



VAS MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

2019-08-12

Tárgy: Zalakaros város és térsége (Galambok, Garabonc, Nagyrada, Zalamerenye és Zalaszabar) szennyvízelvezetését és szennyvíztisztítását biztosító vízilétesítmények vízjogi üzemeltetési engedélye
Műszaki ügyintéző: Obálné Takács Edina
Jogi ügyintéző: Bauerné Kőhalmi Marietta
Vízikönyvi szám: Kiskomáromi / Banyavölgyi p. / 66.

16-01

H A T Á R O Z A T

1./ A Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt. (8800 Nagykanizsa, Kisfaludy S. u. 15/A.; a továbbiakban: Engedélyes) részére a K+K Osztrák-Magyar Környezetgazdálkodási és Közműtervező Kft. (1102 Budapest, X. kerület, Szent László tér 20.) által, 2009. augusztus hónapban készített 1164 munkaszámú tervdokumentáció, valamint az Engedélyes által 2013. június hónapban összeállított kiegészítő tervdokumentáció alapján a **2./** pontban szereplő vízilétesítmények üzemeltetésére

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

2./ Létesült:

Az üzemeltetés jogcíme: Zalakaros város, valamint Galambok, Garabonc, Nagyrada, Zalamerenye és Zalaszabar községek önkormányzatai és a Délzalai Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaság között határozatlan időtartamra létrejött üzemeltetői szerződések

A vízilétesítmények tulajdonosai: Magyar Állam
Zalakaros Város Önkormányzata, Zalakaros
Galambok Község Önkormányzata, Galambok
Garabonc Község Önkormányzata, Garabonc
Nagyrada Község Önkormányzata, Nagyrada
Zalamerenye Község Önkormányzata, Zalamerenye
Zalaszabar Község Önkormányzata, Zalaszabar

A vízilétesítmények helye: Zalakaros város, Galambok, Garabonc, Nagyrada, Zalamerenye és Zalaszabar községek (Zala megye)

TEÁOR szám: 3700 szennyvíz gyűjtése, kezelése
A szennyvíztisztító telep lakott területtől való távolsága: 350 m
A szennyvíztisztító telep működésének kezdete: 1977.

1. Keletkező szennyvízmenyiség

Postacím: 9700 Szombathely, Ady E. tér 1.
Telefon: +36(94) 513-430 Fax: +36(94) 513-437 E-mail: vas.mki@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás:
9700 Szombathely, Vörösmarty M. u. 2.
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

A szennyvíztisztító telepre vezetett jelenlegi tényleges szennyvízmennyiség (2012. évi mérések alapján):

Átlagos napi szennyvízmennyiség:	989 m ³ /d	
Átlagos napi szervesanyagterhelés:	242,3 kg BOI ₅ /d	4 038 LE
Fajlagos BOI ₅ terhelés:	60 g/fő/d	

A keletkező szennyvíz jellege: kommunális, valamint a zalakarosi fürdők szennyvizei.

2. Szennyvízcsatorna-hálózat

A települések szennyvízcsatorna-hálózata elválasztott rendszerű, zömében gravitációs üzemű. A domborzati viszonyok szennyvízátemelők közbeiktatását is szükségessé tették.

Kiépített szennyvízvezetékek:

Zalakaros

- gravitációs szennyvízcsatorna:	Ø 30 beton	2 801 fm
	Ø 20 beton	178 fm
	NA 300 KG-PVC	1 353 fm
	NA 200 KG-PVC	25 807,2 fm
	NA 200 ac.	424 fm
	NA 150 KG-PVC	130 fm
	NA 150 KG-PVC	8 241,8 fm (bekötővezeték)

gravitációs bekötések száma: 969 db

- szennyvíz nyomóvezeték:	NA 200 ac.	1 824,00 fm
	NA 200 acél	29,25 fm
	D 160 KPE	621,50 fm
	NA 150 KM-PVC	28,20 fm
	NA 80 KM-PVC	165,70 fm

Galambok

- gravitációs szennyvízcsatorna:	NA 200 KG-PVC	3 180,23 fm
	NA 150 KG-PVC	2 914,29 fm (bekötővezeték)

gravitációs bekötések száma: 294 db

betonaknák száma: 108 db (80-100 fm-enként)

műanyag tisztítóidomok száma: 69 db (40-50 fm-enként)

- szennyvíz nyomóvezeték:	NA 80 KM-PVC	2 354,6 fm
---------------------------	--------------	------------

Garabonc

- gravitációs szennyvízcsatorna:	NA 200 KG-PVC	5 739,32 fm
	NA 150 KG-PVC	3 240,84 fm (bekötővezeték)

gravitációs bekötések száma: 323 db

betonaknák száma: 67 db (80-100 fm-enként)

műanyag tisztítóidomok száma: 46 db (40-50 fm-enként)

- szennyvíz nyomóvezeték:	D 160 KPE	3 606,10 fm
	α 160	62,30 fm
	D 90 KPE	1 213,06 fm
	D 63 KPE	268,84 fm
	D 50 KPE	148,70 fm

Nagyrada

- gravitációs szennyvízcsatorna:	NA 200 KG-PVC	4 365,46 fm
	NA 150 KG-PVC	1 928,13 fm (bekötővezeték)

gravitációs bekötések száma:	245 db
házi beemelő aknák száma:	13 db
betonaknák száma:	65 db (80-100 fm-enként)
műanyag tisztítóidomok száma:	37 db (40-50 fm-enként)

- szennyvíz nyomóvezeték:	D 160 KPE	1 735,40 fm
	D 90 KPE	271,91 fm
	D 80 acél	30,12 fm
	D 63 KPE	247,74 fm
	D 50 KPE	6,81 fm
	D 50 KPE	218,67 fm (bekötővezeték)

Zalamerenye

- gravitációs szennyvízcsatorna:	NA 200 KG-PVC	2 338,57 fm
	NA 150 KG-PVC	1 269,07 fm (bekötővezeték)

gravitációs bekötések száma:	168 db
házi beemelő aknák száma:	4 db
betonaknák száma:	28 db (80-100 fm-enként)
műanyag tisztítóidomok száma:	26 db (40-50 fm-enként)

- szennyvíz nyomóvezeték:	D 90 KPE	39,40 fm
	D 75 KPE	412,10 fm
	D 63 KPE	276,80 fm (bekötővezeték)
	D 50 KPE	17,50 fm (bekötővezeték)

Zalaszabar

- gravitációs szennyvízcsatorna:	NA 200 KG-PVC	4 813,43 fm
	NA 150 KG-PVC	1 936,85 fm (bekötővezeték)

gravitációs bekötések száma:	314 db
házi beemelő aknák száma:	13 db
betonaknák száma:	97 db (80-100 fm-enként)
műanyag tisztítóidomok száma:	50 db (40-50 fm-enként)

- szennyvíz nyomóvezeték:	D 110 KPE	517,00 fm
	D 90 KPE	1 783,00 fm
	D 50 KPE	67,00 fm (bekötővezeték)

