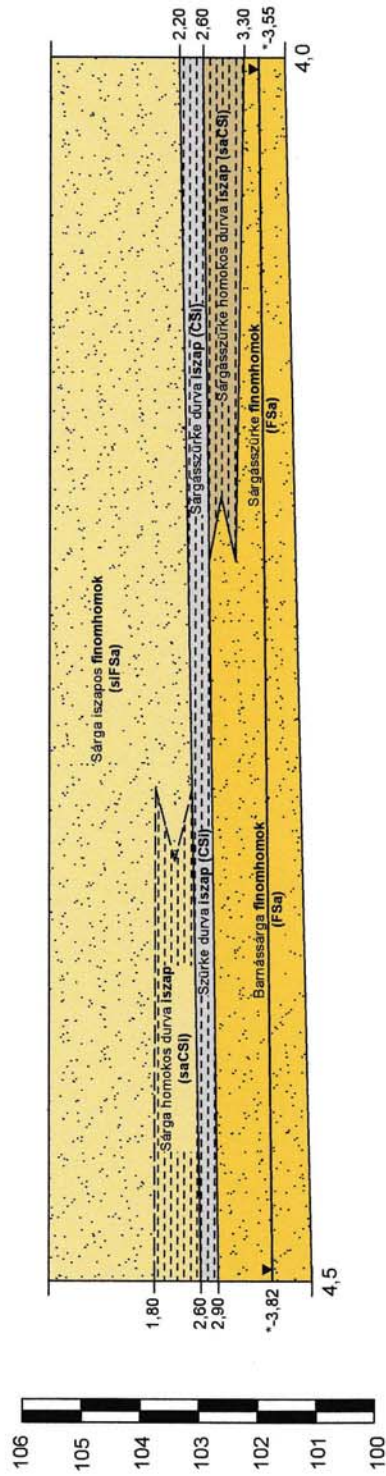
Megrendelő:	IT SPECIALIST Kft.	Dátum:	2017.
	4030 Debrecen, Szacsвай Imre u. 19.		augusztus
Tervező:	Talajvizsgálati Jelentés az Anarcs községben tervezett záportároló (Hrsz.: 525., 526.) vízlogi létesítési engedélyes tervéhez		24.
Rajz. megnevezése:	Fúrásjelvény	Méretarány:	1 : 100
Készítette:	Vincze László, Németh Csaba	Rajzszám:	2/a



Megrendelő:	IT SPECIALIST Kft.	Dátum:	2017.
	4030 Debrecen, Szacsay Imre u. 19.		augusztus
Tervező:	Talajvizsgálati jelentés az Anarcs közösségben tervezett záportározó (Hrsz.: 525., 526.) vízjogi létesítési engedélyes tervéhez		24.
Rajz megnevezése:	Fúrásjelvény	Méretarány:	1 : 100
Készítette:	Vincze László, Németh Csaba	Rajzszám:	2/b

Fúrás jele: 1.  
105,56 mBf.

Fúrás jele: 2.  
105,56 mBf.



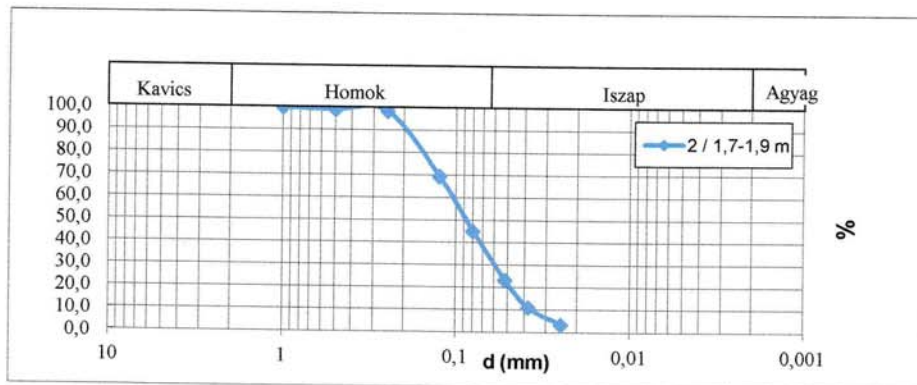
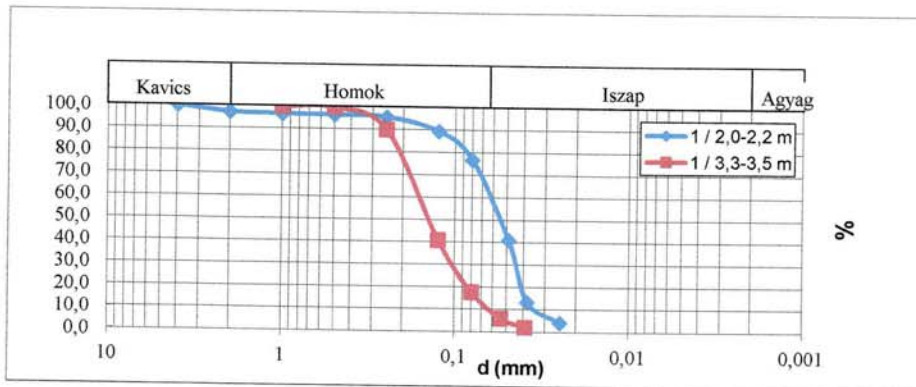
**Jelmagyarázat:**

- ▼ nyugalmi vízszint mélysége
- nyugalmi vízszint
- \* vízszintmérés dátuma: 2017. augusztus 17.

Megrendelő:	IT SPECIALIST Kft. 4030 Debrecen, Szacsвай Imre u. 19.	Dátum:	2017. augusztus 24.
Tervcím:	Talajvizsgálati jelentés az Anarcs közszéchen tervezett záportárolzó (Hrsz.: 525., 526.) vízjogi létesítési engedélyes tervéhez	Méretarány:	M <sub>v</sub> = 1 : 100 M <sub>h</sub> = 1 : 125
Rajz megnevezése:	Rétegszelvény	Rajzszám:	3.
Készítette:	Vincze László, Németh Csaba		



#### 4./ melléklet: Szemcseeloszlás



## Geotechnikai adatszolgáltatás

### az Anarcs községben tervezett záportározó (Hrsz.: 525.,526.) vízjogi létesítési engedélyes tervéhez

#### 1. Előzmények

AZ IT Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacs vay Imre u. 19.) megbízta cégünket a címbeli ingatlanokon tervezett záportározó vízjogi engedélyes tervéhez szükséges talajvizsgálati jelentés és geotechnikai adatszolgáltatás elkészítésével.

A tervezésben résztvevők: Üveges Zsolt (vízi létesítmény tervező), Vitányi Tibor (tervező munkatárs), Vincze László (földtani szakértő), Németh Csaba (geotechnikai tervező). A talajvizsgálati jelentés és geotechnikai adatszolgáltatás összeállításánál az MSZ EN 1997-1, 2 szabványok előírásait vettük alapul. Jelen dokumentáció célja a talajfizikai paraméterek karakterisztikus értékeinek megadása és a méretezésre való javaslattétel.

A záportározó jellemzőit a talajvizsgálati jelentés 1. fejezetében mutattuk be. A terület talajrétegződését a 3. fejezetben, a talajvízviszonyokat az 5. fejezetben ismertettük, valamint fúrás- és rétegszelvényeken mutattuk be (2-3. melléklet).

#### 2. A talajfizikai paraméterek karakterisztikus értékei

A talajfizikai jellemzők karakterisztikus értékét az EC7 iránymutatásai alapján adjuk meg az alábbiak szerint:

Talaj	$\phi'_k$ [°]	$c'_k$ [kN/m <sup>2</sup> ]	$\gamma'_{nk} / \gamma'_{tk}$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$E_{sk}$ [MN/m <sup>2</sup> ]	$k_k$ [m/s]
Iszapos finomhomok (siFsa)	26	5	17,25 / -	12	10 <sup>-5</sup>
Homokos durva iszap (saCSi)	22	10	18,0 / 18,75	10	5×10 <sup>-6</sup>
Durva iszap (Si)	19	15	18,25 / 18,75	7	10 <sup>-6</sup>

Talaj	$\varphi'_k$ [°]	$c'_k$ [kN/m <sup>2</sup> ]	$\gamma'_{nk} / \gamma'^t_k$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$E_{sk}$ [MN/m <sup>2</sup> ]	$k_k$ [m/s]
Finomhomok (Fsa)	28	0	- / 19,0	15	$2,5 \times 10^{-5}$

### 3. Javaslatok

A tárgyi terület a csapadékvíz szikkasztással történő elhelyezésére alkalmas. Azonban mivel a mértékadó talajvízszint megközelíti a tervezett záportározó fenékszintjét, ezért a méretezés során az átlagos talajvízállás esete mellett számolni kell azzal az állapottal is, hogy a koncentrált beszivárgás további talajvízszint emelkedést okoz. Ebben az esetben a méretezéshez lehetséges a „nagykutas” közelítés (a záportározót egy nagy átmérőjű kútként értelmezzük) alkalmazása, mellyel számítható a szikkasztás távolhatása is.

Megjegyezzük, hogy a szikkasztó kapacitás szempontjából kedvezőtlen, hogy kevés a tervezett fenékszint alatt egy vékony, kevésbé vízáteresztő durva iszap réteg települ, mely ideiglenes visszaduzzadást okozhat. Ennek számítással történő ellenőrzését szintén javasoljuk elvégezni.

A csapadékvíz szikkasztással történő elhelyezésének méretezéséhez a 2. fejezet táblázata alapján javasoljuk felvenni az áteresztő-képességi együtthatókat.

A tározó rézsűjét javasolt 1:1,5-es hajlással kialakítani, és gondoskodni kell erózióvédelemről, figyelembe véve, hogy az iszapos finomhomok erózió-érzékeny (E-1).

Debrecen, 2017. szeptember 14.



Vincze László  
földtani szakértő  
FSZ -43/2010

Vincze-Gál Geotechnika Bt.  
4031 Debrecen, Krónikás u. 3. 3/10  
Adószám: 24976271-2-09  
Cg.szám: 09-06-015903

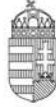


Németh Csaba  
okl. hidrogeológus,  
mérnökgeológus mérnök  
GT-T 05-0633



Vincze-Gál Szilvia  
ügyvezető

## *VÍZJOGI LÉTESÍTÉSI ENGEDÉLY*



36500/2397-11/2018.ált.

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

**Tárgy:** Tájékoztató véglegessé válásról  
**Ügyintéző:** Tasnádi Marina  
**Telefon:** +36 (42) 310-137/103  
**Ügyfelfogadás:** 4400 Nyíregyháza, Kölcsény utca 12-14.  
H, Sze: 9:00-12:00, 14:00-16:00, P: 9:00-12:00  
**Iratátvétel:** 4400 Nyíregyháza, Erdő sor 5.

**Tájékoztató**

*Tisztelt Cím!*

Tájékoztatom, hogy a 2018. május 23. napján kelt, 36500/2397-9/2018. ált. számú döntés

**2018. május 30-án  
véglegessé vált.**

Kelt: Nyíregyháza, *elektronikus bélyegző szerint*

**Varga Béla t. ezredes  
tűzoltósági főtanácsos, igazgató**

nevében és megbízásából:

**Farkas Géza  
osztályvezető**

Készült: 3 példányban

Egy példány: 1 oldal

Kapja:

	Címzett:	Cím:	Kézbesítés módja:
1.	IT Specialist Kft.	4030 Debrecen, Szacsvey u. 19.	cégkapu
2.	Vízikönyvvezető	Helyben	-
3.	Irártár	Helyben	-

Cím: 4400Nyíregyháza, Erdő sor 5.  
Telefon: +36(42) 594-609 Fax: +36(42) 404-425  
E-mail: szabolcs.titkarsag@katved.gov.hu



ISO 9001: 503-0976(4)-900(4)



SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

**Tárgy:** Anarcs Község Önkormányzata belterületi vízrendezésének vízjogi létesítési engedélye  
**Ügyművező:** Ujj Gergő  
**Telefon:** +36 (42) 310-137/113  
**Szám:** 36500/2397/2018. ált.  
**Ügyfelfogadás:** 4400 Nyíregyháza, Kőlessey utca 12-14.  
H, Sze: 9:00-12:00, 14:00-16:00, P: 9:00-12:00  
**Iratátvétel:** 4400 Nyíregyháza, Erdő sor 5.

**HATÁROZAT**

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelmi Igazgatóság), mint eljáró hatóság az IT Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacs vay u. 19.) által benyújtott Anarcs, belterületi csapadékvíz elvezetésre vonatkozó

**vízjogi létesítési engedélyt**

jelen határozat véglegessé válásának napjától ezen határozattal engedélyezett vízilétesítményre adott vízjogi üzemeltetési engedély véglegessé válásáig, de legkésőbb **2021. május 31-ig** az alábbiak szerint adom meg:

**Tervező:** It Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacs vay utca 19.)  
**Vezető tervező:** Üveges Zsolt VZ-TEL / 09-0242  
**Tervszám:** CS.17.34. (Kelt.: 2018. augusztus)

Település:	Helyrajzi szám:	Tulajdonos/kezelő:	Egyéb jogosult:
Anarcs	355	- Tulajdonos: Magyar Állam Vagyonkezelő: Magyar Közút Zrt. (1024 Budapest, Fényes E. u. 7-13.)	<u>Vezetékjog:</u> - E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Zrt. (4024 Debrecen, Kossuth u. 41.)
Anarcs	524	- Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth u. 30.)	<u>Vezetékjog:</u> - E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Zrt. (4024 Debrecen, Kossuth u. 41.)
Anarcs	0131	- Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth u. 30.)	<u>Vezetékjog:</u> - E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Zrt. (4024 Debrecen, Kossuth u. 41.) - Magyar Villamosenergia-Ipari Átvételi Zrt. (1031 Budapest, Anikó utca 4.)

