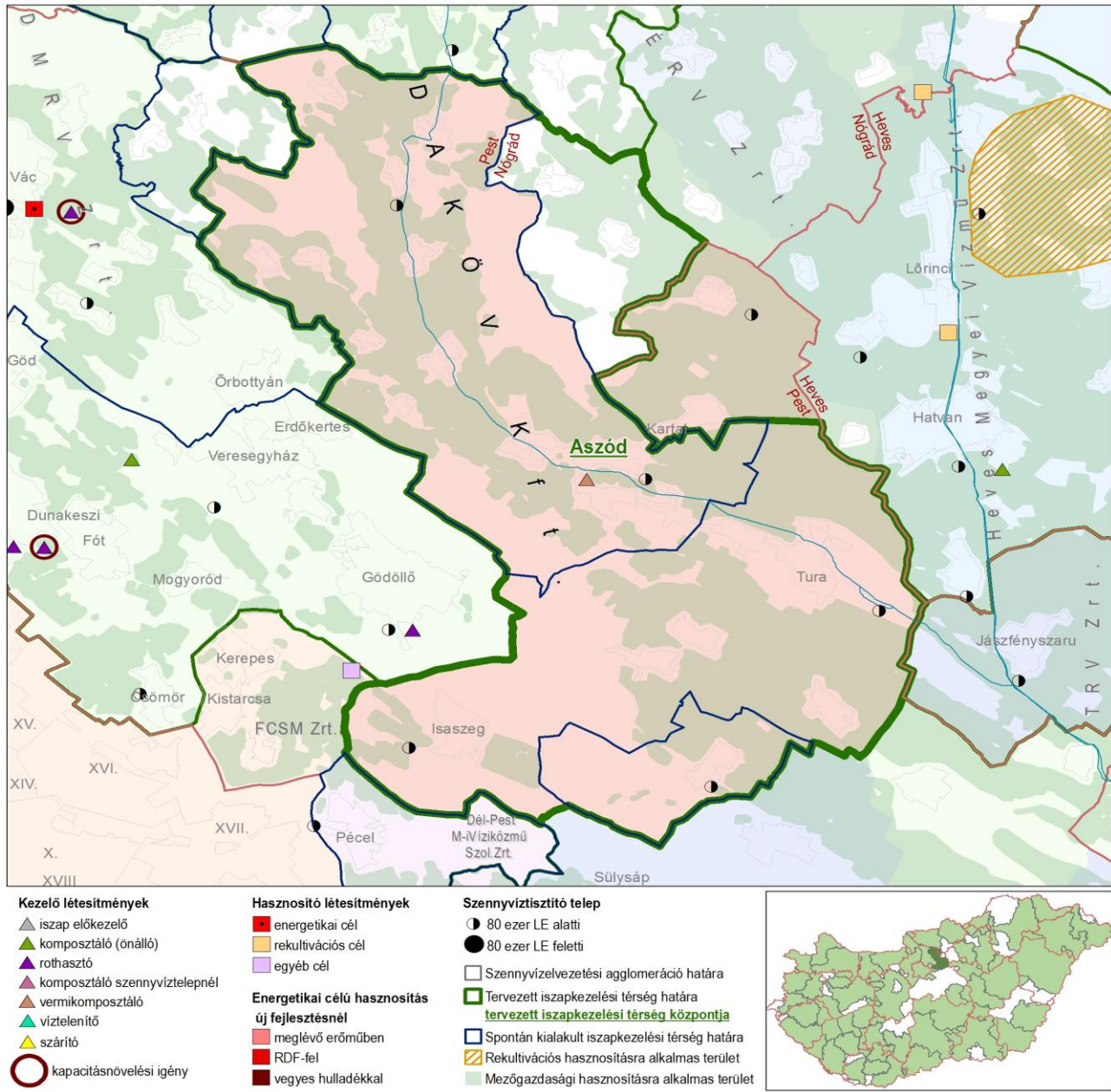


Aszódi iszapkezelési térség



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

Iszapkezelési kapacitásfejlesztések 2023. után szükségesek.
Iszaphasznosítási prioritás: rekultiváció, mezőgazdaság, távlatban égetés.
A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 30 7963 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)	-	-	-	-
Összesen	0	0	0	0

Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	-	101	574	-	-	674
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	-	4 105 198	-	-	22 838 476	26 943 674