3. Szennyvízátemelők

Átemelő			Beépített szivattyú		Szagtalanító
Jele	Helye (utca, hrsz.)	Mérete Típusa	Típusa	Mennyi- sége	
Á/1. főát- emelő	Zalakaros 0138/86 hrsz.	Ø 2,5 m MOBA	FLYGT NP 3153 HT 454 Q = 90 L/s, H = 20 m, P = 13,5 kdb	2 db	
Á/2.	Zalakaros 083/2 hrsz.	Ø 2,5 m MOBA	FLYGT NP 3153 HT 45 Q = 93 L/s, H = 20 m, P = 13,5 kW/db	2 db	
Á/3.	Zalakaros 1592 hrsz.	Ø 1,6 m MOBA	KONTROLL KC-08 Q = 5 L/s, H = 15 m, P = 1,5 kW/db	2 db	
Á/II.	Galambok 623/2 hrsz.	Ø 1,6 m MOBA	KONTROLL KC-04.252 Q = 4 L/s, H = 12 m, P = 1,5 kW/db	2 db	
Á/II-A	Galambok 623/4 hrsz.	Ø 1,6 m MOBA	KONTROLL KC-04.252 Q = 4 L/s, H = 12 m, P = 1,5 kW/db	2 db	
Á/III.	Galambok 145/5 hrsz.	Ø 1,6 m MOBA	KONTROLL KC-04.252 Q = 4 L/s, H = 12 m, P = 1,5 kW/db	2 db	
Á/IV.	Galambok 550/4 hrsz.	Ø 1,6 m MOBA	KONTROLL KC-04.252 Q = 4 L/s, H = 12 m, P = 1,5 kW/db	2 db	
Á/V.	Galambok 104/2 hrsz.	Ø 1,6 m MOBA	KONTROLL KC-04.252 Q = 4 L/s, H = 12 m, P = 1,5 kW/db	2 db	
Á/VI.	Galambok 619/7 hrsz.	Ø 1,6 m MOBA	KONTROLL KC-04.252 Q = 4 L/s, H = 12 m, P = 1,5 kW/db	2 db	
RG-0	Garabonc 206/2 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	CP 3127 HT 486 Q = 11,5 L/s, H = 21,9 m, P = 5,9 kW/db	2 db	1 db BOGE S15 típusú kompresszor
RG-2	Garabonc 97/6 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	CP 3102 MT 430 Q = 3,7 L/s, H = 11,8 m, P = 3,1 kW/db	2 db	1 db ECOMARCK 90C2 MZ típusú kompresszor
G-1	Garabonc 249 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	KC - 08 - 252 Q = 8,0 L/s, H = 16,0 m, P = 18,5 kW/db	2 db	1 db KS-S 10E típusú biofilter
RN-0	Nagyrada 010/4 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	FLYGT NP 3171 SH 270 Q = 3,1 L/s, H = 82,7 m, P = 22,0 kW/db	2 db	1 db BOGE típusú kompresszor
RN-1	Nagyrada 261/2 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	FLYGT NP 3085 SH 270 Q = 1,7 L/s, H = 15,1 m, P = 2,0 kW/db	2 db	
N-I	Nagyrada 175/1 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	FLYGT CP 3057 HT 262 Q = 0,5 L/s, H = 20,9 m, P = 1,7 kW/db	2 db	1 db KS-S 10E típusú biofilter

N-II	Nagyrada 78 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	FLYGT CP 3057 HT 262 Q = 0,3 L/s, H = 21,1 m, P = 1,7 kW/db	2 db	1 db KS-S 10E típusú biofilter
N-III	Nagyrada 132/2 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	FLYGT CP 3057 HT 262 Q = 0,3 L/s, H = 21,1 m, P = 1,7 kW/db	2 db	
N-IV	Nagyrada 265/4 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	FLYGT CP 3057 HT 262 Q = 0,3 L/s, H = 21,1 m, P = 1,7 kW/db	2 db	
RZM-2	Zalamerenye 120 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	FLYGT CP 3057 HT Q = 5,0 L/s, H = 11,0 m, P = 2,4 kW/db	2 db	
ZM-2	Zalamerenye 182/4 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	KC - 08 - 252 Q = 0,4 L/s, H = 21,0 m, P = 1,7 kW/db	2 db	1 db KS-S 20C típusú biofilter
RZ-AE-1	Zalaszabar 46/6 hrsz.	Ø 1,40 m ROCLA	FLYGT CP 3085 HT 250 Q = 3,0 L/s, H = 21,0 m, P = 2,4 kW/db	2 db	1 db BOGE típusú kompresszor
RZ-2	Zalaszabar 115 hrsz.	Ø 2,0 m MOBA	FLYGT CP 3085 HT 250 Q = 2,5 L/s, H = 15,0 m, P = 3,1 kW/db	2 db	
Z-3	Zalaszabar 176 hrsz.	Ø 1,6 m MOBA	KC - 08 - 432 Q = 1,7 L/s, H = 15,1 m, P = 2,4 kW/db	2 db	

4. Szagtalanító berendezések

A Garabonc 93/26 hrsz. alatti ingatlanra az RN-NY-0, a GNY-3-0, a GNY-3-1 jelű nyomóvezetékek, valamint az RG-3-0-0 jelű gravitációs vezeték csatlakozásánál beépítésre került: 1 db Biofilter

5. Vízfolyáskeresztezések

Zalakaros

Az Ny-1 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezi a Banyavölgyi-patakot.
A keresztezés módja: csőhíd
A keresztező csatorna átmérője, anyaga: NA 200 acél
A csőhídkeresztezés alsó alkotójának szintje: 122,14 mBf

Az Ny-2 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezi a Banyavölgyi-patakot.
A keresztezés módja: csőhíd
A keresztező csatorna átmérője, anyaga: NA 150 KM-PVC
A csőhídkeresztezés alsó alkotójának szintje: 121,97 mBf

Az SZ-1-2-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna keresztezi a Temetői-árkot.
A keresztezés módja: alsó keresztezés
A keresztező csatorna átmérője, anyaga: NA 200 KG-PVC
A védőcső átmérője, anyaga: NA 300 KG-PVC
A védőcső tetőszintje: 124,57 mBf
A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 125,17 mBf

Az SZ-2-0-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna keresztezi a Zalakarosi-torrenst, annak 1 + 790 km szelvényében.

- A keresztezés módja: alsó keresztezés
- A keresztező csatorna átmérője, anyaga: NA 200 KG-PVC
- A védőcső átmérője, anyaga: NA 300 KG-PVC
- A védőcső tetőszintje: 134,16 mBf
- A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 134,41 mBf

Az SZ-2-8-6 jelű gravitációs szennyvízcsatorna keresztezi a Zalakarosi-torrenst, annak 2 + 924 km szelvényében.

- A keresztezés módja: alsó keresztezés
- A keresztező csatorna átmérője, anyaga: NA 200 KG-PVC
- A védőcső átmérője, anyaga: NA 300 KG-PVC
- A védőcső tetőszintje: 145,30 mBf
- A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 145,41 mBf

Garabonc

Az RG-Ny-0 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezi az Orosztonyi-patakot.

- A keresztezés módja: alsó keresztezés
- A keresztező csatorna átmérője, anyaga: D 160 KPE
- A védőcső átmérője, anyaga: NA 200 KG-PVC
- A védőcső tetőszintje: 115,92 mBf
- A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 117,70 mBf

Az RG-3-0-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna keresztezi a Garabonci-patakot.

