

#### A térségi iszapkezelés érdekében szükséges fejlesztések a központi telepeken és az iszaphasznosítás prioritásai

Iszapkezelési kapacitásfejlesztések 2023. után várhatóak.  
Nagykanizsai telepen a komposztáló termékminőségének megszerzése.  
Iszaphasznosítási prioritás: mezőgazdaság.  
A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 52 432 ha

#### Beruházási költségek

	Ígény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítés költsége	Megvalósítás költsége
Rothasztó kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Víztelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szárító kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	-	453	1 426	-	-	1 879
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	-	5 624 426	25 606 442	-	43 369 034	74 599 901

#### A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturlíák) (térségi központ kiemelve)

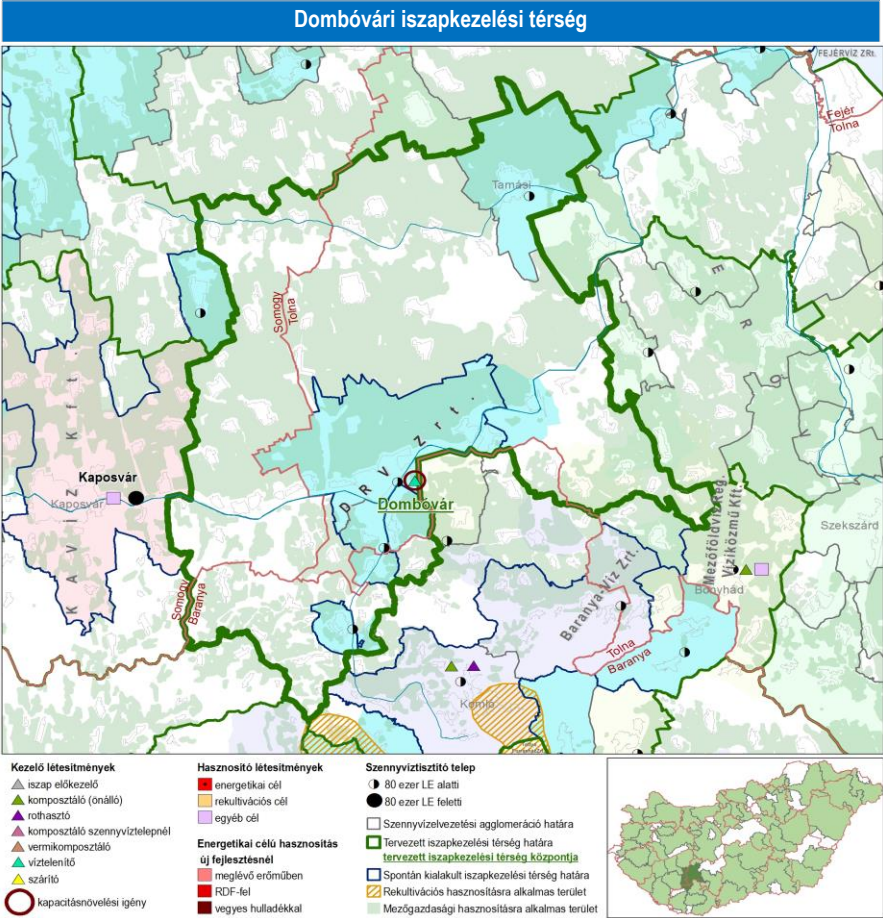
Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Barlahida	120	120	2	2
Bázakerettye	861	861	18	18
Belezna	748	748	15	15
Csapi	287	287	6	6
Csurgó	8 130	11 592	167	238
Gelse	1 118	1 118	23	23
Gelsesziget	268	268	5	5
Gutórfölde	1 051	1 051	22	22
Kacorlak	197	197	4	4
Kaszó	110	110	2	2
Kisrécsce	189	189	4	4
Lenti	10 938	11 380	224	233
Letenye	4 156	4 894	85	100
Lovászi	3 319	4 447	68	91
Miháld	0	1 190	0	24
Molnár	718	718	15	15
Murakeresztúr	1 741	1 741	36	36
<b>Nagykanizsa</b>	<b>57 458</b>	<b>70 559</b>	<b>1 178</b>	<b>1 446</b>
Nova	821	821	17	17
Orozstony	0	659	0	14
Péka	1 372	2 235	28	46
Pat	226	226	5	5
Petrivente	362	362	7	7
Rédics	1 361	1 361	28	28
Sormás	872	872	18	18
Tótszerdahely	2 834	4 158	58	85
Újudvar	960	960	20	20
Valkonya	55	55	1	1
Vése	1 497	1 497	31	31
Zalakaros	4 346	10 705	89	219
Zalakomár	1 535	4 405	31	90
Zalaszentjakab	0	321	0	7
<b>Térség telepjei összesen</b>	<b>107 650</b>	<b>140 107</b>	<b>2 207</b>	<b>2 872</b>

#### Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Alsórajk, Baglad, Bánokszentgyörgy, Borsfa, Bödeháza, Börzönce, Bucusta, Csertalokos, Gáborjánháza, Hernyék, Kányavár, Kilmán, Kiscsehi, Kisoltmács, Lasztonya, Lendvadekés, Lendvajakabfa, Lisszeszentadorján, Liszó, Maróc, Mikekardácsnya, Murarátka, Nagybakonak, Nemesnép, Nemespátró, Oltár, Örtös, Pomogszentpál, Pörszombat, Pölöskefő, Pördefölde, Pusztamagyaród, Somogybükkös, Somogyicső, Súr, Szentkozmadombja, Szentlőrinc, Szentmargitta, Szentpéterfő, Szajnátháza, Szilvagy, Várköp, Várköp.

#### Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepen és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becslést értéke

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothasztás (idegen LE)	Közös víztelenítés (idegen LE)	Közös komposztálás (idegen LE)	Közös szárítás (idegen LE)	Központi telep és a becsült távolsága (km)
Barlahida	-	120	120	-	56
Bázakerettye	-	861	861	-	31
Belezna	-	748	748	-	22
Csapi	-	287	287	-	18
Csurgó	-	11 592	11 592	-	27
Gelse	-	1 118	1 118	-	18
Gelsesziget	-	268	268	-	14
Gutórfölde	-	1 051	1 051	-	54
Kacorlak	-	197	197	-	19
Kaszó	-	110	110	-	16
Kisrécsce	-	189	189	-	11
Lenti	-	11 380	11 380	-	57
Letenye	-	4 894	4 894	-	23
Lovászi	-	4 447	4 447	-	47
Miháld	-	1 190	1 190	-	19
Molnár	-	718	718	-	17
Murakeresztúr	-	1 741	1 741	-	18
<b>Nagykanizsa</b>	-	-	-	-	-
Nova	-	821	821	-	54
Orozstony	-	659	659	-	28
Péka	-	2 235	2 235	-	44
Pat	-	226	226	-	24
Petrivente	-	362	362	-	16
Rédics	-	1 361	1 361	-	67
Sormás	-	872	872	-	24
Tótszerdahely	-	4 158	4 158	-	11
Újudvar	-	960	960	-	22
Valkonya	-	55	55	-	33
Vése	-	1 497	1 497	-	18
Zalakaros	-	10 705	10 705	-	19
Zalakomár	-	4 405	4 405	-	17
Zalaszentjakab	-	321	321	-	854
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>22 113</b>	<b>69 548</b>	<b>0</b>	<b>854</b>
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becslést értéke	-	9 559	9 559	-	-
<b>Mindösszesen</b>	<b>0</b>	<b>31 672</b>	<b>79 107</b>	<b>0</b>	<b>854</b>



**Beruházási költségek**

	Igény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítés költsége	Megvalósítás költsége
Rothasztó kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Víztelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	38 969	33 000	3 000 000	50 000 000
Szárító kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	3 000 000	-
<b>Összesen</b>	<b>38 969</b>	<b>33 000</b>	<b>6 000 000</b>	<b>50 000 000</b>

**Működési költségek (teljes költség)**

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	-	244	-	-	-	244
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	-	3 022 687	-	-	28 402 126	31 424 813

A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturlíák) (térségi központ kiemelve)

Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Bonyhádvarasd	434	434	9	9
Csikóstóthos	852	852	17	17
Dombóvár	21 769	27 109	446	556
Kaposszekcső	1 664	2 871	34	59
Kisvejeke	393	393	8	8
Kurd	1 182	1 182	24	24
Lengyel	539	539	11	11
Sásd	4 245	5 613	87	115
Tamási	7 018	11 559	144	237
Térség telepei összesen	38 096	50 552	781	1 036

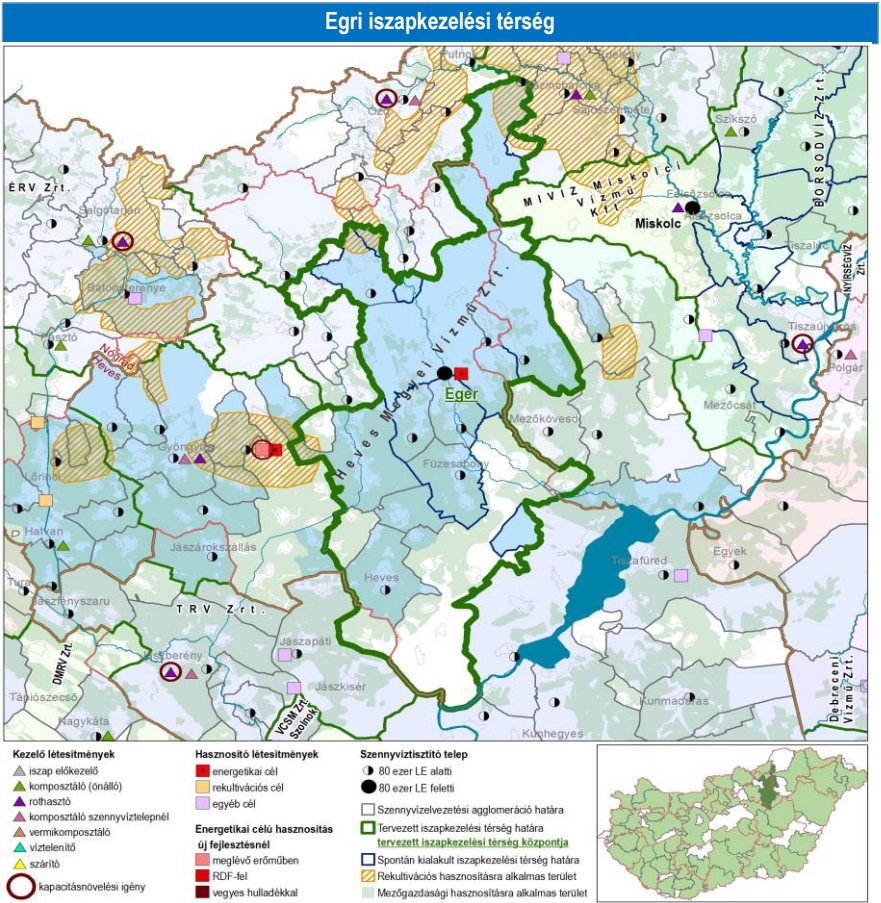
Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Baranyajenő, Baranyaszennygyörgy, Baté, Büssz, Csátrák, Csoma, Dalmad, Dűz, Értény, Fonó, Gadacs, Gerényes, Gödre, Gölle, Gyulaj, Jágónak, Kaposhomok, Kaposkerekészúr, Kászok, Kercseliget, Kisgyalán, Kisajmás, Kocsola, Koppányszántó, Lápafő, Mekényes, Meződ, Mindszentgondisa, Mosdós, Mucsi, Nagyberki, Nagykőny, Nagyvejeke, Nak, Palé, Pári, Somogyacsa, Somogydorocska, Somogyiszil, Szabad, Szakály, Szaks, Szorasad, Tarrós, Törökoppány, Újreg, Várong, Vázsnok

javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepen és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becslő értéke

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothasztás (Idegen LE)	Közös víztelenítés (Idegen LE)	Közös komposztálás (Idegen LE)	Közös szárítás (Idegen LE)	Központi telep és a beszállító telep távolsága (km)
Bonyhádvarasd	-	434	-	-	45
Csikóstóthos	-	852	-	-	10
Dombóvár	-	-	-	-	-
Kaposszekcső	-	2 871	-	-	8
Kisvejeke	-	393	-	-	33
Kurd	-	1 182	-	-	19
Lengyel	-	539	-	-	30
Sásd	-	5 613	-	-	17
Tamási	-	0	-	-	36
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>11 884</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becslő értéke	-	24 015	-	-	-
<b>Mindösszesen</b>	<b>0</b>	<b>35 899</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>





#### A térségi iszapkezelés érdekében szükséges fejlesztések a központi telepeken és az iszaphasznosítás prioritásai

Iszapkezelési kapacitásfejlesztések 2023. után szükségesegek.  
Iszaphasznosítási prioritás: rekultiváció, energetikai hasznosítás Gyöngyösön.  
Megjegyzés: Helyi égetés csak a környék szálló por szennyzettségének mérséklése után támogatható.  
A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 69 985 ha

#### Beruházási költségek

	Igény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítés költsége	Megvalósítás költsége
Rothasztó kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Víztelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szárító kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	-	427	-	-	-	427
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	-	5 545 578	-	-	35 845 554	41 391 132

#### A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturlíák) (térsgégi központ kiemelve)

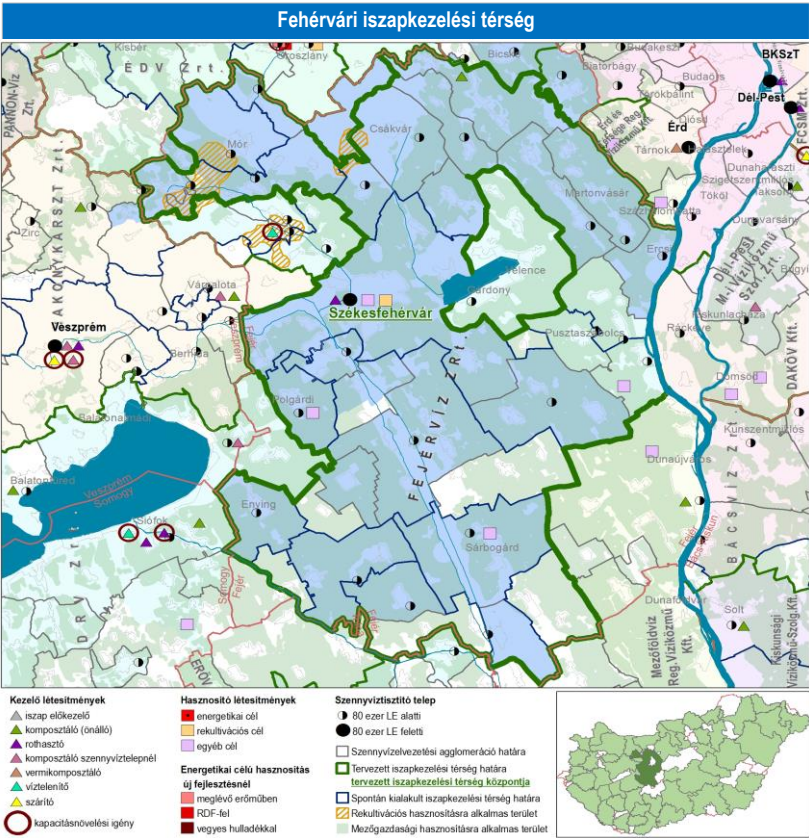
Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Bátor	937	2 184	19	45
Bogács	3 458	9 005	71	185
Bükkszék	717	717	15	15
<b>Eger</b>	<b>36 667</b>	<b>82 947</b>	<b>752</b>	<b>1 700</b>
Egerszei	1 346	1 346	28	28
Erdőtelek	0	3 624	0	74
Füzesabony	7 168	14 806	147	304
Heves	6 635	11 540	136	237
Kál	0	9 382	0	192
Kerecsend	1 534	5 084	31	104
Maklár	3 750	7 586	77	156
Nagybarca	1 375	5 513	28	113
Noszvaj	2 332	4 209	48	86
Répáshuta	456	456	9	9
Szarvaskő	333	333	7	7
Tardona	1 053	1 053	22	22
Tenk	1 125	1 125	23	23
<b>Térség telepei összesen</b>	<b>68 886</b>	<b>160 910</b>	<b>1 412</b>	<b>3 299</b>

#### Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Átány, Boconád, Egerfarms, Egerlőv, Fedémes, Hevesvezekány, Jászvány, Kisfűzes, Kömlő, Mezőszemere, Mezőtárkány, Pély, Sza ja, Szihalom, Tamabod, Tarnaszentmiklós, Terpes, Vécs

#### Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepen és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becslő értéke

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothasztás (Idegen LE)	Közös víztelenítés (Idegen LE)	Közös komposztálás (Idegen LE)	Közös szárítás (Idegen LE)	Központi telep és a beszállító telep távolsága (km)
Bátor	-	1 666	-	-	18
Bogács	-	6 664	-	-	19
Bükkszék	-	-	-	-	-
<b>Eger</b>	-	-	-	-	-
Egerszei	-	1 233	-	-	24
Erdőtelek	-	3 274	-	-	34
Füzesabony	-	-	-	-	-
Heves	-	-	-	-	-
Kál	-	3 506	-	-	27
Kerecsend	-	-	-	-	-
Maklár	-	-	-	-	-
Nagybarca	-	2 000	-	-	52
Noszvaj	-	-	-	-	-
Répáshuta	-	556	-	-	38
Szarvaskő	-	155	-	-	13
Tardona	-	580	-	-	44
Tenk	-	1 200	-	-	33
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>20 834</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302</b>
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becslő értéke	-	16 440	-	-	-
<b>Mindösszesen</b>	<b>0</b>	<b>37 274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302</b>



#### A térségi iszapkezelés érdekében szükséges fejlesztések a központi telepeken és az iszaphasznosítás prioritásai

Iszapkezelési kapacitásfejlesztések 2023. után szükségesegek.  
Iszaphasznosítási prioritás: rekultiváció.  
Megjegyzés: Kiemelten értékes vizes védett területek találhatók. A védett területekhez közeli/határos hasznosítás kerülendő. Vízvédelmi szempontok figyelembe veendő (Velencei tó). Lapos jellegű és ex-lege területeken a rekultivációs hasznosítás kerülendő.  
A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 198 262 ha

#### Beruházási költségek

	Ígény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítés költsége	Megvalósítás költsége
Rothonosító kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Vízelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szűrítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothonosítás	Közös vízelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	1 027	141	1 628	-	-	-
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	15 788 219	1 551 560	26 158 215	-	60 172 448	-

#### A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturlálák) (térségi központ kiemelve)

Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Aba	5 004	11 764	103	241
Adony	2 264	3 960	46	81
Bakonycsérnye	2 767	3 805	57	72
Baracska	4 480	6 571	92	135
Bodajk	6 746	7 744	138	159
Cece	48	2 696	1	55
Csákvár	6 186	6 220	127	128
Enying	695	7 488	14	154
Ercsi	7 699	9 195	158	188
Ivánca	4 867	6 069	106	124
Kisláng	0	2 686	0	65
Lajoskomárom	2 299	4 485	47	92
Lovasberény	0	2 669	0	55
Mezőszilas	1 801	2 244	37	46
Mór	14 487	14 896	297	305
Polgárdi	4 333	7 101	89	146
Pusztaszabolcs	4 938	6 150	101	126
Pusztavám	1 939	2 537	40	52
Ráckeresztúr	8 024	14 624	164	300
Sárbogárd	7 704	14 670	158	301
Szabadbattyán	3 357	6 141	69	126
Szabadegyháza	5 972	9 615	122	197
<b>Szekesfehérvár</b>	<b>197 599</b>	<b>207 000</b>	<b>4 051</b>	<b>4 244</b>
Tác	1 664	1 664	34	34
Vértessasca	1 917	3 024	39	62
Zámoly	3 212	3 290	66	67
<b>Térségi telepek összesen</b>	<b>299 993</b>	<b>368 008</b>	<b>6 150</b>	<b>7 544</b>

#### Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

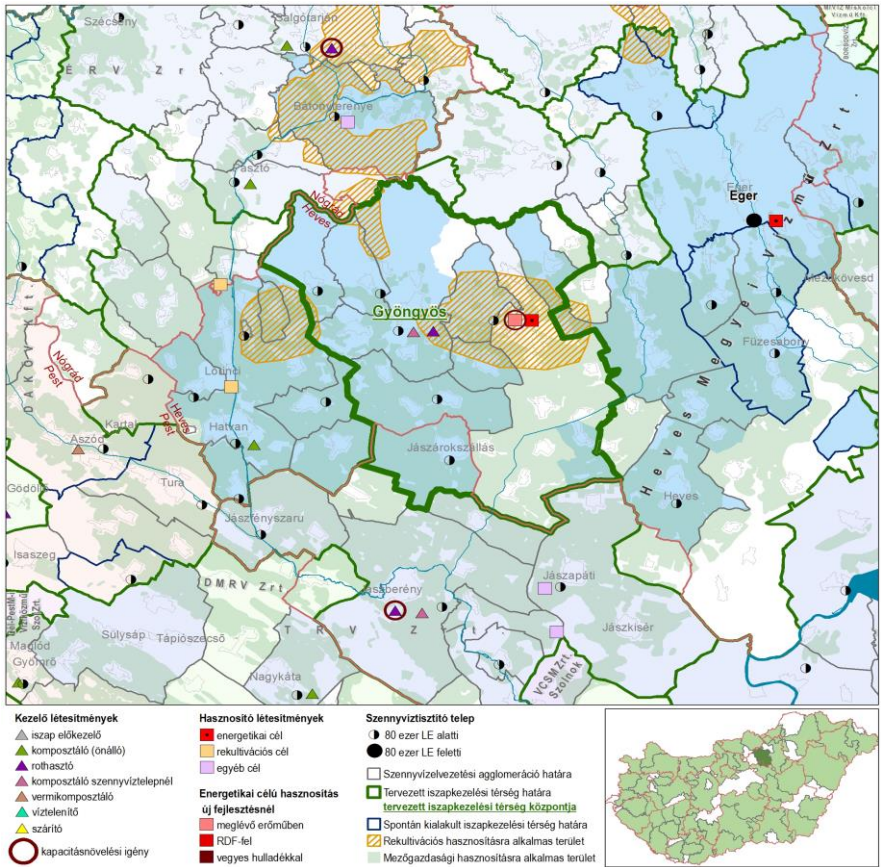
Alap, Áltószentiván, Csász, Hantos, Igar, Mátyásdomb, Mezőkomárom, Nagylók, Sáregres, Sárszentágota, Zichyújfalu

#### Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepen és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becsült értéke

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothonosítás (idegen LE)	Közös vízelenítés (idegen LE)	Közös komposztálás (idegen LE)	Közös szárítás (idegen LE)	Központi telep és a beszállító telep távolsága (km)
Aba	11 764	-	-	-	-
Adony	-	-	3 960	-	46
Bakonycsérnye	-	-	0	-	-
Baracska	-	-	6 571	-	36
Bodajk	-	-	-	-	-
Cece	-	-	2 696	-	53
Csákvár	-	-	6 220	-	27
Enying	-	-	7 488	-	37
Ercsi	9 195	-	9 195	-	49
Ivánca	-	-	6 069	-	40
Kisláng	-	2 600	2 686	-	34
Lajoskomárom	-	-	-	-	-
Lovasberény	-	2 600	2 669	-	34
Mezőszilas	-	-	2 244	-	52
Mór	14 624	-	-	-	-
Polgárdi	-	-	-	-	-
Pusztaszabolcs	-	-	6 150	-	37
Pusztavám	-	-	2 537	-	45
Ráckeresztúr	14 500	-	14 624	-	43
Sárbogárd	-	-	-	-	-
Szabadbattyán	-	-	-	-	-
Szabadegyháza	-	-	-	-	-
<b>Szekesfehérvár</b>	-	-	-	-	-
Tác	-	1 664	-	-	-
Vértessasca	-	-	3 024	-	29
Zámoly	-	-	3 290	-	28
<b>Összesen</b>	<b>50 083</b>	<b>6 864</b>	<b>79 423</b>	<b>0</b>	<b>537</b>
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becsült értéke	11 421	11 421	11 421	-	-
<b>Minösszesen</b>	<b>61 504</b>	<b>18 285</b>	<b>90 844</b>	<b>0</b>	<b>537</b>



### Gyöngyösi iszapkezelési térség



#### A térségi iszapkezelés érdekében szükséges fejlesztések a központi telepeken és az iszaphasznosítás prioritásai

Iszapkezelési kapacitásfejlesztések 2023. után szükségesek.  
Iszaphasznosítási prioritás: rekultiváció, energetikai hasznosítás helyben.  
Megjegyzés: Jelentős a védett területek kiterjedése. A Natura 2000 madárvédelmi területek (Jászság SPA) és a védett területekhez közeli/határos hasznosítás kerülendő.  
A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 47 342 ha

#### Beruházási költségek

	Közös rothasztás (LE)	Közös víztelenítés (LE)	Közös komposztálás (LE)	Közös szárítás (LE)
Rothasztó kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Víztelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szárító kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	375	175	420	-	-	971
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	6 320 934	2 171 889	7 551 816	-	16 583 969	32 628 609