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

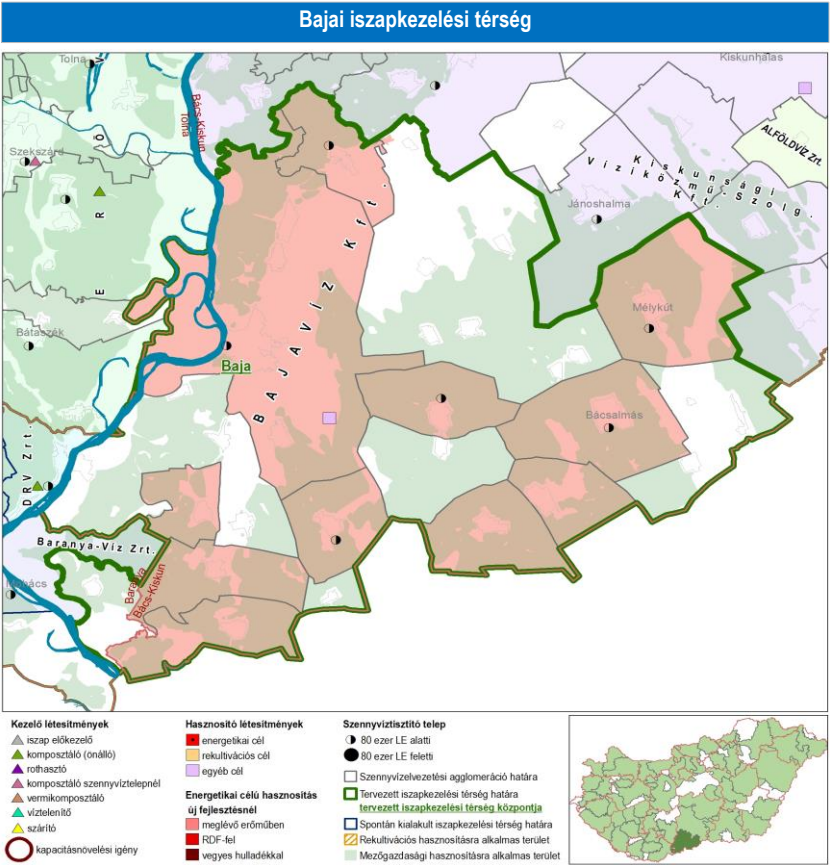
Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Aszód	13 249	22 797	272	467
Dány	1 048	4 915	21	101
Isaszeg	10 344	11 932	212	245
Püspökatvan	3 351	5 145	69	105
Tura	7 900	11 105	162	228
Vácszentlászló	0	6 819	0	140
Térség telepei összesen	35 892	62 713	736	1 286

Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Erdőkürt, Kálló

Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepen és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becsült 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)
Aszód	-	-	-	-	-
Dány	-	4 915	4 915	-	29
Isaszeg	-	-	-	-	-
Püspökatvan	-	-	5 145	-	20
Tura	-	-	11 105	-	15
Vácszentlászló	-	-	6 819	-	21
Összesen	0	4 915	27 984	0	85
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becsült értéke	-	1 944	1 944	-	-
Mindösszesen	0	6 859	29 928	0	85



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

Iszapkezelési kapacitásfejlesztések 2023. után szükségeseek.
Iszaphasznosítási prioritás: mezőgazdaság.
A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 108 345 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)	-	-	-	-
Összesen	0	0	0	0

Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	-	331	-	-	-	331
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	-	4 105 198	-	-	42 679 813	46 785 011