- A keresztezés módja: alsó keresztezés
- A keresztező csatorna átmérője, anyaga: NA 200 KG-PVC
- A védőcső átmérője, anyaga: Ø 219 acél
- A védőcső tetőszintje: 117,60 mBf
- A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 119,38 mBf

Az RG-Ny-2 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezi a Zsellér-árkot.

- A keresztezés módja: alsó keresztezés
- A keresztező csatorna átmérője, anyaga: D 160 KPE
- A védőcső átmérője, anyaga: NA 200 KG-PVC
- A védőcső tetőszintje: 118,26 mBf
- A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 119,50 mBf

Nagyrada

Az RN-Ny-0 jelű szennyvíz nyomóvezeték csatornát keresztez.

- A keresztezés módja: alsó keresztezés
- A keresztező csatorna átmérője, anyaga: D 160 KPE
- A védőcső átmérője, anyaga: NA 200 KG-PVC
- A védőcső tetőszintje: 114,30 mBf
- A keresztezett csatorna fenékszintje: 114,85 mBf

Az RN-Ny-1 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezi a Radai-malom-árkot.

- A keresztezés módja: alsó keresztezés
- A keresztező csatorna átmérője, anyaga: D 90 KPE
- A védőcső átmérője, anyaga: NA 200 KG-PVC

A védőcső tetőszintje: 114,70 mBf
A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 115,50 mBf

Zalaszabar

Az RZ-Ny-2 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezi a Zalaszabari-patakot.

A keresztezés módja: alsó keresztezés
A keresztező csatorna átmérője, anyaga: D 110 KPE
A védőcső anyaga: acél
A védőcső tetőszintje: 122,30 mBf
A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 124,62 mBf

Az RZ-Ny-1 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezi a Zalaszabari-patakot.

A keresztezés módja: alsó keresztezés
A keresztező csatorna átmérője, anyaga: D 90 KPE
A védőcső anyaga: acél
A védőcső tetőszintje: 113,19 mBf
A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 114,52 mBf

Az RZ-Ny-1 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezi a Pogányszigeti-árkot.

A keresztezés módja: alsó keresztezés
A keresztező csatorna átmérője, anyaga: D 90 KPE
A védőcső anyaga: acél
A védőcső tetőszintje: 116,30 mBf
A keresztezett vízfolyás mederfenék szintje: 117,70 mBf

6. Szennyvíztisztítás

A tisztítótelep helye: Zalakaros város 0123 hrsz.

Tisztítási technológia: eleveniszapos biológiai szennyvíztisztítás

- A szennyvíztisztító telep kapacitása

Hidraulikai kapacitás:	1 600 m ³ /d	
Szervesanyag eltávolító kapacitás:	13 820 LE	828,8 kg BOI ₅ /d
Fajlagos BOI ₅ terhelés:	60 g/fő/d	

A tisztítás technológiai sora

Gépi tisztítású finomrács, megkerülő kézi tisztítású ráccsal

- Gépi rács típusa: MEVA RS 10-40-3
 - b = 400 mm
 - e = 3 mm
 - P_n = 0,55 kW
- Kézi rács típusa: egyedi
 - B = 600 mm

$$e = 15 \text{ mm}$$

Az összegyűjtött nyers szennyvíz két független nyomócsövön érkezik a gépi tisztítású rácstra. A gépi rács karbantartása, javítása idején a kézi rácstra jut a szennyvíz. Az eltávolított rácsszemétet hidraulikus préssel tömörítik és víztelenítik, zárt csövön keresztül jut el a homokzagy-rácsszemét konténerbe.

- Rácsszemét prés típusa: MEVA RP 15-40
 $Q = 0,25 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_n = 1,5 \text{ kW}$

Tangencionális homokfogó berendezés

- Típusa: AKVIPATENT AP200THF
 $Q = 250 \text{ m}^3/\text{h}$
 $D = 2 \text{ m}$
 $P_n = 1,75 \text{ kW}$

A homokzagyot mammutszivattyúval homokzagy víztelenítő berendezésre továbbítják. A víztelenített homokzagy közös konténerbe esik a rácsszeméttel.

- Homokzagy víztelenítő berendezés típusa: AKVIPATENT AP10HF
 $Q = 10 \text{ l/s}$

Eleveniszapos biológiai tisztítórendszer

Két párhuzamos tisztító sorból áll, anaerob teret, elékapcsolt denitrifikációt, valamint intermitáló utó-denitrifikáció elvén működő aerob teret tartalmaz.

Anaerob tér: $V_h = 135 \text{ m}^3$

A mechanikailag előtisztított szennyvíz és a csurgalékvíz az osztóműbe érkezik, ahol keveredik az utóülepítőből visszavezetett iszaprecirkulációval és a szimultán foszforkicsapítás céljából adagolt vas-sóval.

Vegyszeradagoló szivattyú típusa: PROMINENT Delta
 $Q = 5-42 \text{ l/h}$

A szennyvíz-eleveniszap elegy beton vályúkon keresztül jut el az osztóműből az anaerob szelektor térbe. A kiüledést keveréssel akadályozzák meg.

Beépített búvárkeverő típusa: FLYGT SR 4620.15 SF
 $P_n = 2,2 \text{ kW}$

Beépítésre került: 1 + 1 db

Anoxikus tér: $V_h = 345 \text{ m}^3$

Az anoxikus térbe az utódenitrifikációs térből kerül visszavezetésre a belső recirkuláció. A szennyvíz keverését búvárkeverő biztosítja.

Beépített búvárkeverő típusa: FLYGT SR 4630.410 10 SJ
 $P_n = 2,2 \text{ kW}$

Beépítésre került: 1 + 1 db

Aerob tér: $V_h = 930 \text{ m}^3$ (intermitáló levegőztetett tér: 345 m^3 , mindig levegőztetett tér: 585 m^3)

Levegőztetése: mélylégbefúvással FLYGT SANITAIRE WE M9"-os gumimembrános levegőztető elemekkel.

A beépített légfűvók típusa: ROBUSCHI ES65/2P

$$Q_L = 1\,100 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$\Delta p = 650 \text{ mbar}$$

$$P_n = 30 \text{ kW/db}$$

Beépítésre került: 2 + 1 db

Az aerob tér végéből történik a belső recirkuláció visszaemelése az anoxikus térbe.

Belső recirkulációs szivattyú típusa: FLYGT NP 3085.183 MT 461

$$Q = 90 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H = 2,2 \text{ m}$$

$$P_n = 2 \text{ kW/db}$$

Beépítésre került: 1 + 1 db

Utóülepítő: $A_h = 100 \text{ m}^2$

Recirkulációs szivattyú típusa: FLYGT NT 3085 MT 463

$$Q = 85 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H = 2 \text{ m}$$

$$P_n = 1,4 \text{ kW/db}$$

Beépítésre került: 1 + 1 db

Fölösiszap szivattyú típusa: FLYGT NT 3085 MT 440

$$Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H = 1,5 \text{ m}$$

$$P_n = 1,4 \text{ kW/db}$$

Beépítésre került: 1 + 1 db

Homokszűrő feladó szivattyúakna

Az utóülepítő bukóján átfolyó tisztított szennyvíz a homokszűrő feladó szivattyúaknába kerül, ahonnan az utótisztító egységre szivattyúzzák.