#### A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturlíák) (térségi központ kiemelve)

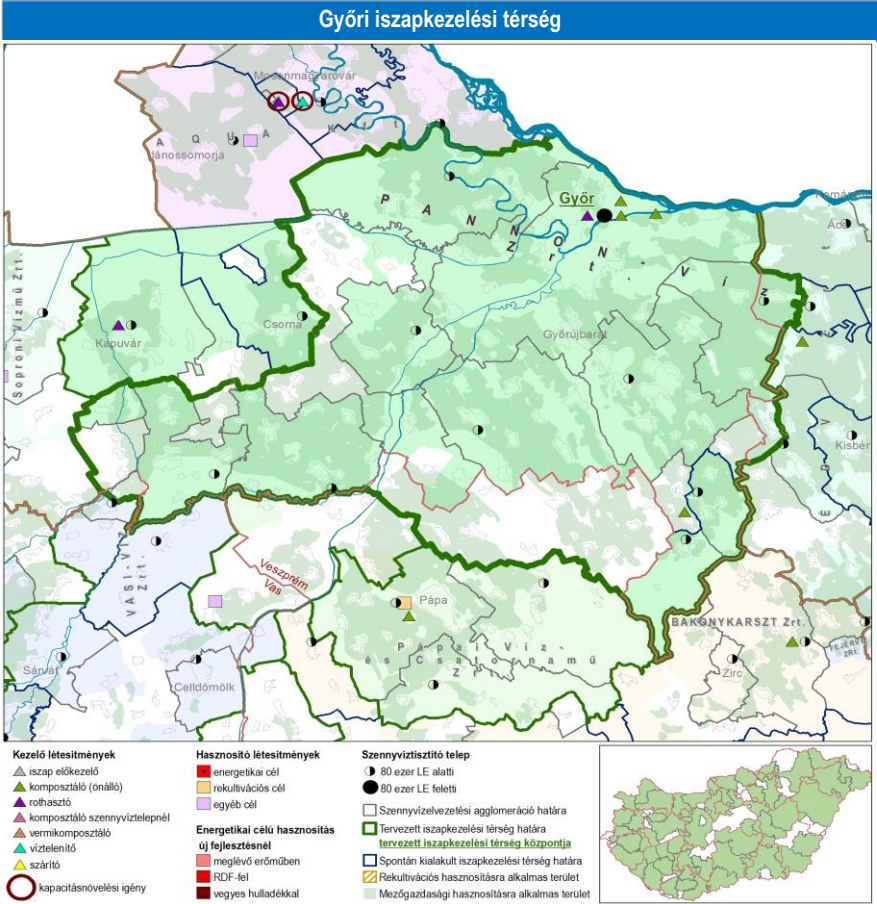
Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Adács	6 817	9 764	140	200
Domoszló	0	2 006	0	41
<b>Gyöngyös</b>	<b>46 957</b>	<b>59 989</b>	<b>963</b>	<b>1 230</b>
Gyöngyöspata	1 617	3 738	33	77
Gyöngyöstárján	2 283	2 797	47	57
Halmajugra	1 265	1 265	26	26
Jászárokszállás	4 850	7 910	99	162
Karácsond	0	3 028	0	62
Markáz	1 834	1 834	38	38
Tarnaméra	1 671	1 671	34	34
Visonta	3 567	4 799	73	98
<b>Térség telepei összesen</b>	<b>70 861</b>	<b>98 801</b>	<b>1 453</b>	<b>2 025</b>

Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Detk, Eri, Kiszána, Ludas, Nagyfüged, Nagylut, Tarnaörs, Tarnasádnány, Visznek, Zaránk

#### Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepen és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becslült értéke

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothasztás (idegen LE)	Közös víztelenítés (idegen LE)	Közös komposztálás (idegen LE)	Közös szárítás (idegen LE)	Központi telep és a beszállító telep távolsága (km)
Adács	9 764	-	-	-	-
Domoszló	2 006	2 006	2 006	-	20
<b>Gyöngyös</b>	-	-	-	-	-
Gyöngyöspata	-	-	-	-	-
Gyöngyöstárján	-	-	2 797	-	11
Halmajugra	-	-	1 265	-	10
Jászárokszállás	-	-	7 910	-	20
Karácsond	3 028	3 028	3 028	-	11
Markáz	1 834	1 834	1 834	-	14
Tarnaméra	1 671	1 671	-	-	28
Visonta	-	-	-	-	10
<b>Összesen</b>	<b>18 303</b>	<b>8 539</b>	<b>20 511</b>	<b>0</b>	<b>124</b>
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becslült értéke	10 846	10 846	10 846	-	-
<b>Mindösszesen</b>	<b>29 149</b>	<b>19 385</b>	<b>31 357</b>	<b>0</b>	<b>124</b>



**A térségi iszapkezelés érdekében szükséges fejlesztések a központi telepeken és az iszaphasznosítás prioritásai**

Iszapkezelési kapacitásfejlesztések 2023. után szükségeseek.  
Iszaphasznosítási prioritás: rekultiváció, energetikai hasznosítás.  
A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 120 368 ha

**Beruházási költségek**

	Igény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítés költsége	Megvalósítás költsége
Rothasztó kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Víztelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szárító kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Működési költségek (tejes költség)**

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	1 130	67	-	1 704	-	2 901
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	19 040 161	832 740	-	6 275 069	21 962 244	48 110 214

**A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturlíák) (térségi központ kiemelve)**

Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2016	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2016
Bakonyzentlászó	1 314	2 016	27	41
Bána	2 775	5 540	57	114
Écs	9 038	18 588	185	381
Gyarmat	1 265	1 265	26	26
<b>Győr</b>	<b>106 747</b>	<b>209 662</b>	<b>2 188</b>	<b>4 298</b>
Győrsövényház	791	791	16	16
Kunsziget	12 103	19 076	248	391
Mörichida	1 218	1 218	25	25
Páli	3 544	7 499	73	154
Rábacsécsény	4 356	8 387	89	172
Szany	3 982	6 551	82	134
Tét	6 256	14 195	128	291
Veszprémsársány	1 025	2 109	21	43
<b>Térség telepei összesen</b>	<b>154 414</b>	<b>296 897</b>	<b>3 165</b>	<b>6 086</b>