Anarcs	564	Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth u. 30.)	<u>Vezetékjog:</u> - E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Zrt. (4024 Debrecen, Kossuth u. 41.)
Anarcs	542	Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth u. 30.)	<u>Vezetékjog:</u> - E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Zrt. (4024 Debrecen, Kossuth u. 41.)
Anarcs	456	Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth u. 30.)	<u>Vezetékjog:</u> E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Zrt. (4024 Debrecen, Kossuth u. 41.)
Anarcs	395	Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth u. 30.)	<u>Vezetékjog:</u> - E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Zrt. (4024 Debrecen, Kossuth u. 41.)

Terület feletti rendelkezés: *saját tulajdon, tulajdonosi hozzájárulás.*

## **I. Műszaki jellemzők:**

### **1. Általános ismertető:**

<b>Csatorna jele:</b>	<b>Elhelyezkedése:</b>
<b>CS-1-1 j. csatorna</b>	Anarcs, Petőfi S u. 19 -71 sz. között található (0131, 524 hrsz.)
<b>CS-1-2 j. csatorna</b>	Anarcs, József A. u. 32/a - 53 sz. között található (0131, 456 hrsz.)
<b>CS-1-3-0 j. csatorna</b>	Anarcs, Kölcsey F. u. 20 - 66 sz. között található (0131, 395 hrsz.)
<b>CS-1-3-1 j. csatorna</b>	Anarcs, Kölcsey F. u. 37/a - 61 sz. között található (395 hrsz.)
<b>CS-2-0 j. csatorna</b>	Anarcs, Petőfi S u. 2 -20 sz. között található (355, 524 hrsz.)
<b>CS-3-0 j. csatorna</b>	Anarcs, 542 hrsz u. Rákóczi F. – Petőfi S u. között található (564, 542 hrsz.)
<b>V-I j. záportározó:</b>	Anarcs, 0131 hrsz-on található
<b>V-II j. záportározó:</b>	Anarcs, 0131 hrsz-on található
<b>V-III j. záportározó:</b>	Anarcs, 0131 hrsz-on található

### **2. A beruházás célja:**

Anarcs belterületi vízrendezésének megvalósítása.

### **3. Hidrológiai méretezés:**

A hidrológiai méretezés racionális méretezési módszerrel történt.

### **4. Befogadó:**

Záportározók, illetve a Lénártói csatorna.

### **5. Tervezett létesítmények:**

21,00 m nyílt meder U 40/20/200 mederburkolat
294,40 m nyílt meder U 40/40/200 mederburkolat
139,80 m nyílt meder U 40/60/200 mederburkolat
37,80 m nyílt meder 20/30/30 mederburkolat
54,90 fm Omega 250 / 350 résfolyóka

57,60 m Ø 200 KG-PVC csatorna
231,60 m Ø 300 KD-EXTRA csatorna
79,80 m Ø 400 KD-EXTRA csatorna
295,00 m Ø 500 KD-EXTRA csatorna
110,40 m Ø 600 KD-EXTRA csatorna
8,70 m Ø 80 b. csatorna
758,30 m 50/200 útpadka folyóka
10 db DN80 víznyelő fedlapos tisztító akna
23 db 48X48 víznyelő
69 db támfal
9,90 m U 40/20/200 fedlap
47,40 m U 40/40/200 fedlap
19,60 m homokfogó
195,50 m <sup>2</sup> burkolt meder
V-I. tározó térfogata: 202,91 m <sup>3</sup>
V-II. tározó térfogata: 178,64 m <sup>3</sup>
V-III. tározó térfogata: 245,29 m <sup>3</sup>

**Össz. vezetékhozz: 4240,0 fm.**

#### **5. Közműkereszteések:**

A tervezett beruházás a Magyar Közút Nonprofit Zrt. kezelésében lévő országos közutat, Tarpa Nagyközség Önkormányzata kezelésében lévő helyi közutat és csapadékvíz-elvezető hálózatot, az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. kezelésében lévő elektromos hálózat al- és felépítményeit, a Magyar Telekom Távközlési Nyrt. kezelésében lévő helyi távközlési hálózatot, a TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. kezelésében lévő helyi gázelosztó vezetékhalozatot és a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. üzemeltetésében lévő ivóvíz- és szennyvíz közműveket érinti/keresztezi.

*A további adatokat az engedélyezés alapját képező tervdokumentáció tartalmazza!*

#### **II. Vízbázisvédelem:**

Anarcs település a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § és 2. számú mellékletével összhangban, a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint a felszín alatti vizek szempontjából **érzékeny** felszín alatti vízminőség-védelmi területek közé kerültek besorolásra.

A létesítmények közüzemi vízbázis védőterületét, védőövezetét nem érintik.

#### **III. Engedélyesnek a munkálatok elvégzése során az alábbi előírásokat kell betartani, illetve betartatni:**

1. A kivitelezést csak jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában lehet elkezdni.
2. A kivitelezés megkezdését **8 nappal előtte** be kell jelenteni a Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak.



3. A kivitelezést az engedélyes terv és jelen határozatomban előírtak szerint kell végezni, a tervtől való esetleges eltéréshez előzetesen be kell szerezni hatóságomtól a vízjogi létesítési engedély módosítását.
4. A kivitelezés során a tervező által meghatározott technológiai sorrendet be kell tartani.
5. A kivitelezés során a **közművek üzemeltetőivel, kezelőkkel felvett egyeztetési jegyzőkönyvekben, kezelői, üzemeltetői nyilatkozatokban előírtakat be kell tartani.** (Szakfelügyeletet kell kérni, kézi földmunka, kiviteli tervvel történő egyeztetés, stb.)
6. Az építési tevékenységet úgy kell végezni, az építőanyagokat és az építéshez használt gépeket úgy kell tárolni, hogy a földtani közeg és a felszín alatti vizek ne szennyeződjenek.
7. A csapadékvíz-elvezető hálózatot úgy kell kialakítani, hogy abba szennyezett csapadékvíz ne kerülhessen.
8. Bármilyen okból eredő szennyezést, vagy havária jellegű szennyezést, károsodást haladéktalanul be kell jelenteni a Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak. A szennyezés lokalizálásáról, megszüntetéséről, valamint a kárenyhítés megkezdéséről azonnal gondoskodni kell, hogy a felszíni vizek, a földtani közeg és a felszín alatti vizek szennyezése kizárt legyen.
9. A kivitelezésnél és a végleges üzembe helyezést megelőző munkálatoknál, ellenőrző üzempróbáknál stb. a felszín alatti vizek védelmében a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani. A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a létesítmények ellenőrző üzempróbáinál, üzembe helyezésénél úgy kell eljárni, hogy a felszín alatti víz, földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket ne haladja meg.
10. A létesítmények kivitelezésénél valamint a kivitelezést végző gépek ideiglenes üzemanyag tároló telephelyei kialakításánál különös gondossággal úgy kell eljárni és a gépeket úgy kell üzemeltetni, hogy környezetszennyezés, vízszennyezés ne következhesen be.
11. A kivitelezési munkák befejezése után a munkaterületet az esetleges szennyeződésektől meg kell tisztítani.
12. A csapadékvíz nyílt felszíni befogadóba akkor vezethető, illetve akkor szikkasztható el a területen, ha a bevezetést követően a vízminőségi paraméter értékek megfelelnek a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet által előírt és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 2. „Egyéb védett területek befogadói” területi kategóriának megfelelő határértékeknek, valamint az elszivárogtatásra használt területen a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. §-a figyelembevételével a talajvíz és a földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV. 14.) KvVMEüM-FVM együttes rendeletben megállapított „B” szennyezettségi határértéket nem haladja meg.
13. A kivitelezési tevékenység befejezése után lefolytatandó műszaki átadás-átvételi eljárásról a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot a műszaki átadás-átvétel megkezdését megelőzően legalább **8 nappal korábban** értesíteni kell. A műszaki átadás-átvételt követő **60 napon belül** a vízjogi üzemeltetési engedélyt az üzemeltetőnek meg kell kérni. A kérelemhez

csatolni kell a vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet 3. sz. melléklet vonatkozó pontja szerint összeállított dokumentációt, műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvet, valamint az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését igazoló dokumentumot.

14. Amennyiben az engedélyezett munka elvégzésétől eláll, úgy azt hatóságomnak be kell jelenteni.
15. A **Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság I-0322-667/2018. számú vagyonkezelői hozzájárulásában foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.**
16. A **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 5519-1/2018. számú szakhatósági állásfoglalásában környezetvédelmi szempontból előírások nélkül, természetvédelmi szempontból a külterületi ingatlan vonatkozásában előírásokkal járult hozzá:**
- Amennyiben a záportározók kivitelezése során fakivágás szükséges, abban az esetben a munkálatokat csak fészkelési időszakon kívül (általános fészkelési időszak: március 15.- szeptember 15.) lehet elvégezni.

A vízjogi létesítési engedély feljogosít az engedélyben meghatározott vízimunka elvégzésére, vízilétesítmény megépítésére, de a vízhasználat gyakorlásához, illetve a vízilétesítmény használatbavételéhez, üzemeltetéséhez szükséges vízjogi üzemeltetési engedély, vagy a jogszabály szerint szükséges egyéb hatósági engedély megszerzésének kötelezettsége alól nem mentesít.

Ha a vízimunka elvégzése, illetve a vízilétesítmény megépítése vagy átalakítása engedély nélkül vagy az engedélytől eltérően történt, az üzemeltetési engedély kiadása megtagadható és az eredeti állapotot helyre kell állítani. Amennyiben a hatóság a létesítmény megvizsgálása után - az eset összes körülményeire is figyelemmel - a fennmaradási engedélyt utólag megadja, a létesítő bírság fizetésére köteles.

Kérelmező a vízjogi létesítési engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díját, azaz 140.000,-Ft-ot megfizette, egyéb eljárási költség nem keletkezett.

#### **A vízjogi létesítési engedély üzemeltetésre nem jogosít!**

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságához, mint másodfokon eljáró országos vízügyi (és vízvédelmi) hatósághoz címzett, de a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságához, mint területi vízügyi (és vízvédelmi) hatósághoz két példányban, vagy elektronikus úton benyújtandó fellebbezésnek van helye.

Felhívom a figyelmét, hogy fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A határozat – ha ellene jogorvoslati kérelem nem érkezik – a közlés napját követő 15. napon válik véglegessé.

A fellebbezés díja jelen engedélyezési eljárásért fizetett igazgatási szolgáltatási díj 50 %-a, azaz 70.000,-Ft, amelyet fellebbezés esetén a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-00283676-00000000 számú előirányzat felhasználási számlájára kell megfizetni a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg az ügyiratszámra (határozat száma) való hivatkozással.

## INDOKOLÁS

Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth utca 30.) meghatalmazta a IT Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacs vay utca 19.) majd 2018. március 2-án érkezett beadványában megkérte Anarcs Község belterületi vízrendezés vízjogi létesítési engedélyét a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságtól (továbbiakban: Katasztrófavédelmi Igazgatóság). A vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentációt a IT Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacs vay utca 19.) készítette el.

A kérelemmel kapcsolatosan megállapítottam, hogy az eljárás a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. sz. melléklet 2.6. b) pontja értelmében igazgatási szolgáltatási díjköteles, a díj mértéke 140.000,-Ft, amelyet kérelmező megfizetett, egyéb eljárási költség nem keletkezett.

Az érdemi döntésem meghozatalához 36500/2397-1/2018.ált. számú végzésemben hiánypótlást írtam elő kérelmező részére teljesítési határidő megadásával. A hiánypótlásban kért dokumentumok benyújtásra kerültek.

A 36500/2397-2/2018.ált. számú iratomban megkértem az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 16. fejezetére hivatkozva az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály szakhatósági állásfoglalását.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 36500/2397-6/2018.ált. számú iratban értesítette az eljárást megindításáról a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságot és az ingatlanok egyéb jogosultjait, mint ismert ügyfeleket a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vgtv.) 28/D. § (1) bekezdése alapján.

**A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály** 5519-1/2018. számú szakhatósági állásfoglalásában környezetvédelmi szempontból előírások nélkül, természetvédelmi szempontból a külterületi ingatlan vonatkozásában előírással járult hozzá a vízjogi létesítési engedély kiadásához, szakhatósági előírásait a rendelkező rész II./16. pontja tartalmazza. Jelen szakhatósági állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az ügy érdemében hozott határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

*„A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi igazgatóságtól szakhatósági megkeresés érkezett a Főosztályhoz az Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth u. 30.) mint beruházó által az Anarcs Petőfi Sándor, József Attila, Kölcsey Ferenc utcákban megvalósítandó csapadékvíz elvezetés vízjogi létesítési engedély kiadására irányuló engedélyezési eljárásban.*

Anarcs Község Önkormányzata TOP pályázatot nyújtott be a Petőfi S., a József A. és a Kölcsey F. utcák csapadékvíz elvezető rendszerének korszerűsítése tárgyában. A keletkező csapadékvizeket a Rákóczi és a Kölcsey utcák közötti szakaszon a 0131 hrsz.-ű ingatlanon kialakítandó 3 db - V-I., V-II. és V-III. jelű - záportározóban tervezik elszikkasztani. Jelen engedélyezési eljárás a vízjogi létesítési engedély kiadására irányul. I: A benyújtott megkeresés és dokumentáció szerint a beruházás, mint tevékenység, létesítmény az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet mellékletében, továbbá a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Kormányrendelet 2. számú mellékletében sem szerepel, ezért a Főosztálynak nincs hatásköre az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Kormányrendelet 1. számú melléklet 16. fejezet 9. pontja szerint a környezeti hatások vizsgálatára.