Tisztított szennyvíz feladó szivattyú típusa: FLYGT NP 3127.181 MT 438

$$Q = 146 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H = 6,4 \text{ m}$$

$$P_n = 4,7 \text{ kW/db}$$

Beépítésre került: 1 + 1 db

Homokszűrők

Típusa: PAQUES ASTRASAND AS800

$$\text{Átmérő: } D = 3,2 \text{ m}$$

$$\text{Magasság: } H = 8 \text{ m}$$

Szűrőfelület:	A	=	8 m ²
Összes szűrőfelület:	A _{össz}	=	16 m ²
Kapacitás:	Q	=	140 m ³ /h
Szűrési sebesség:	v	=	8,75 m/h

Eltávolítja a maradék lebegő iszapot, csökken a lebegőanyag és foszfor koncentráció. A szűrt víz bukóélen keresztül távozik a szűrőből.

Fertőtlenítő medence

Térfogata: $V_h = 70 \text{ m}^3$

A fertőtlenítő gépház az egyesített műtárgy hátsó részében helyezkedik el. A labirint kialakítású fertőtlenítő medencébe nátrium-hipoklorit oldatot adagolnak.

- A beépített hypo adagoló szivattyú típusa: PROMINENT VaMa
 $Q = 5-42 \text{ l/h}$
 Beépítésre került: 1 + 1 db

Végátemelő

- Beépített szivattyú típusa: FLYGT NP 3153.180 MT 433
 $Q = 200 \text{ m}^3/\text{h}$
 $H = 10 \text{ m}$
 $P_n = 9 \text{ kW/db}$
 Beépítésre került: 1 + 1 db

A végátemelőből a tisztított szennyvíz közvetlenül a befogadó Banyavölgyi-patakba kerül.

7. Szennyvíziszap-kezelés

Iszaphomogenizáló

A biológiai fokozatból ciklusonként elvett fölösiszap centrifugál szivattyúk segítségével jut a 140 m³ térfogatú iszaphomogenizáló medencébe. Az elvett iszapot a medencében bűvárkeverő homogenizálja.

- A bűvárkeverő típusa: FLYGT SR 4620.410 042118 SF
 $P_n = 2,2 \text{ kW}$

A homogenizált iszapot bűvárszivattyú adja fel a gépi iszapsűrítést is tartalmazó iszapvíztelenítő gépre.

- A bűvárszivattyú típusa: FLYGT NP 3102.181 MT 462
 $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$
 $H = 8,4 \text{ m}$
 $P_n = 3,1 \text{ kW/db}$
 Beépítésre került: 1 + 1 db

Szennyvíziszap-víztelenítés

- A kombinált sűrítő-víztelenítő gép típusa: DEWA FP-D 16

Az iszap búvárszivattyú segítségével jut az iszapflokkulátorba, ahol az ide vezetett polimeroldat segítségével az iszap kondicionálása történik meg még a sűrítés előtt. A por alakú polimert DEWA AP-1 típusú automatikus oldóberendezés hígítja az adagolási sűrűsége (0,1 %).

- A polimer adagoló szivattyú típusa: SEEPEX BN1-6L

$$\begin{aligned} Q &= 300 - 1200 \text{ l/h} \\ P_n &= 0,55 \text{ kW} \end{aligned}$$

A sűrített iszapot szalagszűrő prés vízteleníti kb. 20 % szárazanyag tartalomra.

- Az iszapvíztelenítő szalagszűrő prés típusa: DEWA FP-D 16

$$Q = 23 \text{ m}^3/\text{h} \text{ (180 kg/h sza.)}$$

Az iszapvíztelenítő gép mosóvíz ellátását függőleges tengelyű, szárazaknás centrifugálszivattyú egységek biztosítják. A mosóvíz ellátásra két rendszer került kiépítésre. Alapesetben a végátemelő aknából származó tisztított (homokszűrt szennyvíz) kerül felhasználásra egy biztonsági szűrőn keresztül, a rendszer hibája esetén pedig az ivóvíz hálózatról történik a mosóvíz biztosítása.

- A beépített szivattyúk típusa: GRUNDFOS CR 10-8 F-HQQE

$$\begin{aligned} Q &= 7,4 \text{ m}^3/\text{h} \\ H &= 74 \text{ m} \\ P_n &= 3 \text{ kW/db} \end{aligned}$$

Beépítésre került: 2 db

A szennyvíziszap végleges elhelyezése

Sűrített iszap végleges elhelyezése: a víztelenített iszap a nagykanizsai szennyvíztisztító telep iszaptározójába kerül beszállításra, ahol további kezelése és elhelyezése az ott keletkező iszapokéval együtt történik.

A víztelenített iszap éves mennyisége: 840 m³/év 128,1 t/év
Szárazanyag-tartalom: 15,25 %

Rácszemét elhelyezése: az összegyűjtött rácsszemét a nagykanizsai szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra, elhelyezése az ott keletkező rácsszeméttel együtt történik.

8. Tisztított szennyvíz befogadója

A tisztított szennyvíz 200,10 fm hosszú NA 300 KG-PVC gravitációs csövön keresztül közvetlenül a befogadó Banyavölgyi-patakba kerül bevezetésre. A kitorkolásnál, a meder védelme érdekében 5 - 5 fm hosszban 40 x 40 cm méretű mederlapokkal burkolat létesült.

A bevezetés szelvény száma: 2+976 km szelvény

A bevezetés EOY koordinátái: X = 135 433,74 Y = 503 372,80

A kitorkoló cső folyásfenék szintje: 119,28 mBf

A Banyavölgyi-patak folyásfenék szintje: 119,15 mBf
 A bevezetés jellege: jobb parti beömlés
 A befogadó vízhozamának jellemzője: időszakos vízfolyás
 Mértékadó kisvízi vízhozam ($Q_{aug\ 80\%}$): 0 l/s
 Első állandó vízfolyás befogadó: Kiskomáromi-csatorna
 Mértékadó kisvízi vízhozam ($Q_{aug\ 80\%}$): 25 l/s

9. Kibocsátási határértékek

pH	6,5-8,5
dikromátos oxigénfogyasztás (KOI_k)	50 mg/l
biokémiai oxigénigény (BOI_5)	15 mg/l
összes nitrogén ($\bar{o}N$)	15 mg/l (V. 1. – XI. 15.) 25 mg/l (XI. 16. – IV. 30.)
ammónia-ammónium-nitrogén (NH_4^+-N)	2 mg/l
összes lebegő anyag ($\bar{o}LA$)	35 mg/l
összes foszfor ($\bar{o}P$)	0,7 mg/l
szerves oldószer extrakt (SzOE)	6 mg/l

A nyers és a tisztított szennyvíz minőségének ellenőrzésére vonatkozó mintavételi helyek:

Befolyó szennyvíz: a rácsműtárgyból, a beépített gépi rács előtt

Tisztított szennyvíz: a homokszűrő kilépő vezetékszakaiba beépített mintavevő csapról (Kp-KTJ: 102543765)

A befogadó vízszennyezettségének ellenőrzésére vonatkozó mintavételi helyek:

A Banyavölgyi-patakba történő bebocsátási pont feletti mintavételi pont.