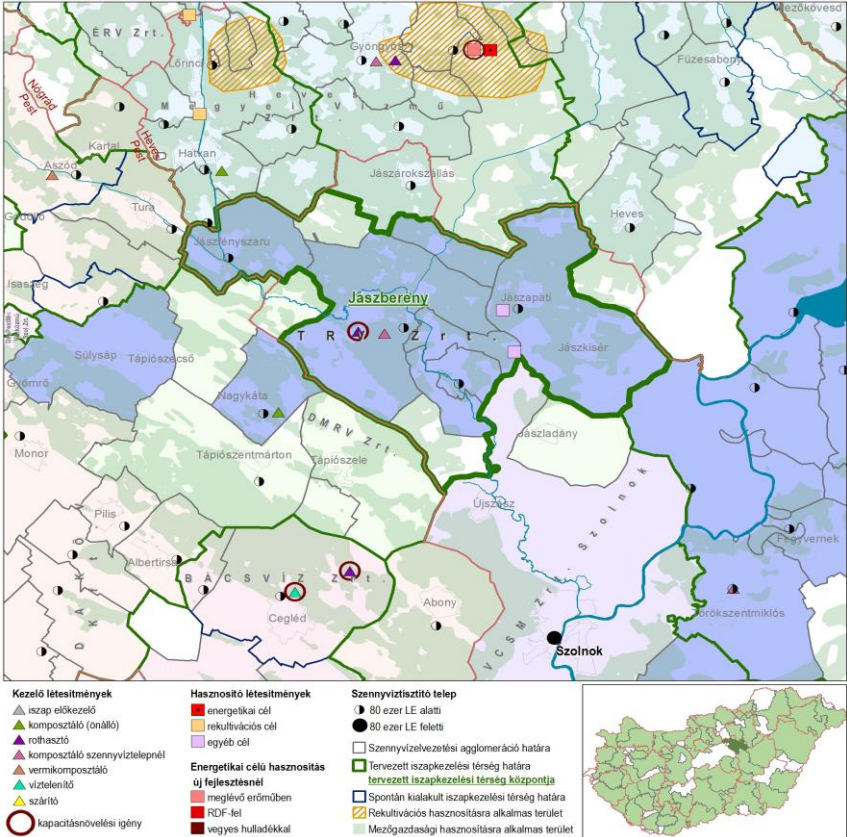
**Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések**

Árpás, Bakonygyűrű, Bakonypéterd, Bakonyág, Bakonyzentlászó, Bakonytámas, Barabcs, Bezi, Cakóháza, Cirák, Csány, Csikvánd, Dénesfa, Dör, Fehértó, Gecse, Gic, Győr, Lovászpatona, Maglóca, Magyarkeresztúr, Malomsok, Markotabódó, Nagydém, Pápateszér, Pásztort, Potony, Rábapordány, Rábakap, Román, Szilváskány, Takácsi, Tápszentmiklós, Tárnokrét, Vadosfa, Vanyola, Vaszar

**Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepen és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becslött értéke**

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothasztás (ldogen LE)	Közös víztelenítés (ldogen LE)	Közös komposztálás (ldogen LE)	Közös szárítás (ldogen LE)	Központi telep és a beszállító telep távolsága (km)
Bakonyzentlászó	-	-	-	-	-
Bána	-	-	-	5 540	28
Écs	18 588	-	-	18 588	18
Gyarmat	1 265	1 265	-	1 265	32
<b>Győr</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Győrsövényház	791	791	-	791	27
Kunsziget	19 076	0	-	19 076	20
Mörichida	1 218	1 218	-	1 218	33
Páli	-	-	-	7 499	55
Rábacsécsény	-	-	-	8 387	29
Szany	-	-	-	6 551	47
Tét	14 195	-	-	14 195	25
Veszprémsársány	-	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>55 133</b>	<b>3 274</b>	<b>0</b>	<b>83 110</b>	<b>314</b>
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becslött értéke	17 884	17 884	-	17 884	-
<b>Mindösszesen</b>	<b>73 017</b>	<b>21 158</b>	<b>0</b>	<b>100 994</b>	<b>314</b>

Jászberényi iszapkezelési térség



A térségi iszapkezelés érdekében szükséges fejlesztések a központi telepeken és az iszaphasznosítás prioritásai

Rothasztás és gázhasznosítás kiépítése a távlati terhelésre, projekt előkészítése Stratégia megvalósításának I. ütemében.  
Iszaphasznosítási prioritás: rekultiváció, mezőgazdaság.  
Megjegyzés: A Natura 2000 madárvédelmi területeken a mg-i hasznosítás kerülendő.  
A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 55 654 ha

Beruházási költségek

	Igény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítés költsége	Megvalósítás költsége
Rothasztó kapacitás-növelési igény (LE)	70 416	70 416	-	951 000 000
Víztelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szárító kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>70 416</b>	<b>70 416</b>	<b>0</b>	<b>951 000 000</b>

Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	144	178	-	-	-	322
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	2 431 607	2 210 041	-	-	6 218 185	10 859 833

A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturlíák) (térségi központ kiemelve)

Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Alattán	1 300	2 390	27	49
Jánosida	0	2 463	0	50
Jászapáti	16 783	17 997	344	369
<b>Jászberény</b>	<b>25 685</b>	<b>44 039</b>	<b>527</b>	<b>903</b>
Jászócsa	0	2 188	0	45
Jászfényszaru	3 150	7 496	65	154
Jásztelek	1 648	1 648	34	34
<b>Térség telepei összesen</b>	<b>48 566</b>	<b>78 221</b>	<b>996</b>	<b>1 604</b>