II: A Főosztály, mint elsőfokú természetvédelmi hatóság a vízjogi engedély kiadásához természetvédelmi szempontból hozzájárult, tekintettel arra, hogy az eljárás tárgyát képező tevékenység a benyújtott dokumentáció, illetve a rendelkezésre álló adatok alapján védett vagy Natura 2000 területet nem érint, természetvédelmi és tájvédelmi érdeket nem sért.

Ezen szakhatósági hozzájárulást a Főosztály az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Kormányrendelet 1. számú melléklet 16. fejezet 9., 10. pontja alapján adja ki.

A szakhatósági állásfoglalás meghozatalára az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1), (2) bekezdése alapján, az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerinti formában és a 81. § (1) bekezdése szerinti tartalommal került sor.

A Főosztály környezetvédelmi szakhatósági hatáskörét a környezetvédelmi és Természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 26. § (1) bekezdés b) pontja és (2) bekezdése, természetvédelmi szakhatósági hatáskörét a rendelet 27. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, illetékességét a rendelet 8/A.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A fellebbezési jogról tájékoztatást az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam. Az Ákr. 85. § (1) bekezdésére tekintettel kérem, az ügy érdemében hozott határozatot a Főosztály részére megküldeni szíveskedjen."

„A fellebbezési jogról tájékoztatást az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam. Az Ákr. 85. § (1) bekezdésére tekintettel kérem, az ügy érdemében hozott határozatot a Főosztály részére megküldeni szíveskedjen."

A vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz a **Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság I-0322-667/2018.** számú vagyongazdálkodási hozzájárulást adott ki, amely az alábbiakat tartalmazta:

„A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, mint a Magyar Állam tulajdonában lévő felszín alatti vizek és a Lénártói csatorna vagyongazdálkodója, az IT Specialist Kft. által készített, – Igazgatóságunkhoz 2018. április 09.-én beérkezett, 2018. április 11.-én és 2018. május 07.-én hiánypótolta, CS.17.34. tervszámú tervdokumentáció alapján – az IT Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacsavay utca 19.) kérelmére – Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth u. 30.) részére

**Igazgatóságunk által korábban I-0038-079/2018. ügyiratszámom - vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz – kiadott vagyongazdálkodási hozzájárulás visszavonása mellett**

## vagyonkezelői hozzájárulást ad

Anarcs Község, Petőfi S., József A. és Kölcsey F. u. csapadékvíz elvezetés vízjogi létesítési engedélyes tervéhez, az alábbi feltételekkel.

### 1. Érintett ingatlanok:

Anarcs 577/2 hrsz.

#### 1.1. Műszaki tartalom ismertetése

Anarcs Község Önkormányzat „Belvízkezelési fejlesztések Anarcs község területén” címen TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00008 azonosítószámon pályázatot adott be.

#### Tervezett létesítmények:

##### 0131 hrsz. utca:

A jelenleg meglévő szikkasztó árkokból három záportározót alakítanak ki, ahol gyűjtik illetve szikkasztják a csapadékvizet. Az **V-I. j. záportározó** térfogata 238,02m<sup>3</sup>, **kapacitása 202,91 m<sup>3</sup>**. A **V-II. j. záportározó** térfogata 313,6 m<sup>3</sup>, **kapacitása 178,64 m<sup>3</sup>**. A **V-III. j. záportározó** térfogata 299,25 m<sup>3</sup>, **kapacitása 245,29 m<sup>3</sup>**.

##### Petőfi Sándor utca:

A nyílt csatornákat áttervezték zárt rendszerré, a szakaszon két csatorna található, a CS-1-1 j. csatorna, melynek végső befogadója a V-I. jelű záportározó, míg a CS-2-0 j. csatorna, mely a Petőfi Sándor utca egy részterületének csapadékvizeit gyűjti össze, - az utcán meglévő Damjanich utcai nyílt csapadékvíz elvezető rendszeren, - meglévő csapadékvíz bevezetésén keresztül, *közvetetten* érinti a Magyar Állam tulajdonában és a FETIVIZIG vagyonkezelésében lévő **Lénártói csatornát**.

A területileg illetékes területi felügyelő helyszíni szemle keretében megtekintette a meglévő bevezetést. A **bevezetés és környezetének állapota megfelelő**, a nagyobb mennyiségű csapadékvizeket képes levezetni.

##### József Attila utca:

A nyílt csatorna egy szakaszát zárt rendszerré alakítják át, a szakaszon a CS-1-2 j. csatorna befogadója a tervezett V-II. j. záportározó.

##### Kölcsey Ferenc utca:

A CS-1-3 j. csatorna befogadója a V-III. j. záportározó.

##### 542 hrsz:

A Petőfi és Csillag utcán keletkezett csapadékvizet a tervezett V-I. j. záportározóba vezetik.

*Tervezői nyilatkozat alapján a zárt csapadékvíz csatorna befogadóknál nem terveztek olajfogó műtárgyat beépíteni, mert a terület lakóövezet jellegű, így nem várható a csapadékcatorna elszennyezése.*

#### Vízügyi objektumazonosítók

VOR	Objektum név	Objektum típus
AGP320	Anarcs csapadékvízvezető rendszer	Csapadékvízvezető rendszer (kül- és belterületi)
AJE526	Lénártói csatorna 2+310 km szelvény csapadékvíz bevezetés	Vízterhelési pont (Felszíni vízbevezetés)
ADY594	Lénártói csatorna	Meder-vízfolyás

Kérjük, hogy a további ügyintézés során a megadott vízügyi objektumazonosítókra szíveskedjenek hivatkozni!

### 1.1. Vízyűjtő-gazdálkodás

A 2016. április 7-én a 14. számú Hivatalos Értesítőben közzétett második Vízyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT2) az Európai Unió előírásai szerint készült; benne a vízgazdálkodási problémák, a környezeti célkitűzések és ezen célkitűzések megvalósítására szolgáló intézkedések kerültek összefoglalásra.

Az érintett földrészek a **2-3 Lónyay főcsatorna** és a **2-1 Felső-Tisza Tervezési Alegység**hez tartoznak.

A Vízyűjtő-gazdálkodás Tervezés felülvizsgálata során kapott eredmények alapján:

A tervezett beruházással érintett felszín alatti víztest állapota és a környezeti célkitűzések elérésének ütemezése

Terhelt felszín alatti víztest neve	Mennyiségi állapota	Célkitűzés a víztest mennyiségi állapotát tekintetében	Kémiai állapot	Célkitűzés a víztest kémiai állapotát tekintetében
sp.2.4.1.Nyírség-Lónyay-főcsatorna-vízgyűjtő	Gyenge, oka: sz. földi és vizes FAVÓKO	A jó állapot elérhető 2027-re	Jó	A jó állapot fenntartandó 2027-re

A tervezett beruházással érintett felszíni vízfolyás víztest állapota és a környezeti célkitűzések elérésének ütemezése

Érintett felszíni víztest neve	A víztest kategóriája	Ökológiai állapota	Célkitűzés a víztest ökológiai állapotát tekintetében	Kémiai állapot	Célkitűzés a víztest kémiai állapotát tekintetében
AEP313 Belfő-csatorna	mesterséges	rossz	A jó potenciál elérhető 2027 után	nem jó	A jó potenciál elérendő 2027-re
AEP766 Lónyay-főcsatorna	mesterséges	mérsékelt	A jó potenciál elérhető 2027-re	jó	A jó állapot fenntartandó

Felhívjuk a figyelmet, hogy a beruházási terület *nitrát érzékenynek minősül*.

### 2. Vonatkozó általános jogszabályi alapok

- Az állami vagyonról szóló **2007. évi CVI. törvény**;
- A nemzeti vagyonról szóló **2011. évi CXCVI. törvény**;
- A vízgazdálkodásról szóló **1995. évi LVII. törvény**;
- **147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet** a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról;
- **120/1999. (VIII. 6.) Korm. rendelet** a vizek és közcélú vízellétesítmények fenntartására vonatkozó feladatokról;
- **72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet** a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról;
- **83/2014. (III.14.) Kormányrendelet** a parti sáv szabadon hagyásáról

### 3. Betartandó előírások, kikötések, javaslatok

Anarcs Petőfi Sándor utcán tervezett csapadékvíz elvezetés közvetett befogadója a Magyar Állam tulajdonában és a FETIVIZIG vagyongazdálkodásában lévő **Lénártói csatorna 2+310 km szelvénye.**

### 3.1. *Vizrendezési kikötések*

- **A csapadékvíz elvezető rendszer és a hozzá kapcsolódó torkolati műtárgyak és a kapcsolódó burkolatok rendszeres tisztításáról és karbantartásáról az engedélyesnek (üzemeltetőnek) kell gondoskodni. A bevezetések környezetében gondoskodni kell a felgyülemelő uszadék, hulladék eltávolításáról és/vagy tovább engedéséről, mivel ezen elemek vízfolyási akadályt képeznek, ami csökkenti a belvizek biztonságos levezethetőségét.**
- A 83/2014. (III. 14.) Korm. rend. értelmében, a vizek és a közcélú vízellátási- és vízelvezetőrendszerek kezelésére jogosult és köteles személyek a vizek és közcélú vízellátási- és vízelvezetőrendszerek mentén az azokkal kapcsolatos vízgazdálkodási szakfeladataik ellátására, a meder megközelítésére, a kizárólagos állami tulajdonú vízfolyások, tavak, tározók és holtágak mentén a 2. § (3) b) bekezdésében meghatározott, a csatorna partéleitől számított 6,0 – 6,0 m széles parti sávot szabadon kell hagyni, **egyéb vízfolyások mentén a 2. § (3) c) bekezdésében meghatározott, a csatorna partéleitől számított 3,0 – 3,0 m széles parti sávot szabadon kell hagyni.**
- A parti sávban külterületen gyepgazdálkodás valamint a termőföld művelési ágának megfelelő, a parti sáv rendeltetését és megfelelő használatát, szükség szerinti igénybevételét nem akadályozó, a meder állapotát nem veszélyeztető tevékenység folytatható.
- A parti sáv jogellenes használata, hasznosítása, különösen a meder és a part állapotát, illetve a mederfenntartási munkák elvégzését jogellenesen akadályozó tevékenység vagy állapot esetén az ingatlan használója köteles a jogellenes állapotot megszüntetni és a jogszabálynak megfelelő állapotot helyreállítani, amelyre a fenntartó határidő kifizetésével az ingatlan használóját felszólíthatja.
- **Kerítés, illetve építmény nem kerülhet a csatorna 3 m-es parti sávjára akkor sem, ha a földhivatali ingatlan nyilvántartás szerint a telek határa a parti sávon belül esik.**
- A vagyongazdálkodási hozzájárulás a beruházással érintett Állami tulajdonú, Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság vagyongazdálkodásában lévő ingatlanok vonatkozásában vezetékjog, valamint szolgálmi- és (közérdekű) használati jog alapítására, annak földhivatali bejegyzésére nem jogosít.
- Tájékoztatom, hogy Igazgatóságunk Jogtanácsosi Irodájától, a [www.fetivizig.hu](http://www.fetivizig.hu) honlapról („Letöltések” – „Nyomtatványok” – „Nyomtatványok tulajdonosi hozzájáruláshoz” alcím alatt) letöltött, megfelelő formanyomtatvány kitöltésével és a szükséges mellékletek csatolásával az érintett ingatlanokra vezetékjog, valamint szolgálmi- és (közérdekű) használati jog alapításához, földhivatali bejegyzéséhez tulajdonosi hozzájárulás kérhető.
- Az engedélyes tűrni köteles a csatornán végzendő kotrás, egyéb fenntartási munkák végzését.

### 3.2. *Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási javaslatok*

A terv foglalkozik a vizek helyben tartásával, vízviSSzatartással. Nem törekszik a csapadékvíz azonnali levezetésére, záportározó beépítésével járul hozzá a csapadékvíz-gazdálkodás megvalósításához és segíti elő a felszín alatti víz mennyiségi állapotának lokális javítását. Ezzel a beavatkozással a település hozzájárul a természetes vízviSSzatartást elősegítő *23.1 Belterületi vízviSSzatartási lehetőségek megteremtése, épületekről (zöld tető, ciszterna), ingatlanokról és közterületekről (záportározó medencék, tavak) intézkedés megvalósításához.*

Javasoljuk, hogy amennyiben az utakról és egyéb területekről lefolyó csapadékvíz nem kizárható módon szennyeződik, gondoskodjanak arról, hogy az **összegyűjtött víz, szikkasztásra és felszíni vízbe vezetésre alkalmas minőségű legyen**. A csapadékvíz tisztítását ezért már a tározás előtt meg kell oldani. A csapadékvíz bevezetéséből származó szennyezések megakadályozása az Önkormányzat feladata.

### 3.3. További kikötések

#### Speciális jogszabályi előírások:

- **221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól;
- **220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól;
- **219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** a felszín alatti vizek védelméről;
- **30/2008. (XII. 31.) KvVM rend.** a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról;
- **28/2004. (XII.25.) KvVM rend.** a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól

#### 4. Jelen hozzájárulás a létesítési vízjogi engedély hatályával megegyező ideig érvényes.

**5.** Vagyonkezelő jelen hozzájárulását kizárólag az Igazgatóság részére megküldött dokumentumokban foglaltak alapján, és ahhoz képest *változatlan műszaki adattartalom mellett*, Anarcs Község, Petőfi S., József A. és Kölcsey F. u. csapadékvíz elvezetés vízjogi létesítési engedélyes tervéhez adja meg. A vagyonkezelői hozzájárulás önmagában munkavégzésre/üzemeltetésre nem jogosít, és nem mentesít az egyéb hozzájárulások, továbbá engedélyek beszerzése, az azokban valamint a jogszabályokban foglaltak betartása alól!