A Banyavölgyi-patakba történő bebocsátási pont alatti mintavételi pont.

A vízállás-ellenőrzési felügyeleti kategóriája: II.

3./ E vízjogi üzemeltetési engedély 2024. június 30. napjáig hatályos. Az engedély hatályának meghosszabbítása – az előbbi időpont lejárt előtt – a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] 11. § (3) bekezdésében és a vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben előírt mellékletek csatolásával kérhető.

4./ Előírások:

1. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében bekövetkezett változást az Engedélyes köteles 8 napon belül bejelenteni a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz (a továbbiakban: Hatóság), és kéri a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.
2. Az engedélyezett tevékenység csak a vízjogi üzemeltetési engedély érvényességi ideje alatt végezhető.
3. A fenntartási munkákat az 1-4. pontokban, az engedélyezési tervdokumentációban és

- az üzemeltetési szabályzatban meghatározottak szerint kell végezni, úgy, hogy a létesítmények rendeltetésüknek mindenkor megfeleljenek.
4. Az engedélyezett vízelétesítményekben tervezett minden jelentős változást az engedélyező hatóságnak be kell jelenteni, és még a kivitelezés megkezdése előtt előzetesen vízjogi létesítési engedélyt kell kérni. Az elvégzett módosítások, átépítések után az üzemeltetési engedély módosítását kell kérni.
 5. A vízjogi üzemeltetési engedélyt a mellékletét képező engedélyezési (fenntartási) tervdokumentációval együtt meg kell őrizni és azt az ellenőrzésre jogosult hatóságnak fel kell mutatni.
 6. A szennyvízelvezető- és tisztító rendszert az üzemeltetési szabályzatban foglaltak maradéktalan betartása mellett kell üzemeltetni.
 7. Az üzemeltető a szennyvízelvezető- és tisztítómű üzemelését szolgáló berendezések, műszerek folyamatos működéséről és fenntartásáról gondoskodni köteles.
 8. A szennyvízelvezető mű működésében keletkezett hibák elhárítása során, ill. karbantartási és javítási munkák alatt a szennyvíz továbbvezetését és/vagy visszatartását úgy kell biztosítani, hogy az a befogadó elérhető legkisebb mértékű terhelését okozza.
 9. A közcsonnába vezetett szennyvizek minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében előírt határértékeknek.
 10. A szennyvízcsatorna-hálózatba állattartásból származó szennyvíz, nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz nem vezethető, az elválasztott rendszerű szennyvízcsatorna csapadékvízzel nem terhelhető. A kommunálistól eltérő jellegű szennyvizek csak megfelelő előkezelés után vezethetők közcsonnára.
 11. A régi és új nyárfás szűrőmezőkre szennyvíz nem vezethető.
 12. A szennyvíztisztító telepen keletkező rácsszemét csak hatóságilag engedélyezett hulladékkezelőnek adható át.
 13. A szennyvíztisztító telepen keletkező sűrített főlös szennyvíziszap engedélyezett módon történő elhelyezését mindenkor biztosítani kell.
 14. A kibocsátott szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a meghatározott kibocsátási határértékeknek. Az előírt kibocsátási határértékek túllépése, illetve az engedélyben meghatározottaktól eltérő szennyező vagy tiltott anyag kibocsátása esetén a vízvédelmi hatóság a kibocsátót vízszennyező bírság megfizetésére kötelezi.
 15. A tisztított szennyvíz minőségében bekövetkezett hátrányos változás észlelésekor az okok felderítése és a minőségromlás megszüntetése érdekében az üzemeltető köteles haladéktalanul intézkedni. A szennyvízelvezető és tisztítómű üzemeltetésével összefüggő, a környezetet károsító, vagy annak közvetlen veszélyével járó üzemzavart, meghibásodást haladéktalanul be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak és a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnak.
 16. A szennyvíztisztító megfelelő működését önellenőrzés keretében a fent meghatározott komponenskörre, ill. nyers és tisztított szennyvízre vonatkozóan vizsgálni szükséges. A tisztított szennyvíz minőségének ellenőrzését a jóváhagyott önellenőrzési tervben rögzítettek szerint kell végezni.
 17. Az önellenőrzési tervet a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet) 2. számú melléklete szerint kell összeállítani, és jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 30 napon belül elektronikus úton (OKIR) meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.
 18. Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 17. §-ának megfelelően, a vizsgálati eredményekről, a szennyvízkibocsátás jellemzőiről és a technológiai folyamatok üzemviteléről évente összefoglaló jelentést köteles készíteni,

- valamint a 4. sz. melléklet szerinti adatlapokat kell kitöltenie, és ezt a tárgyévét követő év március 31-ig meg kell küldenie a vízvédelmi hatóságnak. A jelentésnek tartalmaznia kell a vizsgálati időszakban kibocsátott tisztított szennyvíz mennyiségi adatait is.
19. A hatósági ellenőrzések zavartalan elvégzése érdekében a szennyvíztisztító telepre való bejutás és mintavételezés feltételeit biztosítani kell.
 20. A bebocsátási pont alatti és feletti mintavételi helyeken évente kétszer (az első félévben április 30-ig, a második félévben november 15-ig) kell a Banyavölgyi-patak, mint befogadó vízszennyezettségének ellenőrzését végezni, amennyiben az időszakos jellegű befogadó az adott időszakban mintázható. A vízmintavételt és a vizsgálatokat akkreditált laboratórium végezheti. A vizsgálati időpontokat - a szennyvíz minőségének önellenőrzésére vonatkozó éves vizsgálati időpontokkal együtt - a tárgyévét megelőző év november 30-ig be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak.
 21. A befogadó vízszennyezettségének ellenőrzését a következő komponensekre kell elvégezni: pH, dikromátos oxigénfogyasztás (KOI_K), biokémiai oxigénigény (BOI_5), összes nitrogén (öN), ammónia-ammónium-ion nitrogénje (NH_4^+-N), összes lebegőanyag (öLA), összes foszfor (öP), szerves oldószer extrakt (SZOE).
 22. A bebocsátási pont alatti és feletti mintavételi helyekre vonatkozó Kpa-KTJ és Kpf-KTJ számokat jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 15 napon belül elektronikus úton (OKIR) meg kell kérni a vízvédelmi hatóságtól.
 23. Az alábbi vízfolyáskeresztezéseknél a keresztező vezetékek csötetősztintje és a mederfenék között 1,5 m-nél kisebb a védőtávolság:
 - Zalakaros: a Temetői-árok keresztezése az SZ-1-2-0 jelű gravitációs szennyvízcsatornával, a Zalakarosi-torrens keresztezése az SZ-2-0-0 és az SZ-2-8-6 jelű gravitációs szennyvízcsatornákkal.
 - Garabonc: A Zsellér-árok keresztezése az RG-NY-2 jelű szennyvíz nyomóvezetékekkel.
 - Nagyrada: csatorna keresztezése az RN-NY-0 jelű szennyvíz nyomóvezetékekkel, a Radai-malom-árok keresztezése az RN-NY-1 jelű szennyvíz nyomóvezetékekkel.
 - Zalaszabar: a Zalaszabari-patak és a Pogányszigeti-árok keresztezése az RZ-NY-1 jelű szennyvíz nyomóvezetékekkel.
- A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének a 1.3.5. pontja alapján „A vízfolyást keresztezni a mederfenék alatt – figyelembe véve a folyamatban lévő és tervezett folyószabályozási, mederrendezési és –bővítési munkákat – a mederfenék szintjétől 1,5 m-nél mélyebben, burkolt, rendezett mederfenék esetén 1,0 m-nél mélyebben lehet. Az előírt távolságot rézsűben is tartani kell.” Fentiekre tekintettel a mederkeresztezések helyénél gépi földmunkavégzést megtiltó táblákat kell kihelyezni! **A táblák kihelyezését a vízügyi hatóság felé 2019. október 30-ig fényképfelvételekkel igazolni kell!**

5.1./ A Zala Megyei Kormányhivatal Nagykanizsai Járási Hivatala ZA-04/NEO/00364-2/2017. számú szakhatósági állásfoglalását feltétel nélkül adta meg.

A fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 134. §-ában és 61. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi

aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke **1.008.000,-Ft, melyet Engedélyes megfizetett.**

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (9700 Szombathely, Ady tér 1.) benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjköteles, a díj mértéke az alapeljárás díjának 50 %-a, azaz 504.000,-Ft.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díját a Magyar Államkincstárnál vezetett 10047004-00283700-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlára kell átutalási megbízással teljesíteni vagy készpénz-átutalási megbízással (csekk) postai úton befizetni. A díj megfizetését igazoló befizetési bizonylatot vagy annak másolatát a jogorvoslati kérelem előterjesztéséhez mellékelni kell.

Tájékoztatom, hogy jogorvoslati eljárásban a másodfokú közegészségügyi szakhatósági eljárás az *Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet* (a továbbiakban: 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet) szerint igazgatási szolgáltatási díjköteles, melynek mértéke a hivatkozott rendelet 2. § (5) bekezdése alapján 23 900 Ft. Az igazgatási szolgáltatási díjat a Zala Megyei Kormányhivatal 10049006-00303066-00000000 számú számlájára átutalással, vagy készpénz-átutalási megbízással megfizetni a fellebbezés benyújtásakor.

A fellebbezési eljárási díj megfizetésekor kérem, hivatkozzon a fellebbezett döntés iktatószámára, a hatósági eljárás tárgyára, valamint kérem feltüntetni a befizető nevét és címét.

INDOKOLÁS

Az Engedélyes 2013. augusztus 28. napján érkezett beadványában Zalakaros város és térsége (Galambok, Garabonc, Nagyrada, Zalamerenye és Zalasabar) szennyvízelvezető rendszerének és szennyvíztisztító telepének vízjogi üzemeltetési engedélyezését kérte a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől, mint vízügyi hatóságtól a csatolt tervdokumentáció alapján.

A tervdokumentáció és a csatolt melléletek hiányosságai miatt 1707-2/1/2013.III. és 1707-2/1/2013.IV. számon hiánypótlások elrendelésére került sor 2013. október 31. illetve 2013. december 21-i teljesítési határidővel.

Az Engedélyes 2013. október 21. napján érkezett, SZ/000970-1/2013. iktatószámú beadványával részben teljesítette a hiánypótlások előírásait, egyebekben pedig tájékoztatta a vízügyi hatóságot, hogy a vízilétesítmények által érintett ingatlanok helyrajzi számainak pontosítása folyamatban van. A termőföld más célú hasznosításának engedélyeztetését (Nagyrada 010/4 hrsz.), illetve az ehhez szükséges tulajdonosi hozzájárulások beszerzését megkezdte. Kezdeményezte továbbá a Magyar Állam tulajdonában lévő ingatlan vonatkozásában a Nemzeti Földalapkezelő Szervezet által megadott értékbecslőnél a megállapodáshoz szükséges dokumentáció elkészítését.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: 2007. évi CXXIX. törvény) 10. § (3) bekezdése kimondja: A termőföld más célú hasznosításával járó engedélyezési, jóváhagyási vagy tudomásulvételi (a továbbiakban együtt: engedélyezési) eljárásban érdemi döntés a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló véglegessé vált ingatlanügyi hatósági határozat figyelembevételével hozható. Az ingatlanügyi hatóság határozatának hiánya esetén az eljáró hatóság az engedélyezési eljárását felfüggeszti.

Erre tekintettel a vízügyi hatóság 1707-2/2/2013. számú, 2013. november 13. napján kelt végzésével a Ket. 32. § (1) bekezdése alapján az eljárást a termőföld más célú hasznosítását engedélyező határozat jogerőre emelkedéséig felfüggesztette.

Az Engedélyes 2014. január 20. napján kiegészítő tervdokumentációt nyújtott be a Nyugat-dunántúli Vízügyi Hatósághoz, tekintettel a korábban megküldött tervdokumentáció elkészültét követően befejezett fejlesztésekre.

Az Engedélyes a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízügyi hatóság 36800/6831/2015.ált. számú, 2015. december 15. napján kelt felhívására 2015. december 28. napján érkezett, SZ/001301/2015. iktatószámú beadványában arról tájékoztatta a vízügyi hatóságot, hogy nem kötött még üzemeltetőként szerződést a szennyvízelvezető rendszer főművi részének tulajdonosával, a Nemzeti Vagyongazdálkodó Zrt-vel, valamint a főművi rendszer részét képező Nagyrada 010/4 hrsz-ú ingatlan vonatkozásában a Balaton-felvidéki Nemzeti Parkkal, mint vagyongazdálkodóval.

Nagyrada 010/4 hrsz-ú ingatlan vonatkozásában a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséhez szükséges tervdokumentáció benyújtására sem került sor, azt aktualizálni kell. Az elkészült főművi víziközművek átadása az önkormányzatok részére nem történt meg.

A vízügyi hatóság 36800/150-2/2016.ált. számú, 2016. december 20-án kelt felhívásában ismét tájékoztatást kért tárgyi ügyben. Az Engedélyes 2017. január 3. napján érkezett, SZ/001416-1/2016. iktatószámú beadványa mellékleteként megküldte a Nagyrada 010/4 hrsz-ú ingatlan vonatkozásában, a Magyar Államot, mint tulajdonost képviselő Nemzeti Földalapkezelő Szervezet (Budapest), a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság (Csopak), mint vagyongazdálkodó és az Engedélyes által kötött, 2016. június 22. napján kelt Használati jogot alapító szerződést. Egyidejűleg tájékoztatta a vízügyi hatóságot, hogy a szerződést a földhivatali munkarészekkel együtt benyújtotta a Nagykanizsai Járási Földhivatalhoz.

Tehtettettel az eltelt időre a vízügyi hatóság 36800/160-1/2017.ált. számú, 2017. január 13. napján kelt végzésében belföldi jogsegély keretében kereste meg a Zala Megyei Kormányhivatal Nagykanizsai Járási Földhivatali Osztályát, mely 10.034/2017. számú, 2017. január 24. napján érkezett ügyiratában tájékoztatta, hogy Nagyrada 010/4 hrsz. alatti ingatlant érintően nem érkezett termőföld végleges más célú hasznosításának engedélyezésére irányuló kérelem.