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

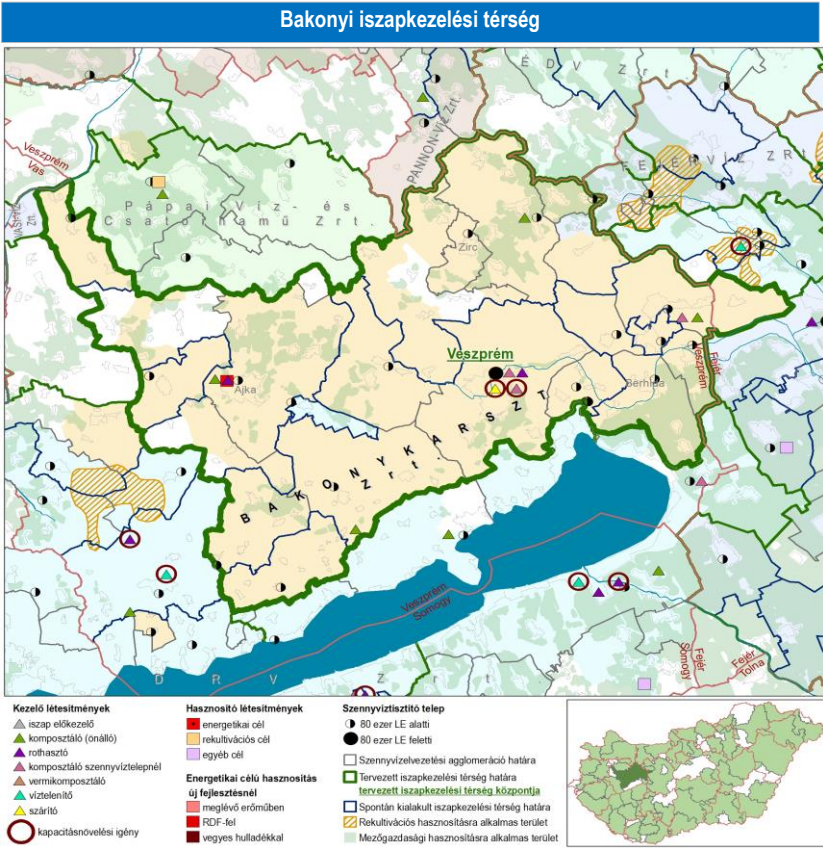
Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Bácsalmás	1 430	8 600	29	176
Bácsbokod	3 987	6 135	82	126
Baja	61 062	72 215	1 252	1 480
Dávod	0	2 146	0	44
Gara	204	2 665	4	55
Herczegszántó	2 085	2 085	43	43
Katymár	0	2 060	0	42
Madaras	0	2 924	0	60
Mélykút	103	5 371	2	110
Nagybaracska	0	2 181	0	45
Nemesnádudvar	1 851	2 079	38	43
Térség telepei összesen	70 722	108 461	1 450	2 223

Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Bácsborsód, Bácsszentgyörgy, Bácsszőlős, Bátmonostor, Borota, Csátalja, Csávoly, Csikéria, Dunafalva, Érsekhalma, Felsőszentiván, Homorúd, Kunszombat, Mátéfalva, Rév, Szeremle, Talaháza

Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepeken és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becsült 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)
Bácsalmás	-	0	-	-	36
Bácsbokod	-	0	-	-	19
Baja	-	-	-	-	-
Dávod	-	2 146	-	-	26
Gara	-	2 665	-	-	19
Herczegszántó	-	2 085	-	-	32
Katymár	-	2 060	-	-	31
Madaras	-	2 924	-	-	37
Mélykút	-	0	-	-	36
Nagybaracska	-	2 181	-	-	18
Nemesnádudvar	-	2 079	-	-	21
Összesen	0	16 140	0	0	276
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becsült értéke	-	18 862	-	-	-
Mindösszesen	0	35 002	0	0	276



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

A szárító és a komposztáló kapacitást a jelenlegi duplázásával javasolt fejleszteni a Stratégia megvalósításának II. ütemében. Iszaphasznosítási prioritás: rekultiváció, távolban égetés. Megjegyzés: Jelentős védett területek, fajlagosan kevés kijelölt mg-i terület található. A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 29 650 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)	141 568	122 373	257 000 000	15 000 000
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	141 568	122 373	257 000 000	15 000 000
Összesen	283 136	244 746	514 000 000	30 000 000

Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	329	341	703	2 298	-	3 671
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	5 540 444	4 232 627	12 620 970	8 464 812	75 314 498	106 173 351