A tervezéssel/kivitelezéssel/üzemeltetéssel kapcsolatos költségek sem most, sem később semmilyen jogcímen nem követelhetők a Magyar Államtól vagy a Felső-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóságtól.

## Objektumazonosítási nyilatkozat

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság az IT-Specialist Kft. által készített „Anarcs Község Petőfi S., József A. és Kölcsey F. u. csapadékvíz elvezetés vízjogi létesítési engedélyes terv” című projekt engedélyezési tervdokumentációjához - 2018. április 09.-én beérkezett, 2018. április 11. és 2018. május 07.-én hiánypótolta, CS.17.34. tervszámú tervdokumentáció alapján – az IT-Specialist Kft. (4030, Debrecen, Szacsavay utca 19.) kérelmére – Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth utca 30.) részére, I-0322-667/2018. iktatási számmal, a lenti táblázatban felsorolt vízügyi objektumazonosítókkal (VOR)

### vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatot ad.

A vízügyi objektumazonosítási nyilatkozat a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. § (4) f) bekezdése szerinti Anarcs Község Petőfi S., József A. és Kölcsey F. u. csapadékvíz elvezetés vízjogi létesítési engedély vízjogi engedélyezési eljárás kérelméhez csatolandó mellékletként szükséges beadni az illetékes katasztrófavédelmi igazgatóság hatósági osztálya részére.



VOR	Objektum név	Objektum típus
AGP320	Anarcs csapadékvíz elvezető rendszer	Csapadékvíz elvezető rendszer (kül- és belterületi)
ADY594	Lénártói csatorna	Meder-vízfolyás
AJE526	Lénártói csatorna 2+310 km szelvény csapadékvíz bevezetés	Vízterhelési pont (Felszíni vízbevezetési hely)

A tervezett beruházás vízbázist nem érint.

A benyújtott kérelem, mellékletei, tervdokumentáció és szakhatósági állásfoglalás alapján a vízjogi létesítési engedélyt a rendelkező részben foglaltaknak megfelelően megadtam.

A tervezett létesítmények megvalósítása megfelel a vízelétesítmények megvalósítására kiadott vízgazdálkodási, műszaki és biztonsági szabályoknak, valamint a tevékenységre irányadó külön jogszabályban foglalt előírásoknak.

Csatolt tervezői nyilatkozat szerint tárgybani vízelétesítmény az általános érvényű hatósági előírásoknak megfelel.

A vízjogi létesítési engedély az abban meghatározott ideig hatályos a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. § (7) bekezdése értelmében. A vízjogi létesítési engedély hatályát a vízgazdálkodási szempontok figyelembevételével határoztam meg.

Amennyiben a vízjogi létesítési engedély hatályának módosítását kérné, úgy a terv kivitelezésre való alkalmasságáról korszerűségi felülvizsgálatot kell végeztetnie.

Ezen vízjogi létesítési engedély a hatályán belül hivatalból vagy kérelemre módosítható és vissza is vonható meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vgtv.) 30. §-a, és a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11., 12. és 14. §-a alapján.

Határozatomat a fentiek, valamint a Vgtv. 28/A. § (1) bekezdése, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. §-a, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet 3. §-a, továbbá az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) bekezdése figyelembe vételével hoztam meg, mint első fokú hatóság.

Tájékoztatom, hogy a határozatban szereplő vízi létesítményekkel, vízi munkákkal és vízhasználatokkal összefüggő jogok és kötelezettségek, jogi szempontból jelentős tények és adatok a határozat véglegessé válását követően 8 napon belül a Vgtv. 33. § (1) bekezdése és a vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról szóló 23/1998. (XI. 6.) KHVM rendelet 10-16. §-ai alapján a vízikönyvbe bejegyzésre kerülnek.

Tájékoztatom továbbá, hogy az Ákr. 132. §-ában foglaltak alapján, ha az ügyfél a hatóság végleges döntésében foglalt kötelezésnek nem tett eleget, az végrehajtható. Az Ákr. 133. § (1) bekezdése értelmében a végrehajtást – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem

rendelkezik – a döntést hozó hatóság, másodfokú döntés esetén pedig az elsőfokú hatóság rendeli el.

Az ügyintézésre nyitva álló határidő az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja szerint 60 nap. Tájékoztatom, hogy a hatóság a fent meghatározott eljárási határidőn belül hozta meg döntését.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 7. pontja, illetékességét ugyanezen Korm. rendelet 2. számú melléklet 7. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési lehetőséget és az arra nyitva álló határidőt az Ákr. 116. § (1) bekezdése és 118. § (3) bekezdése alapján biztosítottam.

Az alapeljárás és a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díját a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. sz. melléklet 2.6. b) pontja, valamint 3. § (1.) bekezdése alapján állapítottam meg.

A határozatot meghatalmazás alapján az *IT Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacs vay u. 19.)* útján közlöm az engedélyessel.

Kelt: Nyíregyháza, *elektronikus bélyegző szerint*

**Varga Béla t. ezredes**  
**tűzoltósági főtanácsos, igazgató**  
nevében és megbízásából:

**Farkas Géza**  
**osztályvezető**

Készült: 8 példányban

Egy példány: 9 oldal

**Határozatomról értesülnek véglegessé válás előtt:**

	<b>Címzett:</b>	<b>Cím:</b>	<b>Kézb esítés módja:</b>
1.	IT Specialist Kft.	4030 Debrecen, Szacs vay u. 19.	Cégkapu
2.	FETIVIZIG	4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 19.	Nova Szeűsz
3.	E. ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	4024 Debrecen, Kossuth u. 41.	Cégkapu
4.	Magyar Villamoseneriga-Ipari Atviteli Rendszerirányító Zrt.	1031 Budapest, Anikó utca 4.	Cégkapu
5.	Közlekedésfejlesztési és Kordinációs Központ	1024 Budapest, Lövőház utca 39.	Cégkapu
6.	Irattár	Helyben	-

**Értesülnek véglegessé válás után:**

	<b>Címzett:</b>	<b>Cím:</b>	<b>Kézb esítés módja:</b>
7.	IT Specialist Kft.	4030 Debrecen, Szacs vay u. 19.	Cégkapu
8.	Vizikönyvvezető	Helyben	-

Cím: 4400Nyíregyháza, Erdő sor 5.  
Telefon: +36(42) 594-609 Fax: +36(42) 404-425  
E-mail: szabolcs.titkarsag@katved.gov.hu



## *BEFOGADÓ NYILATKOZATOK*



## Felső - Tisza - vidéki Vízügyi Igazgatóság

4400 Nyíregyháza, Széchenyi út 19.  
Telefon: (42)502-200 Fax: (42)502-202

E-mail: [titkarsag@fetivizig.hu](mailto:titkarsag@fetivizig.hu) Web: [www.fetivizig.hu](http://www.fetivizig.hu)



Ügyiratszám:	I-0322-667/2018.	Tárgy:	Vagyonkezelői hozzájárulás – Anares község csapadékvíz elvezetésével kapcsolatos létesítési vízjogi engedélyezéséhez
Ügyintéző:	Ősz Krisztina, Nagy Réka	Melléklet:	1.számú melléklet – Vízügyi objektumazonosítási nyilatkozat
Tel.mellék:	17057, 17038		

**Vitányi Tibor úr**  
ügyvezető

**IT Specialist Kft.**

Debrecen

Szacs vay utca 19.  
4030

**Tisztelt Ügyvezető Úr!**

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, mint a Magyar Állam tulajdonában lévő felszín alatti vizek és a Lénártói csatorna vagyonkezelője, az IT Specialist Kft. által készített, – Igazgatóságunkhoz 2018. április 09.-én beérkezett, 2018. április 11.-én és 2018. május 07.-én hiánypótolta, CS.17.34. tervszámú tervdokumentáció alapján – az IT Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacs vay utca 19.) kérelmére – Anares Község Önkormányzata (4546 Anares, Kossuth u. 30.) részére

**Igazgatóságunk által korábban I-0038-079/2018. ügyiratszámom - vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz – kiadott vagyonkezelői hozzájárulás visszavonása mellett**

### **vagyonkezelői hozzájárulást ad**

Anares Község, Petőfi S., József A. és Kölesey F. u. csapadékvíz elvezetés vízjogi létesítési engedélyes tervéhez, az alábbi feltételekkel.

#### **1. Érintett ingatlanok:**

Anares 577/2 hrsz.

##### *1.1. Műszaki tartalom ismertetése*

Anares Község Önkormányzat „Belvízkezelési fejlesztések Anares község területén” címen TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00008 azonosítószámom pályázatát adott be.

##### Tervezett létesítmények:

0131 hrsz. utca:

A jelenleg meglévő szikkasztó árkokból három záportározót alakítanak ki, ahol gyűjtik illetve szikkasztják a csapadékvizet. Az **V-I. j. záportározó** térfogata 238,02m<sup>3</sup>, **kapacitása 202,91 m<sup>3</sup>**. A **V-II. j. záportározó** térfogata 313,6 m<sup>3</sup>, **kapacitása 178,64 m<sup>3</sup>**. A **V-III. j. záportározó** térfogata 299,25 m<sup>3</sup>, **kapacitása 245,29 m<sup>3</sup>**.

Petőfi Sándor utca:

A nyílt csatornákat áttervezték zárt rendszerré, a szakaszon két csatorna található, a CS-1-1 j. csatorna, melynek végső befogadója a V-I. jelű záportározó, míg a CS-2-0 j. csatorna, mely a Petőfi Sándor utca egy részterületének csapadékvizeit gyűjti össze, - az utcán meglévő Damjanich utcai nyílt csapadékvíz elvezető rendszeren, - meglévő csapadékvíz bevezetésen

keresztül, *közvetetten* érinti a Magyar Állam tulajdonában és a FETIVIZIG vagyonkezelésében lévő **Lénártói csatornát**.

A területileg illetékes területi felügyelő helyszíni szemle keretében megtekintette a meglévő bevezetést. A **bevezetés és környezetének állapota megfelelő**, a nagyobb mennyiségű csapadékvizeket képes levezetni.

József Attila utca:

A nyílt csatorna egy szakaszát zárt rendszerré alakítják át, a szakaszon a CS-1-2 j. csatorna befogadója a tervezett V-II. j. záportározó.

Kölcsey Ferenc utca:

A CS-1-3 j. csatorna befogadója a V-III. j. záportározó.

542 hrsz.:

A Petőfi és Csillag utcán keletkezett csapadékvizet a tervezett V-I. j. záportározóba vezetik.

*Tervezői nyilatkozat alapján* a zárt csapadékvíz csatorna befogadóknál *nem terveztek* olajfogó műtárgyat beépíteni, mert a terület lakóövezet jellegű, így nem várható a csapadékcatorna elszennyezése.

#### Vízügyi objektumazonosítók

VOR	Objektum név	Objektum típus
AGP320	Anarcs csapadékvizelvezető rendszer	Csapadékvizelvezető rendszer (kül- és belterületi)
AJE526	Lénártói csatorna 2+310 km szelvény csapadékvíz bevezetés	Vízterhelési pont (Felszíni vízbevezetés)
ADY594	Lénártói csatorna	Meder-vízfolyás

Kérjük, hogy a további ügyintézés során a megadott vízügyi objektumazonosítókra szíveskedjenek hivatkozni!

#### 1.1. Vízyűjtő-gazdálkodás

A 2016. április 7-én a 14. számú Hivatalos Értesítőben közzétett második Vízyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT2) az Európai Unió előírásai szerint készült; benne a vízgazdálkodási problémák, a környezeti célkitűzések és ezen célkitűzések megvalósítására szolgáló intézkedések kerültek összefoglalásra.

Az érintett földrészeket a **2-3 Lónyay főcsatorna** és a **2-1 Felső-Tisza** Tervezési Alegységhez tartoznak.

A Vízyűjtő-gazdálkodás Tervezés felülvizsgálata során kapott eredmények alapján:

A tervezett beruházással érintett felszín alatti víztest állapota és a környezeti célkitűzések elérésének ütemezése

Terhelt felszín alatti víztest neve	Mennyiségi állapota	Célkitűzés a víztest mennyiségi állapota tekintetében	Kémiai állapota	Célkitűzés a víztest kémiai állapota tekintetében
sp.2.4.1.Nyírség-Lónyay-főcsatorna-vízgyűjtő	Gyenge, oka: sz. földi és vizes FAVÓKO	A jó állapot elérhető 2027-re	Jó	A jó állapot fenntartandó 2027-re

A tervezett beruházással érintett felszíni vízfolyás víztest állapota és a környezeti célkitűzések elérésének ütemezése

Érintett felszíni víztest neve	A víztest kategóriája	Ökológiai állapota	Célkitűzés a víztest ökológiai állapota tekintetében	Kémiai állapota	Célkitűzés a víztest kémiai állapota tekintetében
AEP313 Belfő-csatorna	mesterséges	rossz	A jó potenciál elérhető 2027 után	nem jó	A jó potenciál elérendő 2027-re
AEP766 Lónyay-főcsatorna	mesterséges	mérsékelt	A jó potenciál elérendő 2027-re	jó	A jó állapot fenntartandó

Felhívjuk a figyelmet, hogy a beruházási terület *nitrát érzékenynek minősül*.