A 2007. évi CXXIX. törvény 16/B. § (1) a következőt mondja ki: Az ingatlanügyi hatóság a termőföld engedély nélküli más célú hasznosítása miatt indult eljárást megszünteti, ha a 16. § (1) bekezdésében foglalt valamelyik eset építési beruházás megvalósítását eredményezte és az 10 éve bekövetkezett. A 10 éves időtartam beálltának bizonyítása az igénybevevőt, illetőleg a tulajdonost, haszonélvezet fennállása esetén a haszonélvezőt terheli.

Nagyrada község szennyvízelvezetését szolgáló vízelétesítményeket a 10.338/3/1996. számú határozattal módosított 10.631/3/1993. számú vízjogi létesítési engedély alapján kiviteleztek. A létesítmények szerepeltek az Engedélyes 2009. augusztus 12-én kelt 50-34/2009. számú

beadványában is, akkor még tévesen Nagyrada 010/8 hrsz.-ú ingatlan vonatkozásában, tehát a beruházás 10 évnél régebben valósult meg. Erre tekintettel a Nagyrada RN-0 jelű átemelő által igénybe vett 010/4 hrsz.-ú ingatlan vonatkozásában a termőföld végleges és célú hasznosítását engedélyező ingatlanügyi eljárás lefolytatása meghaladott, a felfüggesztési ok megszűnt.

Zalakaros Város Önkormányzata és a Dél-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. (Nagykanizsa) 2004. december 13. napján Zalakaros víziközmű vagyona használatba adásáról és működtetéséről szerződést kötött.

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: MEKH) 2793/2014. számú határozatával víziközmű-szolgáltatói működési engedélyt adott a Dél-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. (Nagykanizsa) számára, melynek I. Területi, tárgyi és időbeli hatály című fejezete 54. sorszáma alatt jelölte meg Zalakaros város és térsége szennyvízelvezető rendszerét és szennyvíztisztító telepét. Az engedély időbeli hatálya határozatlan. A 2793/2014. számú víziközmű-szolgáltatói működési engedély 3. fejezetében felsorolja Zalakaros város, Galambok, Garabonc, Nagyrada, Zalamerenye és Zalasabbar községek önkormányzatait, mint amely önkormányzatok 2012. július 15. napját megelőzően kötöttek üzemeltetési szerződést. Az üzemeltetési szerződések másolatban az iratanyag részét képezik. A MEKH döntése, a használati és üzemeltetési szerződések a MEKH honlapján hozzáférhetőek (www.mekh.hu).

Az előzmények áttekintését követően megállapítottam, hogy Zalakaros város és térsége (Galambok, Garabonc, Nagyrada, Zalamerenye és Zalasabbar) szennyvízelvezetését és szennyvíztisztítását biztosító vízellátási-műhelyek vízjogi üzemeltetési engedélye kiadásának jogi akadálya nincs.

A Zala Megyei Kormányhivatal Nagykanizsai Járási Hivatala ZA-04/NEO/00364-2/2017. számú szakhatósági állásfoglalását feltétel nélkül adta meg.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta: *„Zalakaros város és térsége szennyvízelvezető rendszerének és szennyvíztisztító telepének vízjogi üzemeltetési engedély kiadása ügyében a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatója (9700 Szombathely, Ady E. tér 1.) a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet figyelembevételével a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. § (1) bekezdése alapján megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében.*

A megkeresés, valamint a mellékelt dokumentum alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Döntésemet a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 33/B. § (1) bekezdése, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási-műhelyek védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet hoztam meg.

Hatóságom hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 11.§ (1) bekezdés b) pontja állapítja meg.

Az önálló jogorvoslatot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, s e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

Eljárási költségként az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú melléklete XI.6. pontjában meghatározott 23.900 Ft összeg merült fel, amelyet a kérelmező megfizetett.

Illetékességemet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Kormány rendelet 4.§ (3) bekezdés és 3. sz. melléklete állapítja meg."

Az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és indokolását a Ket. 72. § (1) bekezdése db) és ed) pontjai alapján foglaltam a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Zalakaros város és térsége (Galambok, Garabonc, Nagyrada, Zalamerenye és Zalaszabar) szennyvízelvezető rendszerének és szennyvíztisztító telepének vízjogi üzemeltetési engedélyre iránti kérelem benyújtásának időpontjában vízügyi hatóságként a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (Szombathely, a továbbiakban: Felügyelőség) járt el. Erre tekintettel tárgyi ügyet a Felügyelőség Természetvédelmi Osztálya is vizsgálta, álláspontját az alábbiak szerint alakította ki.

Tárgyi települések szennyvízcsatorna-hálózatának nyomvonala és a szennyvíztelep (Zalakaros 0123 hrsz.) által érintett ingatlanok többsége nem áll országos védettség illetve európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt. A Nagyrada 010/4 hrsz. alatti „szántó” és „rét”, 013 hrsz. alatti „kivett közút”, illetve a Garabonc 023 hrsz. alatti „kivett Garabonci-patak” művelési ágú ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területek, mivel szerepelnek a Balaton-felvidéki Nemzeti Park létesítéséről szóló 31/1997.(IX. 23.) KTM rendelet védett területei között, továbbá az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) alapján a Natura 2000 hálózat (HUBF30003 Kis-Balaton megnevezésű Jávahagyott Kiemelt Jelentőségű Természet-megőrzési Terület és Különleges Madárvédelmi Terület) részei.

A területfoglalással ténylegesen érintett területek erősen zavartak, degradáltak, antropogén hatásokkal terheltek, hiszen belterületek illetve utak, út melletti mezőgazdasági hasznosítású területek.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a kiépített szennyvízelvezető és tisztító rendszer üzemeltetése védett vagy jelölő fajokat nem veszélyeztet, természeti értéket elutasításra okot adó mértékben nem veszélyeztet.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény:

- 8. § (1) bekezdése kimondja, hogy „a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani”;

- a 17. § (1) bekezdése szerint „a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni;

A Rendelet 4. § (1) bekezdése értelmében „a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1-3. számú mellékletben meghatározott fajok, és a 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.”

A Rendelet 10. § (1) bekezdése kimondja „Olyan terv vagy beruházás elfogadása, illetőleg engedélyezése előtt, amely nem szolgálja közvetlenül valamely Natura 2000 terület természetvédelmi kezelését vagy ahhoz nem feltétlenül szükséges, azonban valamely Natura 2000 területre akár önmagában, akár más tervvel vagy beruházással együtt hatással lehet, a terv kidolgozójának, illetőleg a beruházást engedélyező hatóságnak - a tervvel, illetve beruházással érintett terület kiterjedésére, az érintett területnek a Natura 2000 területhez viszonyított elhelyezkedésére, valamint a Natura 2000 területen előforduló élővilágra

vonatkozó adatokra figyelemmel - vizsgálnia kell a terv, illetve beruházás által várhatóan a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, az 1-4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére gyakorolt hatásokat."

A benyújtott kérelemből, annak mellékleteiből és az engedélyezési eljárás anyagából megállapítottam, hogy a megépített vízellátási létesítmények megfelelnek a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvényben (a továbbiakban: Vgtv.) előírtaknak, ezért üzemeltetésüket a Vgtv. 29. § (1) bekezdés a)-b) pontjai, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével engedélyeztem.

A felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdés b) pontja és az 1. melléklete alapján állapítottam meg.