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

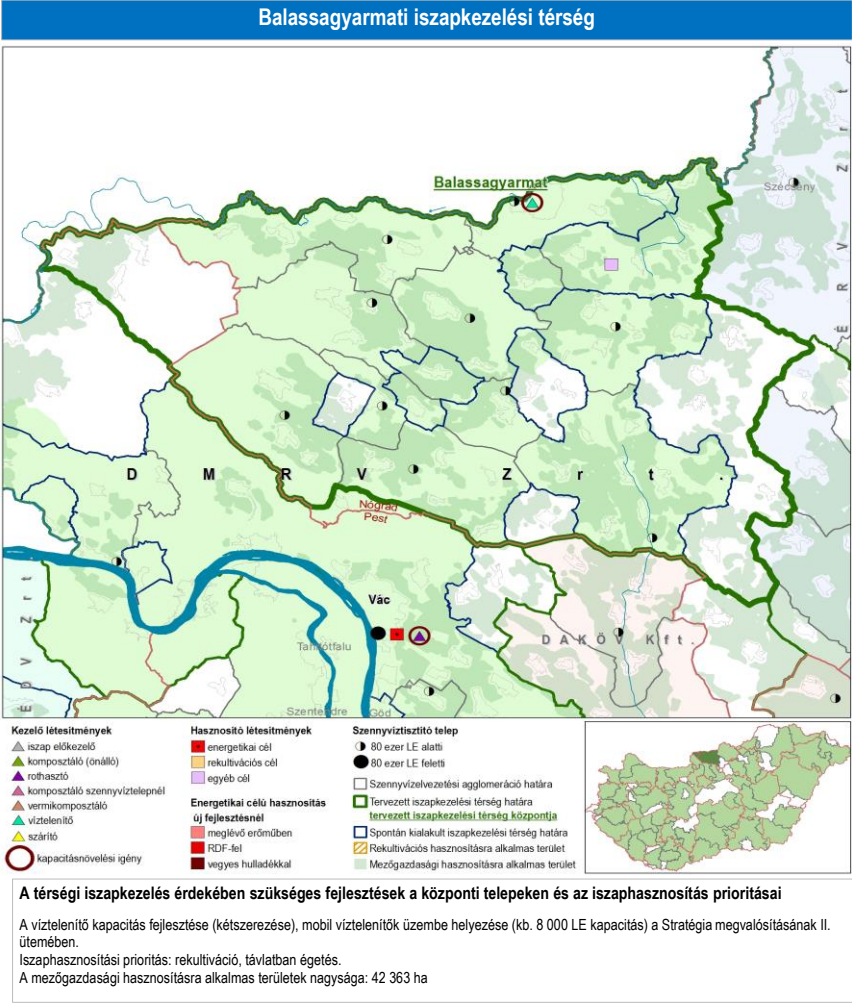
Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Ajka	36 552	39 391	749	808
Bakonybél	1 264	1 264	26	26
Berhida	8 468	8 902	174	182
Borszörcsök	386	386	8	8
Borzavár	1 158	1 158	24	24
Caór		Várpalotához csatlóva		
Devecser	2 682	5 346	55	110
Doba	470	470	10	10
Dudár	4 930	7 165	101	147
Eplény	516	516	11	11
Halimba	1 142	1 142	23	23
Hárskút	689	689	14	14
Hegyesd	2 217	2 694	45	56
Herend	8 731	9 100	179	187
Jásd	717	717	15	15
Királyszentistván	3 054	3 818	63	78
Kolontár	690	690	14	14
Köveskál	1 052	1 052	22	22
Márkó	1 216	1 216	25	25
Nagyvázsony	2 418	5 120	50	105
Nemesszalók	999	2 562	20	53
Ocs		Nagyvázsonyhoz csatlóva		
Ósi	2 281	2 354	47	48
Óskú	1 406	2 453	29	50
Pétfürdő	630	5 027	13	103
Szápár	1 978	2 577	41	53
Szentantalfa	0	517	0	11
Tés	803	803	16	16
Úrkút	836	2 266	17	46
Várpalota	15 167	26 381	311	541
Veszprém	109 761	110 800	2 250	2 271
Zirc	10 363	10 800	212	221
Térség telepei összesen	222 576	257 376	4 563	5 276