## 2. Vonatkozó általános jogszabályi alapok

- Az állami vagyronról szóló **2007. évi CVI. törvény**;
- A nemzeti vagyronról szóló **2011. évi CXCVI. törvény**;
- A vízgazdálkodásról szóló **1995. évi LVII. törvény**;
- **147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet** a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról;
- **120/1999. (VIII. 6.) Korm. rendelet** a vizek és közcélú vízellátási létesítmények fenntartására vonatkozó feladatokról;
- **72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet** a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról;
- **83/2014. (III.14.) Kormányrendelet** a parti sáv szabadon hagyásáról

## 3. Betartandó előírások, kikötések, javaslatok

Anarcs Petőfi Sándor utcán tervezett csapadékvíz elvezetés közvetett befogadója a Magyar Állam tulajdonában és a FETIVIZIG vagyronkezelésében lévő **Lénártói csatorna 2+310 km szelvénye**.

### 3.1. Vizrendezési kikötések

- **A csapadékvíz elvezető rendszer és a hozzá kapcsolódó torkolati műtárgyak és a kapcsolódó burkolatok rendszeres tisztításáról és karbantartásáról az engedélyesnek (üzemeltetőnek) kell gondoskodni. A bevezetések környezetében gondoskodni kell a felgyülemelő uszadék, hulladék eltávolításáról és/vagy tovább engedéséről, mivel ezen elemek vízfolyási akadályt képeznek, ami csökkenti a belvizek biztonságos levezethetőségét.**
- A 83/2014. (III. 14.) Korm. rend. értelmében, a vizek és a közcélú vízellátási létesítmények kezelésére jogosult és köteles személyek a vizek és közcélú vízellátási létesítmények mentén az azokkal kapcsolatos vízgazdálkodási szakfeladataik ellátására, a meder megközelítésére, a kizárólagos állami tulajdonú vízfolyások, tavak, tározók és holtágak mentén a 2. § (3) b) bekezdésében meghatározott, a csatorna partéleitől számított 6,0 – 6,0 m széles parti sávot szabadon kell hagyni, **egyéb vízfolyások mentén a 2. § (3) c) bekezdésében meghatározott, a csatorna partéleitől számított 3,0 – 3,0 m széles parti sávot szabadon kell hagyni.**
- A parti sávban külterületen gyepgazdálkodás valamint a termőföld művelési ágának megfelelő, a parti sáv rendeltetését és megfelelő használatát, szükség szerinti igénybevitelét nem akadályozó, a meder állapotát nem veszélyeztető tevékenység folytatható.
- A parti sáv jogellenes használata, hasznosítása, különösen a meder és a part állapotát, illetve a mederfenntartási munkák elvégzését jogellenesen akadályozó tevékenység vagy állapot esetén az ingatlan használója köteles a jogellenes állapotot megszüntetni és a jogszabálynak megfelelő állapotot helyreállítani, amelyre a fenntartó határidő kitűzésével az ingatlan használóját felszólíthatja.
- **Kerítés, illetve építmény nem kerülhet a csatorna 3 m-es parti sávjára akkor sem, ha a földhivatali ingatlan nyilvántartás szerint a telek határa a parti sávon belül esik.**
- A vagyronkezelői hozzájárulás a beruházással érintett Állami tulajdonú, Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság vagyronkezelésében lévő ingatlanok vonatkozásában vezetékjog, valamint szolgalmi- és (közérdekű) használati jog alapítására, annak földhivatali bejegyzésére nem jogosít.
- Tájékoztatom, hogy Igazgatóságunk Jogtanácsosi Irodájától, a [www.fetivizig.hu](http://www.fetivizig.hu) honlapról („Letöltések” – „Nyomtatványok” – „Nyomtatványok tulajdonosi hozzájáruláshoz” alcím alatt) letöltött, megfelelő formanyomtatvány kitöltésével és a szükséges mellékletek

csatolásával az érintett ingatlanokra vezetékjog, valamint szolgalmi- és (közérdekű) használati jog alapításához, földhivatali bejegyzéséhez tulajdonosi hozzájárulás kérhető.

- Az engedélyes tűrni köteles a csatornán végzendő kotrás, egyéb fenntartási munkák végzését.

### 3.2. *Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási javaslatok*

A terv foglalkozik a vizek helyben tartásával, vízvisszatartással. Nem törekszik a csapadékvíz azonnali levezetésére, záportározó beépítésével járul hozzá a csapadékvíz-gazdálkodás megvalósításához és segíti elő a felszín alatti víz mennyiségi állapotának lokális javítását. Ezzel a beavatkozással a település hozzájárul a természetes vízvisszatartást elősegítő *23.1 Belterületi vízvisszatartási lehetőségek megteremtése, épületekről (zöld tető, ciszterna), ingatlanokról és közterületekről (záportározó medencék, tavak)* intézkedés megvalósításához.

Javasoljuk, hogy amennyiben az utakról és egyéb területekről lefolyó csapadékvíz nem kizárható módon szennyeződik, gondoskodjanak arról, hogy az **összegyűjtött víz, szikkasztásra és felszíni vízbe vezetésre alkalmas minőségű legyen.** A csapadékvíz tisztítását ezért már a tározás előtt meg kell oldani. A csapadékvíz bevezetéséből származó szennyezések megakadályozása az Önkormányzat feladata.

### 3.3. *További kikötések*

#### **Speciális jogszabályi előírások:**

- **221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** a vízyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól;
- **220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól;
- **219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** a felszín alatti vizek védelméről;
- **30/2008. (XII. 31.) KvVM rend.** a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról;
- **28/2004. (XII.25.) KvVM rend.** a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól

4. Jelen hozzájárulás a létesítési vízjogi engedély hatályával megegyező ideig érvényes.

5. Vagyonkezelő jelen hozzájárulását kizárólag az Igazgatóság részére megküldött dokumentumokban foglaltak alapján, és ahhoz képest *változatlan műszaki adattartalom mellett*, Anarcs Község, Petőfi S., József A. és Kölcsey F. u. csapadékvíz elvezetés vízjogi *létesítési* engedélyes tervéhez adja meg. A vagyonkezelői hozzájárulás önmagában munkavégzésre/üzemeltetésre nem jogosít, és nem mentesít az egyéb hozzájárulások, továbbá engedélyek beszerzése, az azokban valamint a jogszabályokban foglaltak betartása alól!

A tervezéssel/kivitelezéssel/üzemeltetéssel kapcsolatos költségek sem most, sem később semmilyen jogcímen nem követelhetők a Magyar Államtól vagy a Felső-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóságtól.

Nyíregyháza, 2018. május 09.

Üdvözlettel:

Bodnár Gáspár  
igazgató

Kapják: 1./ Címzett  
2./ Irattár

## *KÖZÚTKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁSOK*





Magyar Közút Nonprofit  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei ig.  
4400 Nyíregyháza, Búza tér 20.  
Telefon: +36-42-819-490, Fax: +36-42-819-499  
Web: www.kozut.hu, E-mail: info@szabolcs.kozut.hu

Iktatószám: 2203/2/2017  
Tárgy: Anarcs k. csap. víz elvezetése  
Előadó: Szilágyi Bence  
Hivatk. sz.:

## KÖZÚTKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁS

Anarcs Község Önkormányzata (4546 Anarcs, Kossuth u. 30) - továbbiakban, mint **jogosult** - részére a megbízásából eljáró IT Specialist Kft. (4030 Debrecen, Szacs vay u. 19) kérelmére, a közútkezelői hozzájárulás a következő feltételekkel adjuk meg:

Tervező(k):  
Üveges Zsolt (4030 Debrecen, Szacs vay u 19 )  
Vitézy Tibor (4030 Debrecen, Szacs vay u 19 )  
Tervszám(ok): CS.17.34.

### **1. Az adott munkával / tevékenységgel kapcsolatos alapadatok:**

- 1.1. Megnevezés: Anarcs Község Petőfi S., József A., és Kölcsey F. utcákban lévő csapadékvíz elvezető rendszer korszerűsítése, záportározó építése, egy csatorna bekötése a 4108 j. ök. út 5+520 kmsz. (Damjanich u - Petőfi S. u) csatlakozásánál lévő meglévő nyílt csatornába.

### **2. A kivitelezésre / tevékenységre vonatkozó feltételek:**

- 2.1. A kivitelezés / tevékenység során betartandó műszaki, építési, forgalomtechnikai feltételek:

- 2.1.1. A tervezett közmű geometriai kialakítását, keresztmetszeti és hossz-szelvényi elrendezését az Igazgatóságunkhoz benyújtott tervek, valamint ezen hozzájárulásban foglalt egyéb előírások szerint kell kialakítani.

- 2.1.2. Az kivitelezés során az országos közút burkolatát, szegélyét megbontani, alávágással kivitelezni tilos.

- 2.2. A munkaterület / igénybevett terület helyreállítására, tisztítására vonatkozó feltételek:

- 2.2.1. A közúton lévő, vagy ahhoz tartozó létesítmény, műtárgy, illetőleg úttartozék, automata forgalomszámláló mérőállomás, időjárásjelző állomás, detektorhurok, stb.- a hozzájárulás alapján végzett munkálatokból / tevékenységből eredően történő - megrongálódásából származó károkért az anyagi és büntetőjogi felelősség a jogosultat / és kivitelezőt egyetemlegesen terheli.

- 2.2.2. Amennyiben az építési területen földmérési alappont, geodéziai jel van, akkor annak védelembe helyezését biztosítani kell, illetve ideiglenes helyre történő áthelyezését a Megyei Földhivaltól meg kell kérni és az építési munka kezdete előtt az áthelyezéséről, gondoskodni kell. A pontjel véletlen megsemmisülése esetén annak tényét a Megyei Földhivatalhoz és Igazgatóságunkhoz írásban be kell jelenteni, továbbá a földmérési alappontot a beruházás terhére helyre kell állítani.

- 2.2.3. A gyalogosforgalom folyamatosságának fenntartása érdekében szükség esetén a kivitelező köteles gyalogos híd-provizóriumról gondoskodni. Hasonlóképpen a kivitelező köteles gondoskodni az ingatlanok gépjárművel történő megközelítésének biztosításáról.

- 2.2.4. Kivitelező köteles az építés ideje alatt a buszmegálló(k) megközelítését, valamint a zavartalan fel- és leszállást, a közlekedők részére biztosítani vagy köteles a buszmegálló(k) ideiglenes áthelyezéséről gondoskodni. Ez utóbbi esetben helyszíni szemlét kell tartani és az ideiglenes helyet az érintett busztársaság, önkormányzat és Igazgatóságunk bevonásával kell meghatározni.

- 2.2.5. A munkálatok befejezése után az igénybevett közúti területet - adott esetben beleértve a csapadékvíz elvezető árkot is -, továbbá az egyéb érintett területeket (zöldsávot, járdát, stb.) annak tulajdonosa, illetve kezelője eltérő rendelkezése hiányában - eredeti állapotának megfelelően helyre kell állítani.

2.3. Ideiglenes forgalomkorlátozásra vonatkozó feltételek:

- 2.3.1. A tervdokumentáció építés alatti ideiglenes forgalomkorlátozási munkarészt nem tartalmaz, ezért azt pótlólag tervezni szükséges és a kivitelezés megkezdése előtt 15 nappal Igazgatóságunkhoz közútkezelői hozzájárulás megadása céljából 3 példában be kell nyújtani. Jóváhagyott forgalomkorlátozási terv nélkül az országos közutat érintő kivitelezési munka nem végezhető!

2.4. Egyéb feltételek:

- 2.4.1. Felhívjuk a jogosult és a kivitelező figyelmét, hogy amennyiben az építési munkákat a közútkezelői hozzájárulásban foglaltaktól eltérően végzi, akkor ezért minden felelősség a kivitelezőt terheli, továbbá abban az esetben a közúti területet érintő igénybevételre az alaplíjon felül tízszeres pótdíj kirovását is kezdeményezhetjük a területileg illetékes Megyei Kormányhivatal illetékes Járási Hivatalának Közlekedési és Fogyasztóvédelmi Főosztálya Útügyi Osztályánál.
- 2.4.2. Ha a közút vagy tartozékainak átalakítása, korszerűsítése, felújítása folytán a létesítmény vagy tartozékainak végleges, vagy ideiglenes átalakítása, vagy áthelyezése válik szükségessé, azt a jogosult tűrni köteles.
- 2.4.3. A jelen hozzájárulás alapján elhelyezett létesítmény(ek) fenntartásáról és mindenkori tisztántartásáról a közút állagának sérelme nélkül, a forgalom zavartalanosságának biztosítása mellett a jogosultnak kell gondoskodnia.
- 2.4.4. Amennyiben a jelen hozzájárulással elhelyezett létesítményben keletkezett meghibásodás miatt közúttal kapcsolatos munka végzése válik ismételt szükségessé, az ehhez való hozzájárulást Igazgatóságunktól újból meg kell kérni.
- 2.4.5. A közutakat és tartozékait, föld, gép, szerszám és anyag tárolására felhasználni nem szabad. A közúton a munkálatok tartama alatt a víz akadálytalan lefolyásáról (különös tekintettel a csapadékvíz- elvezető rendszer folyamatos működőképességére is), a sár és egyéb szennyeződés, idegen anyag (kő, fa, stb.) eltakarításáról építetőnek folyamatosan gondoskodnia kell.
- 2.4.6. Amennyiben a közutat érintően az átépítés egyéb közművek kiváltását, védelembe helyezését teszi szükségessé, akkor ahhoz közútkezelői hozzájárulásunkat szintén meg kell kérni.