Az engedély érvényességi idejét a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) 26. § (1) bekezdésének figyelembevételével a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

Előírásaim 1. és 4. pontjában foglalt előírást a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésére tekintettel írtam elő.

Előírásaim 2-3. és 5. pontjaiban foglaltakat a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § (7) bekezdés alapján határoztam meg.

A kibocsátási határértékeket a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) 18. § (2) bekezdése alapján, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet) 1. számú melléklete, I. rész, C/4 pontjának (technológiai határértékek) és a 2. számú mellékletének (területi határértékek) 1. Balaton és vízgyűjtője közvetlen befogadói területi kategóriára vonatkozó határértékek figyelembe vételével határoztam meg, tekintettel arra, hogy a befogadó a Balaton közvetlen vízgyűjtő területéhez tartozik.

A fentieknek megfelelően, a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 18. § (2) bekezdés a) pontja alapján technológiai határértéket írtam elő összes nitrogén és összes lebegőanyag komponensekre, a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 18. § (2) bekezdés b) pontja alapján a Balaton és vízgyűjtője közvetlen befogadói területi kategória határértékeit írtam elő pH, ammónia-ammónium-nitrogén és szerves oldószer extrakt komponensekre. A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdése alapján, figyelemmel a befogadó terhelhetőségére, a befogadó vízminőségi állapotának megőrzése érdekében, a technológiai határértékeknel szigorúbb, a területivel megegyező egyedi határértékeket állapítottam meg kémiai oxigénigény, biokémiai oxigénigény és összes foszfor komponensek tekintetében.

A határértékek megállapításánál, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően, a szennyvíztisztító telep kiépített terhelési kapacitását vettem figyelembe.

A szennyvíztisztító telep próbaüzeme 2007. május 29-től 2008. május 29-ig tartott. A próbaüzem nyári időszaka alatt (2007. július közepétől 2007. szeptember elejéig) mindennapos volt a hidraulikai túlterhelés, az őszi időszakban ingadozó hozam érkezett, egyedül a 2007. decembertől 2008. április végéig tartó időszakban volt egyenletes a hidraulikai terhelés. Ugyanakkor a próbaüzem teljes időszakára a szerves alulterheltség volt a jellemző. A próbaüzem második negyedétől kezdve (2007. 10. 02-i mintavétel) a tisztított szennyvízből vizsgált vízminőségi paraméterek mérési eredményei határérték alattiak voltak.

A vízszennyezési bírságra vonatkozó figyelmeztetést a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 31. § (1) és (3) bekezdései alapján tettem.

Az önellenőrzési kötelezettséget a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 27. § (2) bekezdés c) pontja alapján állapítottam meg.

A Banyavölgyi-patak, mint befogadó vízszennyezettségének ellenőrzésére vonatkozó előírások a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 27. § (4) bekezdésében foglaltak alapján kerültek meghatározásra.

Az önellenőrzéssel összefüggő adatszolgáltatást a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 17. §-a alapján írtam elő.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a *környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet] 1. mellékletének I. pont 24. főszám 6.4. alszám és a 24. főszám 7.2.3. alszám, valamint a 28. főszám alapján állapítottam meg. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes megfizette.

A szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét az *Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról* szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet (a továbbiakban: 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet) 1. számú melléklet, XI.6. pontja alapján állapítottam meg. A fellebbezés díja az 1/2009. (I.30.) EüM rendelet 3. § (5) bekezdése szerint került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja, előterjesztésének idejét a Ket. 99. § (1) bekezdése állapítja meg.

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése alapján állapítottam meg.

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén a Ket. 127. § (3) bekezdése alapján a végrehajtást foganatosítom, továbbá a Ket. 134. § d) pontja szerint, a 61. §-ban meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege ötezer forint, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén egymillió forint. Az eljárási bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén ismételten is kiszabható.

Felhívom a figyelmet továbbá, hogy a Vgtv. 32/A. § (1) bekezdése szerint, aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni. A bírság összege legfeljebb 1 000 000 forintig, természetes személy esetében 300 000 forintig terjedhet.

A vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 482/2013. (XII.17.) Kormányrendelet 14. § (2) bekezdés b) pontja alapján a Nyugat-dunántúli Vízügyi Hatóság a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség jogutódja.

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek

kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 6) pontja alapján területi vízügyi hatóságként a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság jár el. A 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 18. § (2) bekezdés b) pontja alapján a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a Nyugat-dunántúli Vízügyi Hatóság jogutódja.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése, a Vgtv. 28. § (1) bekezdése, a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 6. pontja állapítja meg.

A határozat jogerőre emelkedéséről Engedélyest külön levélben értesítem.

Jelen határozat vízikönyvi nyilvántartásba vételéről - annak jogerőre emelkedését követően - intézkedem.

Szombathely, *elektronikus bélyegző szerint*

Dr. Bognár Balázs t. ezredes
igazgató
nevében és megbízásából:

Dr. Borbély Gábor
katasztrófavédelmi hatósági osztály
szolgálatvezető helyettes osztályvezető

Készült: 22 példányban

Melléklet: -

Egy példány: 11 lap / 21 old.

Kapja: 1. sz. példány: Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt. 8800 Nagykanizsa, Kisfaludy S. u. 15/A. (Cégkapu)
2. sz. példány: Zalakaros Város Önkormányzata, 8749 Zalakaros, Gyógyfürdő tér 1. (Hivatalai kapu)
3. sz. példány: Galambok község Önkormányzata, 8754 Galambok, Ady Endre ut 2. (Hivatalai kapu)
4. sz. példány: Garabonc Község Önkormányzata, 8747 Garabonc, Fő út 16. (Hivatalai kapu)
5. sz. példány: Nagyrada Község Önkormányzata, 8746 Nagyrada, Kossuth Lajos út 51. (Hivatalai kapu)
6. sz. példány: Zalamerenye Község Önkormányzata, 8747 Zalamerenye, Jókai út 2. (Hivatalai kapu)
7. sz. példány: Zalasabbar Község Önkormányzata, 8743 Zalasabbar, Újtelep u. 1. (Hivatalai kapu)
8. sz. példány: Zala Megyei Kormányhivatal Nagykanizsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály, 8800 Nagykanizsa, Csengery u. 2.. (Nova Szeűsz)
9. sz. példány: Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, 9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2. . (Nova Szeűsz)
10. sz. példány: Zala Megyei Kormányhivatal Zalaegerszegi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály 8900 Zalaegerszeg, Mártírok u. 35-39. (Hivatali kapu)
11. sz. példány: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, 8229 Csopak, Kossuth Lajos u. 16. (Nova Szeűsz)
12. sz. példány: Iker és Társa Kft. 2730 Albertirsa, Dózsa György u. 31. (Cégkapu)
13. Thury György Egyéni Gazdálkodók Szövetkezete, 8746 Nagyrada, Kossuth u. 59. (Posta Szeűsz)
14. sz. példány: K+K Osztrák-Magyar Környezetgazdálkodási és Közműtervező Kft. 1102 Budapest, X. kerület, Szent László tér 20.
15-20. Magánszemélyek (6) (Posta Szeűsz)
21. sz. példány: Vízikönyv
22. sz. példány: Irattár