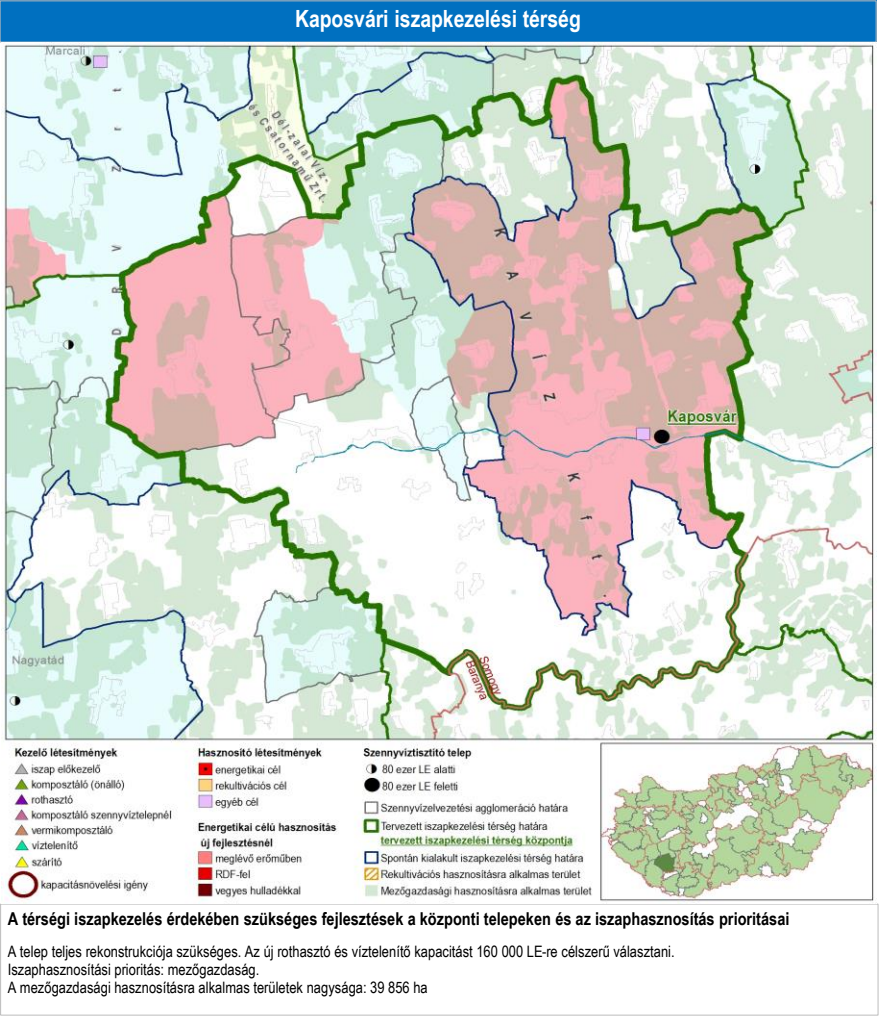
Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító telepelem nem rendelkező települések

Jászágó, Jászboldogháza

Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepen és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becslő értéke

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothasztás (ldogen LE)	Közös víztelenítés (ldogen LE)	Közös komposztálás (ldogen LE)	Közös szárítás (ldogen LE)	Központi telep és a beszállító telep távolsága (km)
Alattán	2 390	2 390	-	-	-
Jánosida	2 463	2 463	-	-	23
Jászapáti	-	-	-	-	20
<b>Jászberény</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Jászócsa	2 188	2 188	-	-	17
Jászfényszaru	-	-	-	-	-
Jásztelek	-	1 648	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>7 041</b>	<b>8 689</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becslő értéke	2 427	2 427	-	-	-
<b>Mindösszesen</b>	<b>9 468</b>	<b>11 116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>









**A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturáliák) (térségi központ kiemelve)**

**Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések**

Bócsa, Bugacpusztaháza, Dunaegyháza, Felsőajlós, Fülöpháza, Fülöpjakab, Kaskantyú, Kocsér, Kunadacs, Kunbaracs, Kunszállás, Ladánybene, Mikebuda, Mörölgát, Nagyrév, Nagytölke, Páhl, Tiszainoka, Tiszakürt, Tiszaug, Újsolt

adódó többletterhelés becsült értéke

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothasztás (Idegén LE)	Közös vízteleítés (Idegén LE)	Közös komposztálás (Idegén LE)	Közös szárítás (Idegén LE)	Központi telep és a beszállító telep távolsága (km)
Ápostag	-	-	6 500	-	66
Bucac	3 028	3 028	3 028	-	36
Cegled	-	-	-	-	-
Ceglédbercel	-	-	-	-	-
Cibakháza	4 257	4 257	4 257	-	55
Csemő	0	0	4 993	-	44
Cserkeszőlő	2 611	2 611	2 611	-	46
Izsák	0	0	11 794	-	19
Jakabszállás	2 631	2 631	2 631	-	29
Kecskemét	-	-	-	-	-
Kiskunfélegyháza	-	-	70 456	-	29
Kunpeszér	669	669	669	-	50
Kunszentmárton	11 425	11 425	11 425	-	54
Kunszentmiklós	8 954	0	8 954	-	53
Lajosmizse	-	-	13 317	-	19
Lakitelek	-	-	5 390	-	29
Nagykőrös	-	-	25 705	-	19
Nyárlőrinc	2 319	2 319	2 319	-	21
Nyársáp	1 949	1 949	1 949	-	28
Ócsód	-	-	3 492	-	62
Szabadszállás	6 411	0	6 411	-	39
Szentkirály	1 921	1 921	1 921	-	61
Tass	-	-	5 764	-	21
Tiszaalpár	5 904	-	5 904	-	34
Tiszakécske	-	-	13 286	-	41
Tiszasas	-	-	4 183	-	40
<b>Összesen</b>	<b>52 079</b>	<b>30 810</b>	<b>216 959</b>	<b>0</b>	<b>897</b>
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becsült értéke	21 181	21 181	21 181	-	-
<b>Minősszesen</b>	<b>73 260</b>	<b>51 991</b>	<b>238 140</b>	<b>0</b>	<b>897</b>