**3. Vegyes rendelkezések:**

- 3.1. Jelen közútkezelői hozzájárulásunkat a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 36 §-a alapján adtuk ki.
- 3.2. A közútkezelői hozzájárulásban foglalt feltételek vitatása esetén azok megváltoztatását a területileg illetékes Megyei Kormányhivatal illetékes Járási Hivatalának Közlekedési és Fogyasztóvédelmi Főosztálya Útügyi Osztályához benyújtandó felülvizsgálati kérelemmel lehet kezdeményezni. (Részletes információ: [www.kormanyhivatal.hu](http://www.kormanyhivatal.hu))
- 3.3. Ezen közútkezelői hozzájárulás fakivágásra nem jogosít, amennyiben a kivitelezés során fakivágás szükséges, arra külön hozzájárulást kell kérni.
- 3.4. A közút mellett munkát végző személyeket munkavédelmi oktatás keretében ki kell képezni, és szabványos védőmellénnyel, védősisakkal kell ellátni őket. Közúti munkaterületen az egyéni védőeszközök használata kötelező!
- 3.5. Jelen közútkezelői hozzájárulásban foglaltak maradéktalan betartásáért a jogosult egyetemlegesen felelős!
- 3.6. Felhívjuk a jogosult és a kivitelező figyelmét, hogy a téli üzemeltetési időszakban - november 10. és március 15. között az országos közutat érintő kivitelezési munkát végezni tilos!
- 3.7. A kivitelezés időpontját annak megkezdése előtt írásban közölni kell Társaságunk Vásárosnaményi Mérnökségével.

3.8. Jelen közútkezelői hozzájárulás a kiadásának napjától számított 2 évig érvényes. Amennyiben ez időn belül a kivitelezést nem kezdik meg, akkor közútkezelői hozzájárulásunkat ismételtén meg kell kérni.

Nyíregyháza, 2017. december 13.

Magyar Közut Nonprofit Zrt.  
Eszelica-Szatmár-Nereg Megyei  
Igazgatóság  
4400 Nyíregyháza, Búza tér 20.  
1507.

  
Bodócs János

Megyei forgalomtechnikai és kezelői ov

  
Borosné Balogh Erzsébet

Megyei adminisztrációs osztályvezető

Kapják:

1. Anarcs Község Önkormányzata + 1 pld. terv
2. Vásárosnaményi mérmökség + 1 pld. terv
3. Irattár

## *ÜZEMELTETŐI ÉS EGYÉB NYILATKOZATOK*



E-KÖZMŰ

**KÖZMŰNYILATKOZAT / 887364367**  
a kérelmező számára

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

**KÉRELEM ADATAI:**

Azonosító:	887364367
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Státusz:	Nyilatkozat érvényes
Benyújtás időpontja:	2018.01.01.
Hiánypótlás időpontja:	2018.01.17.
Kérelmező neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Kérelmező típusa:	tervező
Kérelmező kinek a nevében jár el?	jogi személy nevében
Felhasználás jellege:	közösségi célú
Kérelem célja:	sajátos építmények engedélye
Kérelem tárgya:	Anarcs Község Petőfi S., József A. és Kölcsey F. utca csapadékvíz elvezetés vízjogi engedélyes terve
Építmény típusa:	víziközmű és vízgazdálkodási építmények
Építmény funkciója:	Vízrendezési és vízhasznosítási művek, akvaduktok
Létesítendő vezeték nyomvonalának hossza:	1-10 km közötti hossz

**MEGRENDELŐ ADATAI:**

Sorszám:	1
- Név:	IT Specialist Kft.
- Adószám:	22608682209
- Cím:	4030 Debrecen, Szacs vay utca 19
- Telefon:	+36-20-5288626
- E-mail cím:	tibor.vitanyi@gmail.com

1 / 16

LECHNER TUDÁSKÖZPONT TERÜLETI, ÉPÍTÉSZETI ÉS INFORMATIKAI NONPROFIT KFT.  
CÍM / 1111 Budapest, Budafokí út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641  
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.17

Készült: 2018.01.29.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 887364367  
a kérelmező számára

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

#### ÉRINTETT TERÜLET:

Település: Anarcs

Terület leírása:

0131, 524, 456, 395, 355, 564, 542 hrsz

Megadott tervezési terület:

POLYGON((877756.43 319605.05,877726.42 319573.25,877815.57 319505.6,877688.78  
319347.01,877620.24 319403.01,877602.77 319381.95,877662.35 319324.61,877447.31  
319054.91,877471.06 319032.96,877853.2 319489.02,877929.81 319426.3,877910.54  
319406.14,877938.32 319377.47,877960.72 319402.11,878040.91 319321.02,877711.18  
318906.51,877738.96 318880.08,878104.08 319328.53,877790.26 319595.09,877763.82  
319612.56,877756.43 319605.05))

2 / 16

LECHNER TUDÁSKÖZPONT TERÜLETI, ÉPÍTÉSZETI ÉS INFORMATIKAI NONPROFIT KFT.  
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641  
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.17

Készült: 2018.01.29.

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK:

Üzemeltető neve:	E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.
- Címe:	4024 Debrecen, Kossuth L. utca 41
- Szakága(i):	
Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	téradat-szolgáltatás alapján (automatikus kijelölés)
Üzemeltető neve:	FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
- Címe:	8600 Siófok, Tanácsház utca 5
- Szakága(i):	
Szakág (SZ):	Szénhidrogén
Kijelölés módja:	324/2013 (VIII. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) alapján (automatikus kijelölés)
Üzemeltető neve:	Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság
- Címe:	1013 Budapest, Krisztina körút 55
- Szakága(i):	
Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	téradat-szolgáltatás alapján (automatikus kijelölés)
Üzemeltető neve:	MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
- Címe:	1031 Budapest 03. ker., Anikó utca 4.
- Szakága(i):	
Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	324/2013 (VIII. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) alapján (automatikus kijelölés)



Üzemeltető neve:	MVM NET Távközlési Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
- Címe:	1134 Budapest, Róbert Károly körút 59
- Szakága(i):	
Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	bejelölt területtel érintett település(ek) alapján (manuális kijelölés)
Üzemeltető neve:	NYÍRSÉGVÍZ Nyíregyháza és Térsége Víz- és Csatornamű Zrt.
- Címe:	4400 Nyíregyháza, Tó utca 5.sz
- Szakága(i):	
Szakág (VE):	Vízvezetés
Kijelölés módja:	bejelölt területtel érintett település(ek) alapján (manuális kijelölés)
Szakág (VI):	Vízellátás
Kijelölés módja:	bejelölt területtel érintett település(ek) alapján (manuális kijelölés)
Üzemeltető neve:	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Korlátolt Felelősségű Társaság
- Címe:	4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184
- Szakága(i):	
Szakág (SZ):	Szénhidrogén
Kijelölés módja:	téradat-szolgáltatás alapján (automatikus kijelölés)



MELLÉKLETEK:

Fájlnév (azonosító):	CS-1 Átnézeti térkép.pdf (567461)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-2 Vízugyűjtő területek.pdf (567462)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-3.1 Részletes helyszínrajz I.pdf (567463)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-3.2 Részletes helyszínrajz II.pdf (567464)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-3.3 Részletes helyszínrajz III.pdf (567465)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-3.4 Részletes helyszínrajz IV.pdf (567466)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)

Fájlnev (azonosító):	CS-4.1 Bontási helyszínrajz I.pdf (567467)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-4.2 Bontási helyszínrajz II.pdf (567468)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-4.3 Bontási helyszínrajz III.pdf (567469)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-4.4 Bontási helyszínrajz IV.pdf (567470)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-5.1 Hossz-szelvény I.pdf (567471)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-5.2 Hossz-szelvény II.pdf (567472)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-5.3 Hossz-szelvény III.pdf (567473)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)

Fájlnév (azonosító):	CS-6 Jellemző kereszttszelvények.pdf (567474)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-7 Záportározó.pdf (567475)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-8 Tisztító akna rajza.pdf (567476)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-9 Víznyelő akna rajza.pdf (567477)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-10 Homokfogó rajza.pdf (567478)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	CS-11 Támfalas átereszt rajza.pdf (567479)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnév (azonosító):	Fedlap.pdf (567480)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)

Fájlnev (azonosító):	L 01 Műszaki leírás.pdf (567481)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.01.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-3.1 Részletes helyszínrajz I.pdf (586793)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.17.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-3.2 Részletes helyszínrajz II.pdf (586794)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.17.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-3.3 Részletes helyszínrajz III.pdf (586795)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.17.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-3.4 Részletes helyszínrajz IV.pdf (586796)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.17.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-4.1 Bontási helyszínrajz I.pdf (586797)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.17.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)
Fájlnev (azonosító):	CS-4.2 Bontási helyszínrajz II.pdf (586798)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2018.01.17.
- Rögzítő neve:	Vitányi Tibor (857050214)



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 887364367  
a kérelmező számára

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE:

ÜZEMELTETŐ NEVE: E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen  
Rögzítés dátuma: 2018.01.08.  
Ügyintéző neve: Hrotkó Klára (145899570)  
Ügyintéző telefon: +36305955820  
Ügyintéző email cím: klara.hrotko@eon-hungaria.com

/ HIÁNYPÓTLÁS KÉRÉS

Rögzítés dátuma: 2018.01.08.  
Ügyintéző neve: Seregi Szabolcs (903650519)  
Ügyintéző telefon: 06303782346  
Ügyintéző email cím: szabolcs.seregi@eon-hungaria.com  
Kiegészítés:

A tervről hiányoznak egyes érintett 0,4 kV-os földkábel nyomvonalak(488/2 és 543 hrsz). Illetve kérném pontosítani hogy hol történik meg az esetleges kapubehajtók bontása (ha a meglévő csapadékelvezetés módosításra kerül)a csatornázáshoz, ahol szintén földkábeles érintettség lehet.

/ HIÁNYPÓTLÁS UTÁNI NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.01.29.  
Ügyintéző neve: Seregi Szabolcs (903650519)  
Ügyintéző telefon: 06303782346  
Ügyintéző email cím: szabolcs.seregi@eon-hungaria.com  
Kiegészítés:  
*Nincs kiegészítés.*

10 / 16

LECHNER TUDÁSKÖZPONT TERÜLETI, ÉPÍTÉSZETI ÉS INFORMATIKAI NONPROFIT KFT.  
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641  
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.17

Készült: 2018.01.29.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	604985
- Fájlnév:	887364367 anarcs csapadékviz.pdf
- Típus:	Dokumentum
- Rögzítés időpontja:	2018.01.29.
- Rögzítő neve:	Seregi Szabolcs (903650519)

ÜZEMELTETŐ NEVE: FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2018.01.02.
Ügyintéző neve:	Tóth Lajos Sándor (690590348)
Ügyintéző telefon:	06204216833
Ügyintéző email cím:	lajosltoth@fgsz.hu

ÜZEMELTETŐ NEVE: Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő  
Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2018.01.04.
Ügyintéző neve:	Vida Imre (366792135)
Ügyintéző telefon:	0652401927
Ügyintéző email cím:	vida.imre@telekom.hu

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.01.04.  
Ügyintéző neve: Vida Imre (366792135)  
Ügyintéző telefon: 0652401927  
Ügyintéző email cím: vida.imre@telekom.hu  
Kiegészítés:  
*Nincs kiegészítés.*

/ HIÁNYPÓTLÁS UTÁNI NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.01.17.  
Ügyintéző neve: Vida Imre (366792135)  
Ügyintéző telefon: 0652401927  
Ügyintéző email cím: vida.imre@telekom.hu  
Kiegészítés:  
*Nincs kiegészítés.*

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 570859  
- Fájlnév: 887364367.pdf  
- Típus: Dokumentum  
- Rögzítés időpontja: 2018.01.04.  
- Rögzítő neve: Vida Imre (366792135)



ÜZEMELTETŐ NEVE: MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli  
Rendszerirányító Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság

---

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem  
Rögzítés dátuma: 2018.01.10.  
Ügyintéző neve: Illés Andrea (673753287)  
Ügyintéző telefon: 0613041846  
Ügyintéző email cím: x-illesa@ext.mavir.hu

ÜZEMELTETŐ NEVE: MVM NET Távközlési Szolgáltató Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság

---

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem  
Rögzítés dátuma: 2018.01.08.  
Ügyintéző neve: Tumpek Dávid (872440836)  
Ügyintéző telefon: 06203731384  
Ügyintéző email cím: kozmu@mvmnet.hu





E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 887364367  
a kérelmező számára

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

ÜZEMELTETŐ NEVE: NYÍRSÉGVÍZ Nyíregyháza és Térsége Víz- és  
Csatornamű Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen  
Rögzítés dátuma: 2018.01.02.  
Ügyintéző neve: Szabolcsi József (683879324)  
Ügyintéző telefon: +36209421106  
Ügyintéző email cím: szj1543@gmail.hu

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.01.16.  
Ügyintéző neve: Szabolcsi József (683879324)  
Ügyintéző telefon: +36209421106  
Ügyintéző email cím: szj1543@gmail.hu  
Kiegészítés:  
*Nincs kiegészítés.*

/ HIÁNYPÓTLÁS UTÁNI NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.01.17.  
Ügyintéző neve: Szabolcsi József (683879324)  
Ügyintéző telefon: +36209421106  
Ügyintéző email cím: szj1543@gmail.hu  
Kiegészítés:  
*Nincs kiegészítés.*

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 585156  
- Fájlnév: szv.pdf  
- Típus: Dokumentum  
- Rögzítés időpontja: 2018.01.16.  
- Rögzítő neve: Szabolcsi József (683879324)

14 / 16

LECHNER TUDÁSKÖZPONT TERÜLETI, ÉPÍTÉSZETI ÉS INFORMATIKAI NONPROFIT KFT.  
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641  
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPEDESK@E-EPITES.HU - V: 1.17

Készült: 2018.01.29.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	585157
- Fájlnév:	víz.pdf
- Típus:	Dokumentum
- Rögzítés időpontja:	2018.01.16.
- Rögzítő neve:	Szabolcsi József (683879324)

ÜZEMELTETŐ NEVE:	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Korlátolt Felelősségű Társaság
------------------	---------------------------------------------------------

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2018.01.03.
Ügyintéző neve:	Katona Sándor (235497589)
Ügyintéző telefon:	+36706984041
Ügyintéző email cím:	katona.sandor@tigaz.hu

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2018.01.16.
Ügyintéző neve:	Katona Sándor (235497589)
Ügyintéző telefon:	+36706984041
Ügyintéző email cím:	katona.sandor@tigaz.hu
Kiegészítés:	<i>Nincs kiegészítés.</i>



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 887364367  
a kérelmező számára

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ HIÁNYPÓTLÁS UTÁNI NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2018.01.17.
Ügyintéző neve:	Katona Sándor (235497589)
Ügyintéző telefon:	+36706984041
Ügyintéző email cím:	katona.sandor@tigaz.hu
Kiegészítés:	<i>Nincs kiegészítés.</i>

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	584879
- Fájlnév:	nyilatkozat.pdf
- Típus:	Dokumentum
- Rögzítés időpontja:	2018.01.16.
- Rögzítő neve:	Katona Sándor (235497589)

16 / 16

LECHNER TUDÁSKÖZPONT TERÜLETI, ÉPÍTÉSZETI ÉS INFORMATIKAI NONPROFIT KFT.  
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641  
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.17

Készült: 2018.01.29.

E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság - 4024 Debrecen, Kossuth u. 41.

IT Specialist Kft.  
Vitányi Tibor

**Debrecen**  
Szacsvey utca 19  
4030

**E.ON Tiszántúli  
Áramhálózati Zrt.**  
Régióközpont Nyíregyháza  
4400 Nyíregyháza  
Bethlen G. u. 53.  
www.eon-hungaria.com  
Seregí Szabolcs  
T: 30-378-2346  
F: 42-420-627  
szabolcs.seregí@eon-  
hungaria.com

Levélazonosító 24002482  
...../2018

Nyíregyháza, 2018. január 22.  
**Tárgy:** Üzemeltetői nyilatkozat  
Tisztelt Cím!

Az E.közművekhez beadott (887364367/2018.01.01) számon beérkezett levelükre a következő tájékoztatást adjuk „Anarcs Község Petőfi S., József A. és Kölcsény F. utca csapadékvíz elvezetés vízjogi engedélyes terve” kéri üzemeltetői hozzájárulásunkat.

A beadott tervdokumentáció alapján a kivitelezéskor a munkálatok **egyes szakaszon érinti és keresztezi**, az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.-vel történt közműegyeztetés során pontosított - tulajdonunkban lévő **22kV-os légvezetékeink, 0,4kV-os légvezetékeink valamint 0,4kV-os földkábeleink hatásterületeit (biztonsági övezeteit).**

**Különös tekintettel felhívjuk a figyelmet, hogy az érintett szakaszokon a nyomvonalat keresztezhetik a nyilvántartásunkban nem szereplő 2003. év előtt létesült, rendszerhasználói tulajdonú csatlakozó földkábelek is, amelyek helyét csak a helyszínen lehet meghatározni.**

**Az érintett szakaszokon csak kézi földmunkavégzéshez járulunk hozzá, valamint a munkavégzés csak az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. szakfelügyelete mellett végezhető.**

Kivitelezés megkezdése előtt kutató árkok létesítésével pontosítani kell a keresztezendő kifeszűltséű földkábelek helyzetét.

A kábeleink azok létesítésekor -0,7 m szinten kerültek elhelyezésre, de az azt követő esetleges idegen tereprendezések miatt a pontos mélységük ettől eltérhet.

Amennyiben az erősáramú kábelek keresztesésénél, kábeleink szabványos mélysége nem tartható a földkábel süllyesztése szükséges, vagy az út nyomvonalát kell módosítani.

A munkaárok eltakarása során a **földkábelek homokágyazását**, valamint a **kábeljelzők helyreállítását** kérjük elvégezni.

Igazgatóság:  
Haraszti Judit  
Tóth Béla  
Gelencsér Lajos

Székhely:  
4024 Debrecen,  
Kossuth u. 41.  
Hajdú-Bihar Megyei Cégbíróóság  
Cg 09-10-000064/377

**Akár nyomvonal, akár technológiai változtatás történik, új üzemviteli nyilatkozat kérése kötelező, mert a módosított nyomvonalra a korábban írt nyilatkozataink érvényét veszti.**

A kivitelezés folyamán kérjük betartani a 0,4kV-os és 22kV-os hálózatok megközelítésére vonatkozó szabványokat (MSZE 50341-2, MSZ EN 50341-1, MSZ 1585, MSZ 7487, MSZ 13207) és a villamosmű biztonsági övezetéről és a hatás övezeten (biztonsági övezeten) belüli munkavégzésről szóló 2/2013. (I.22) NGM és a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM rendeletben előírtakat.

Felhívjuk figyelmüket, hogy ha a munkagépek munkavégzése során nem tartható a biztonsági távolság, akkor feszültségmentesítést kell megrendelni. Ha feszültségmentesítés nélkül kezdenek/végeznek munkálatokat és ezt követően káresetet vagy villamos balesetet történik, minden felelősség a beruházót/kivitelezőt terheli!

A kivitelező köteles bármely rongálást/kábelhibát azonnal jelezni az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. - nek a 06-80-210-310 zöldszámon.

Társaságunk tulajdonában lévő létesítmények esetleges sérüléseinek helyreállítási költségei – szakfelügyelettől függetlenül – a kivitelezőt terhelik.

A kivitelezéshez hozzájárulásunkat megadjuk a fentebb leírtak kötelező betartása mellett.

Üdvözlettel:



**Alföldi Zoltán**  
Üzemvezető

E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.  
Zárt



**Zólyomi Csaba**  
Területi Üzemeltetési Irányító

E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.

**Ahol kábeleinkre szilárd burkolat kerül, úgy azok mechanikai védelmét el kell végezni a védelem módját a végleges tervben szerepeltetni, kell.**

**Minden olyan estre vonatkoztatva, amennyiben a műtárgyainktól való szabványos távolság nem tartható úgy kezdeményezni kell annak áthelyezését.**

Elektromos szabadvezetékek közelében végzett munkák esetén a földmunkagép, illetve annak alkatrészei és a szabadvezetékek között a feszültségnek megfelelő biztonsági távolságot kell hagyni.

**A biztonsági távolság a következő:**

Névleges feszültség	Biztonsági távolság:
1000 V – ig	1,0 m
1 kV – től 110 kV – ig	3,0 m

**A kivitelezési semmilyen körülmények között nem veszélyeztetheti sem a tartószerkezetek állékonyságát, ezért ennek megfelelően kell az építési technológiát megválasztani.**

Azokon a szakaszokon, ahol az erősáramú hálózat nyomvonalába szikkasztó és csapadékelvezető árok kerül, az oszlopok előtt és után 2 – 2 m távolságot kell tartani.

Azokon a szakaszokon ahol a munkagépek munkavégzése az Elosztói Engedélyes tulajdonát képező kábelek, műtárgyak nyomvonalát érintik, és a szabványban előírt távolságok nem tarthatóak, akkor szakfelügyeletet kell megrendelni.

A szakfelügyeletet, a munkakezdést megelőző **15 nappal korábban, írásban szíveskedjenek megrendelni**, ütemezve, hogy mely napokon kívánják azt igénybe venni.

A szakfelügyeletet megrendelő levélnek, tartalmaznia kell az alábbiakat:

- megrendelő pontos címe
- a munkavégzés pontos helye
- a munkavégzés pontos ideje
- számlaszám, a számlavezető bank neve
- adószám
- a kapcsolattartó személy neve, telefonszáma

Amennyiben a tulajdonunkban, és üzemeltetésünkben lévő közműveink áthelyezésének, átépítésének igénye merül fel, és arra műszaki lehetőség van, valamint költségeit a megrendelő fedezi, úgy azt Társaságunk áthelyezi.

Az áthelyezés, átépítés kivitelezéséhez szükséges az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. által jóváhagyott kiviteli terv.



Hozzájárul a kábel- és szolgáltatás megvalósításához  
 Passzív kábel- és szolgáltatás ágazat  
 Kábel- és szolgáltatás dokumentációs és támogató osztály  
 1117 Budapest Magyar útdőzők körté 9.

Ügyelet szám: 423315-71951589/2018  
 Egyeztetés kelte: 2018.01.04.  
 1 évig érvényes

Tel: Lásd lap alján! Fax: Lásd lap alján!

## KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Beadvány azonosító: 887864367 Cs.17.34

Tárgy jellege: Csapadékvíz elvezetés

Tárgy leírása:

Tárgy: Anatóli Község Petőfi S., József A. és Kőrösy F. utca csapadékvíz elvezetési vízjogi engedélyes terv

A Magyar Telekom Nyrt. társadalmi és fenntartásában lévő kábeljellege:

Alpítvány

Földkabel

Földvezetési

Nincs

A kábel és a Magyar Telekom Nyrt.

lely kábel

nem érintett

közvetlen kábel

nem érintett

gerinc kábel

nem érintett

zárt körű kábel

nem érintett

A Magyar Telekom Nyrt. közérkezői nyilatkozat kiadásához forduljon a Passzív kábel- és szolgáltatás ágazat Hálózati Zem elérés és beállítás osztály: Dél-kelet i szervezeti z (Cím: 4026 Debrecen, Beethoven Gábor utca 1.; levelezési: 4047 Debrecen). A nyilatkozat az épitésikor betartandó előírásokat, szabványokat tartalmazza.

A bemutatott beadványtervvel kapcsolatban a z egyeztető a z alábbiakat közli:

meszaros.tamas@telekom.hu címre kell a tervet és a jegyzőkönyvet elküldeni.

A KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV ÖN MAGÁBAN MUNKAVÉGZÉSRE NEM JOGOSÚN KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYVÜNK KIZÁRÓLAG A KÖZMŰKEZELŐI NYILATKOZATTAL EGYÜTT ÉRVÉNYES!

A z a kábel- és szolgáltatás, épitési engedély kiadásához a közérkezői nyilatkozat tétel a beadványhoz csatolni!

Egyeztetés kelte: 2018.01.04.

IT Specialist Ménéki Köt.

egyeztető kényesze meze tere

Vitányi Tibor +36205288626

egyeztető ügyfélszolgálati és telekommunikációs

Magyar Telekom Nyrt.  
 Kábel- és szolgáltatás dokumentációs és támogató osztály  
 A közérkezői nyilatkozat kiadás és bejegyzésé kényesze.

<http://127.0.0.1:4076/30C520/>

2018.01.04.



NYÍRSÉGVÍZ NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG  
4401 Nyiregyháza, Tó u. 5. ■ Pf.: 290. ■ Tel.: (42) 523-600, Fax: (42) 523-610 ■ www.nyirsegviz.hu ■ nyirsegviz@mail.nyirsegviz.hu

Címzett:	IT Specialist Kft.	Tárgy:	Üzemeltetői nyilatkozat
Irányítószám:	4030	Dátum:	2018.01.15
	Postafiók:	Iktatószám:	1402-2018
Cím:	Debrecen	Ügyintéző:	Csordás Roland
Utca:	Szacsvay utca	Melléklet:	
Házzám:	19.		

### Tisztelt Cím!

Anarcs Község, Petőfi S., József A. és Kölcsey F. u. csapadékvíz elvezetés vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentációját (Tsz.: CS.17.34.) köszönettel vettük, áttanulmányozását követően a Csatornázási Ágazat részéről az alábbi üzemeltetői nyilatkozatot adjuk.


A tervezett létesítmény Társaságunk által üzemeltetett szennyvízhálózatot – nyomás alatti vezeték, gerincvezeték és bekötővezeték és áttemelőt - érint. Az érvényben lévő szabványok és előírások betartandók. Az építési területre eső tisztítónyílások fedlapjainak megközelíthetőségét (földtakarás mentes) a kivitelezési idő alatt biztosítani kell a folyamatos üzemeltetés érdekében. A kivitelezés megkezdése előtt a feltüntetett nyomvonalakat és szintadatokat ellenőrizni kell. Szennyvízvezeték keresztezésekor és annak 2 m-es környezetében csak kézi földmunka végezhető. Kivitelezéshez kérjük műszaki szakfelügyelet megrendelését Ágazatunk Műszaki Irodájától.

A munkaterület átadás-átvételi eljárására kérjük ágazatunk képviselőjét meghívni a meglévő állapot rögzítése céljából.

A fentiek figyelembevételével a vízjogi létesítési engedély kiadásához hozzájárulunk.

  
VÉGHILDIKÓ  
északi szennyvízüzem üzemvezető

NYÍRSÉGVÍZ Nyiregyháza és Térsége  
Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság  
Nyiregyháza

  
SIPOS TAMÁS  
szennyvíz műszaki irodavezető





társaságunktól a [nyirsegviz@mail.nyirsegviz.hu](mailto:nyirsegviz@mail.nyirsegviz.hu) elektronikus címen lehet szakfelügyeletet kéni. Munkaterület átadásra kérjük meghívni Társaságunk képviselőjét.

Az Anarcs község területén lévő, Petőfi S., József A. és Kölcsey F. utcák csapadékvíz elvezetés vízjogi létesítési engedélyezéséhez társaságunk vízellátási ágazata részéről hozzájárulunk, valamint a kivitelezés megkezdését a fentiekben leírtak betartása esetén nem kifogásoljuk.

  
**SÜLYOK BÉLA**  
vízellátási műszaki vezető

  
**ERDEI GÁBOR**  
vízellátási műszaki irodavezető

**NYÍRSEGVÍZ**  
Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatornamű  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Nyíregyháza



## tigáz-dso

TIGÁZ-DSO Földgázelosztó  
Korlátolt Felelősségű Társaság  
4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 184.  
www.tigazdso.hu  
4030 Debrecen, Híd u. 1.sz.  
Telefon: +36 70 6984041 Fax: +36 52 517-152  
Ügyintéző: Katona Sándor

### IT Specialist Kft.

4030 Debrecen  
Szacs vay L. u. 19.

**Tárgy:** Közműnyilatkozat Anarcs, Petőfi S. József A. Kölcsey F. utcák területén csapadékvíz elvezetés engedélyezési eljárásához

Tisztelt Cím kérelmére Társaságunk a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtását szabályozó 203/1998. (XII.19.) Korm. rendelet 19/A és 19/B §-a alapján, valamint a 80/2005. (X.11.) GKM rendelet, továbbá az MSZ 7048/1-1983, az MSZ 7048/3-83, és az MSZ 7487/2-80 szabvány figyelembevételével, a felülvizsgálatra benyújtott **CS-17.34** tervszámú tervdokumentáció kapcsán az alábbi közműnyilatkozatot adja tárgyi beruházás építhetőségére engedélyezési eljárásához.

Szakági nyilvántartásunk szerint a tervezési területen Társaságunk tulajdonában lévő gázelosztó hálózat üzemel. A megküldött tervdokumentációban a gázelosztó vezeték nyomvonala feltüntetésre került. **A benyújtott tervdokumentáció alaptérképi állománya jelentős eltéréseket tartalmaz, ezért a feltüntetett gázelosztó hálózat nyomvonalát a kivitelezés során bizonytalan jellel kezeljük. A gázelosztó hálózat nyomvonalát szakfelügyelet jelenlétében pontosítani kell!**

**A tervezett csapadékvíz elvezető rendszer építési munkáinak nyomvonalai érintik a helyszínrajzon feltüntetett Társaságunk tulajdonában és üzemeltetésében lévő Anarcs, Petőfi József és Kölcsey F. utcákban üzemelő gázelosztó hálózatának nyomvonalát.**

A munkálatok elkezdését megelőzően 8 nappal a TIGÁZ-DSO Kft. Kisvárdai Üzeméhez címezve (4600 Kisvárd, Ipari u. 6. 45-415-125 faxszámon) a kivitelezést ténylegesen végző vállalkozás köteles írásban bejelenteni a kivitelezés megkezdésének időpontját. A bejelentésnek tartalmaznia kell a kivitelező megnevezését, címét, felelős műszaki vezetője nevét és telefonszámát.

**Az építési munkálatok megkezdése előtt szakmai felügyeletünket meg kell rendelni. Társaságunk képviselőjével az építéssel érintett területet be kell járni. Az építési tevékenység végzőjének - szakmai felügyeletünk mellett - az építési területen a gázelosztó vezeték nyomvonalát és a tiltott gépi földmunka övezetét ki kell jelölni.** Az építési területen található gázelosztó vezeték szerelvényeinek meglétét, esetleges hiányát és az egyéb észrevételeket jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

**A gázelosztó vezeték nyomvonalának és a tiltott gépi földmunkavégzés övezetének kijelölése nélkül építési tevékenységet végezni nem lehet.** A munkavégzés teljes időtartama alatt, a gázelosztó vezeték biztonsági övezetén belül az üzemeltető írásos engedélye nélkül tilos anyagok elhelyezése, tárolása. Abban az esetben, ha az építési tevékenység végzése során a gázelosztó vezeték nyomvonala felett nehézgépjárművek (3,5 tonnát meghaladó tömeggel rendelkeznek) rendszeresen, ismétlődésszerűen közlekednek, ezt a területileg illetékes üzemünkkel egyeztetni szükséges. Ebben az esetben a gázelosztó vezeték védelmére ideiglenes védelmet kell kiépíteni, például betonlappos védelem.

A 203/1998 Korm. rendelet 19/B § (6) bekezdés szerint, **gépi földmunkát a keresztezett gázelosztó vezeték feltárásához szükséges szilárd burkolatú út felbontása kivételével, az elosztóvezeték szélső alkotóitól számított 1-1 méteres övezeten belül végezni nem lehet!**



Nyilvántartási szám:  
SZMMH0-1-2194-1

401060100/000947-001/2018



213083873

1

TIGÁZ-DSO Kft.  
Cg. 09-09-013493  
Cégbíróság: Debreceni Törvényszék

Ezen rendelet (7) bekezdése alapján az építési tevékenység fővállalkozó kivitelezőjének - át nem hárítható felelősséggel - gondoskodnia kell:

- az építési tevékenység kivitelezőjének gondoskodnia kell a kivitelezési munka megkezdése előtt az üzemeltető szakmai felügyelete mellett a keresztezett létesítmény nyomvonalának és a (6) bekezdés szerinti övezet kijelöléséről.
- a kijelölt övezetnek az építési tevékenység alatti fenntartásáról, a keresztezett létesítmény feltárásáról, a keresztelés takarása előtt az üzemeltető értesítéséről.
- a kijelölés szakmai felügyeletével kapcsolatos költségeket a kivitelező köteles viselni.

A tiltott gépi földmunkavégzés övezetén belül földmunkavégzésre, a gázvezeték feltárására majd eltakarására, csak szakmai felügyeletünk mellett kerülhet sor.

**Kivitelezőnek az érintett gázelosztó vezeték felszíni létesítményeinek állagmegővéséről, a csapszékere nyek és aknafedelek terepszinten tartásáról gondoskodni kell! A tervezett zárt csatornák gázvezetékét keresztelő szakaszait a kivitelezés megkezdése előtt keresztelési szintek meghatározása miatt társaságunk szakmai felügyeletének jelenlétében fel kell táni! Amennyiben a keresztelési szabványos keresztelési távolságok nem biztosíthatók elsősorban a tervezett csapadékvíz hálózat nyomvonalát kell módosítani! Gázvezeték csapadékvíz csatornával és aknával történő megközelítésekor függőleges vetítéssel nézve min. 0,4 méter, gázvezeték nyomvonal csatornával keresztelésekor a palástok között min. 0,2 méter távolságot kell tartani. Függőleges vetítéssel nézve árok korona éle és gázelosztóvezeték nyomvonala között min. 0,2 méter távolságnak, mederburkolat alja és gázvezeték csőtető között min. 0,6 méter takarási magasságot kell tartani.**

Amennyiben az előírt védőtávolságok biztosításában kétségek merülnek fel, az érintett gázelosztó vezeték szakaszokat szakmai felügyeletünk mellett fel kell táni. A feltárt, üzemelő gázvezeték szakaszok mechanikai sérülésekkel, illetéktelen beavatkozással szembeni védelméről kivitelezőnek minden esetben gondoskodni kell. Továbbá, a gázvezeték kereszteléseinek nyitott munkáikban a szemle lehetőségét biztosítani kell a szakmai felügyeletünket ellátók részére, akik írásban nyilatkoznak a létesítmény eltakarhatóságára vonatkozóan.

Az üzemelő gázelosztó rendszer megközelítésénél, keresztelésénél amennyiben a megközelítési, keresztelési távolság nem biztosítható, a beruházás terhére annak átalakítása válhat szükségessé. Ebben az esetben, a beruházónak megállapodást kell kötnie az elvégzendő munkák műszaki-gazdasági feltételeire vonatkozóan. A megállapodás megkötését a beruházó a TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. Nyíregyházi vezetékefejlesztési csoportjánál kezdeményezheti a 4400 Nyíregyháza, Debreceni u. 102. címen. A gázelosztó vezetékén szükséges beavatkozásokat csak a megállapodásban rögzített gazdasági és műszaki feltételek betartásával lehet elvégezni.

A létesítmény kivitelezése során az érintett üzemelő gázvezeték rendszeren vagy tartozékaiban okozott károkért a kivitelezőt felelősség terheli, függetlenül a gázvezetési rendszer meglévő jelzéseinek („G” jelű tábla, jelzőszalag, irányjelzők) állapotától.

Ha a munkaterületen gázszivárgást észlelnek, vagy a gázelosztó vezetékben, illetve tartozékaiban bármilyen sérülés keletkezik, akkor azt haladéktalanul be kell jelenteni a **06/80-300-300** éjjel-nappal ingyenesen hívható üzemzavari bejelentő telefonszámon. A gázvezetékben vagy tartozékaiban bekövetkezett hibát csak Társaságunk szakemberei háríthatják el.

A munkaterület átadás-átvételére, a tervezett létesítmény műszaki átadás-átvételére valamint használatbavételre, és egyéb hatósági eljárásaira Kiszárdai Üzemünket - írásos értesítés formájában - a joghatályos nyilatkozattal érdekében meg kell hívni!

Az egyeztetett nyomvonal megváltoztatása esetén, ismételt közműegyeztetést kell kezdeményezni a E-közmű rendszeren keresztül. Jelen nyilatkozatot, a kiviteli tervdokumentáció mellékleteként kérjük kezelni. Az egyeztetett kiviteli tervet, és a közműnyilatkozatunk egy példányát a munkaterületen kell tartani!

**Jelen nyilatkozat a kiadástól számított 6 hónapig érvényes. A tervezett létesítmények terv szerinti megvalósításához fenti előírások betartása mellett hozzájárulunk.**

Debrecen, 2018. január 15.

  
**TIGÁZ-DSO Kft.**  
Területi üzemeltetési egység Debrecen  
Műszaki csoport vezető  
Kéki Sándor



## *TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁSOK*



Magyar Közút Nonprofit  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.  
■ Telefon: +36 (1) 819-9000, Fax: +36 (1) 819-9540  
■ Web: www.kozut.hu  
■ E-mail: info@kozut.hu

SAP azonosító: ITH-2018/002853

*Válaszlevelükben szíveskedjenek a fenti azonosító számra hivatkozni!*

### TULAJDONOSI NYILATKOZAT

*A Magyar Közút Nonprofit Zrt. (a továbbiakban: MK NZrt.) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 11. § (8) bekezdése és a 290391/2004/0200. számú vagyonkezelési szerződés alapján, az MNV Zrt. meghatalmazására tekintettel a következő tulajdonosi nyilatkozatot teszi:*

Alulírott:

név: Magyar Közút Nonprofit Zrt.  
székhely: 1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.  
adószám: 14605749-2-44  
KSH szám: 14605749-5221-573-01  
képviseli: dr. Bardóczky Viktor vagyongazdálkodási osztályvezető és Tasi Márta vagyonyilvántartási osztályvezető

mint a Magyar Állam 1/1 hányadú tulajdonában álló **Anarcs 355** helyrajzi számon nyilvántartott ingatlan vagyonkezelője, a Magyar Közút Nonprofit Zrt. 2203/2/2017. iktatószámú levelének, illetve az Üveges Zsolt tervező által készített CS.17.34 számú tervdokumentáció figyelembe vételével az abban foglalt előírások betartása mellett, csapadékcatorna rekonstrukciójához

### hozzájárok.

Tájékoztatjuk, hogy a tárgyi beruházás vonatkozásában nem szükséges a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 29. §-a szerinti építető bevonása a beruházásba.

Kijelentjük, hogy nem teszünk olyan intézkedést a pályázóval szemben, amely a pályázati cél megvalósítását szolgáló – Európai Unió projektjei esetén a Tanács 2006. július 11-i 1083/2006/EK rendelet 57. cikk (1) bekezdésében foglalt fenntartási kötelezettségének végéig tartó – hasznosítási és/vagy a projekt támogatási szerződésében foglalt egyéb kötelezettsége teljesítését veszélyezteti vagy lehetetlenné teszi.

Jelen hozzájárulás csak az engedélyezési eljárás lefolytatására és a beruházáshoz szükséges engedélyek beszerzésére, továbbá valamennyi szükséges, jogerős engedély birtokában a kivitelezésre jogosít fel. A hatósági, szakhatósági engedélyek beszerzésétől nem mentesít.

Jelen tulajdonosi hozzájárulást azzal a feltétellel adjuk meg, hogy a hatósági és egyéb engedélyekben foglaltak maradéktalan betartása az engedélyes kötelessége és felelőssége, továbbá hogy az engedélyezés és kivitelezés költsége sem most, sem később semmilyen formában és jogcímen nem követelhető az MNV Zrt.-től, illetve az MK NZrt.-től.

Pályázó: Anarcs Község Önkormányzata

Azonosító szám: TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00008 számú „Belvízkezelési fejlesztések Anarcs község területén” című pályázat

A jogcímet a 2018. április 16-án kelt megállapodás biztosítja.

**A pályázat benyújtásától a fenntartási idő végéig a fejlesztendő területek a pályázó rendelkezésére állnak, és a beruházásaikat aktiválhatják.**



Magyar Közút Nonprofit  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.  
■ Telefon: +36 (1) 819-9000, Fax: +36 (1) 819-9540  
■ Web: www.kozut.hu  
■ E-mail: info@kozut.hu

Jelen nyilatkozat a hivatkozott közútkezelői hozzájárulás lejártaig, de legfeljebb 2 évig érvényes a beruházás megkezdése tekintetében. Jelen nyilatkozat munkavégzésre jogosít és egyben vagyongazdálkodási nyilatkozatnak is minősül.

A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:519. §-a szerint amennyiben a beruházó jogellenesen kárt okoz, köteles azt megtéríteni.

A beruházással kapcsolatos bármely költség, vagy kár a Magyar Államra, illetve a képviselőjében eljáró MNV Zrt.-re, illetve az MK NZrt.-re nem hárítható át.

Budapest, 2018. április 23

.....  
dr. Bardóczky Viktor  
vagyongazdálkodási osztályvezető

.....  
Magyar Közút Nonprofit Zrt.  
1024 Budapest, Fényes Elek u. 7-13.  
99. Tási Márta  
vagyonynyilvántartási osztályvezető