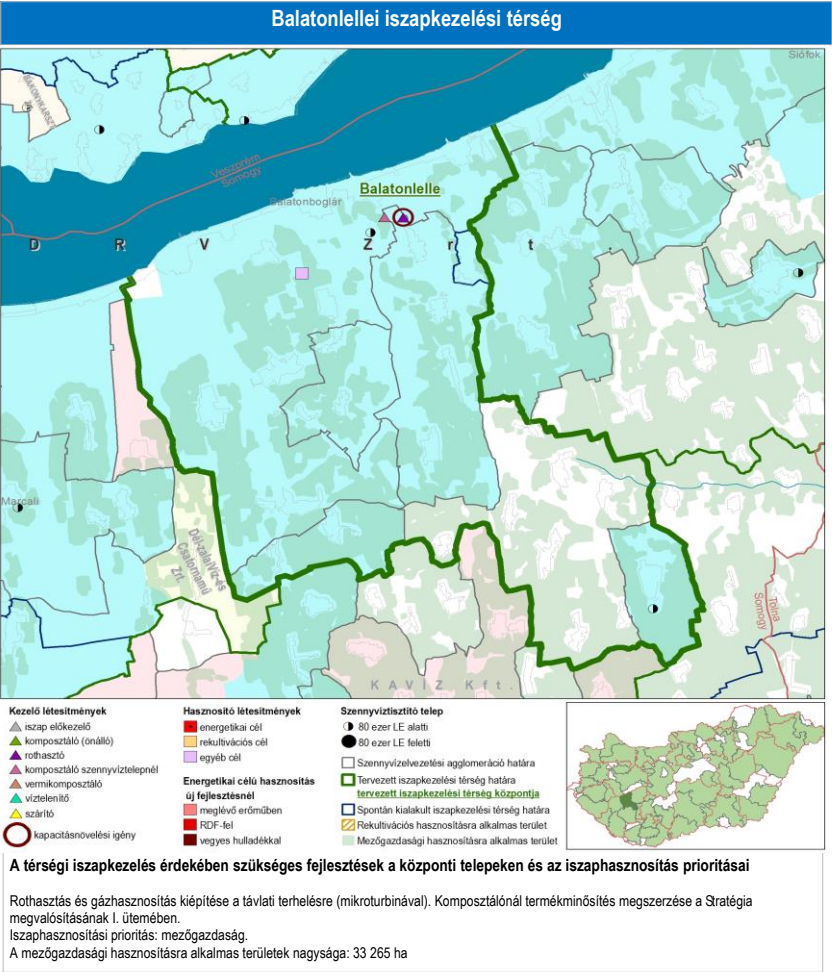
Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Bakonybólske, Lókút, Némethánya, Noszlop, Oroszi, Pénzesgyőr, Pusztamiske, Somlószőlős, Somlóvecse, Szóc, Vid

Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepen és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becslött 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)
Ajka	-	-	-	39 391	36
Bakonybél	-	1 264	1264	-	39
Berhida	-	-	-	8 902	19
Borszörcsök	-	386	-	-	48
Borzavár	-	1 158	-	-	28
Caór			Várpalotához csatlóva	5 346	
Devecser	-	-	-	-	44
Doba	-	470	470	-	55
Dudár	-	-	-	7 165	32
Eplény	-	516	516	-	16
Halimba	-	1 142	1142	-	40
Hárskút	-	689	689	-	20
Hegyesd	-	-	2698	-	43
Herend	-	-	-	9 100	19
Jásd	717	717	717	-	42
Királyszentistván	-	-	3818	-	12
Kolontár	690	690	690	-	45
Köveskál	-	-	1052	-	46
Márkó	1 216	1 216	1216	-	13
Nagyvázsony	-	-	4931	-	24
Nemesszalók	-	-	2562	-	67
Ocs			Nagyvázsonyhoz csatlóva		
Ósi	2 354	2 354	2 354	-	28
Óskú	2 453	2 453	2 453	-	17
Pétfürdő	5 027	-	-	5 027	24
Szápár	-	-	2577	-	40
Szentantalfa	517	517	517	-	33
Tés	803	803	803	-	38
Úrkút	2 266	2 266	2 266	-	34
Várpalota	-	-	-	26 381	24
Veszprém	+	+	+	+	-
Zirc	-	-	-	10 800	23
Összesen	16 043	16 641	34 279	112 112	952
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becslött értéke	4 036	4 036	4 036	4 036	-
Mindösszesen	20 079	20 677	38 315	116 148	952





Beruházási költségek

	Igény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítés költsége	Megvalósítás költsége
Rothasztó kapacitás-növelési igény (LE)	46 600	46 600	-	629 000 000
Víztelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szárító kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Összesen	46 600	46 600	0	629 000 000

Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Izap szárazanyag (t)	132	132	132	-	-	395
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	2 219 217	1 634 449	2 365 949	-	8 059 174	14 278 788

A térség szennyvíztisztítóinak adatai (natúrálák) (térégi központ kiemelve)

Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Balatonlelle	34 265	35 997	702	738
Hács	0	398	0	8
Igal	972	2 400	20	49
Somogytúr	0	3 628	0	74
Térégi telepek összesen	35 237	42 423	722	870

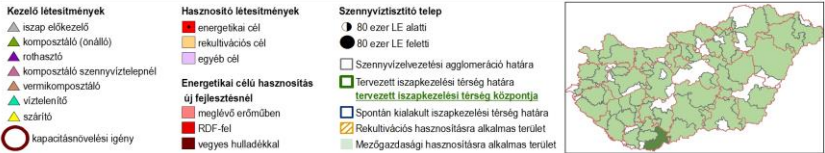
Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Bonyha, Ecseny, Felsőmocsolád, Fiad, Kisbárapáti, Polány, Rákai, Szentgálóskér

Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepeken és a jelenleg csatornázatlan településekből adódó többletterhelés becslés 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)
Balatonlelle	-	-	-	-	-
Hács	398	398	398	-	22
Igal	2 400	2 400	2 400	-	41
Somogytúr	3 628	3 628	3 628	-	12
Összesen	6 426	6 426	6 426	0	75
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becslés értéke	2 668	2 668	2 668	-	-
Mindösszesen	9 094	9 094	9 094	0	75

Bólyi iszapkezelési térség



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

Iszaphasznosítási prioritás: mezőgazdaság, távlatban égetés.

A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 73 045 ha

Beruházási költségek

Működési költségek (teljes költség)

Működési költségek (teljes költség)

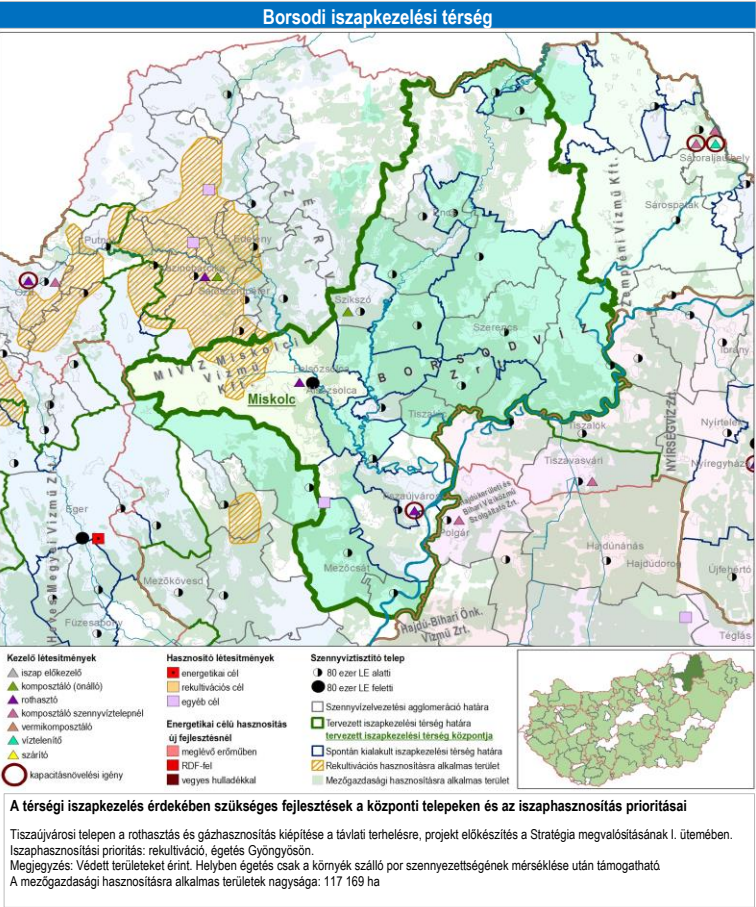
A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturáliák) (térségi központ kiemelve)

Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Alimentation, Antikörper, Blut, Dosis, Gewichte, Defekation, Defekationshäufigkeit, Ernährung

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

[illegible]



Beruházási költségek

	Igény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítési költsége	Megvalósítás költsége
Drohtasztó kapacitás-növelési igény (LE)	29 400	29 400	-	397 000 000
Víztelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szárló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Összesen	29 400	29 400	0	397 000 000

Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	524	302	2 985	-	-	3 811
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	8 058 508	3 324 865	47 960 077	-	69 841 877	129 185 330

A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturlírai) (térsgí központ kiemelve)

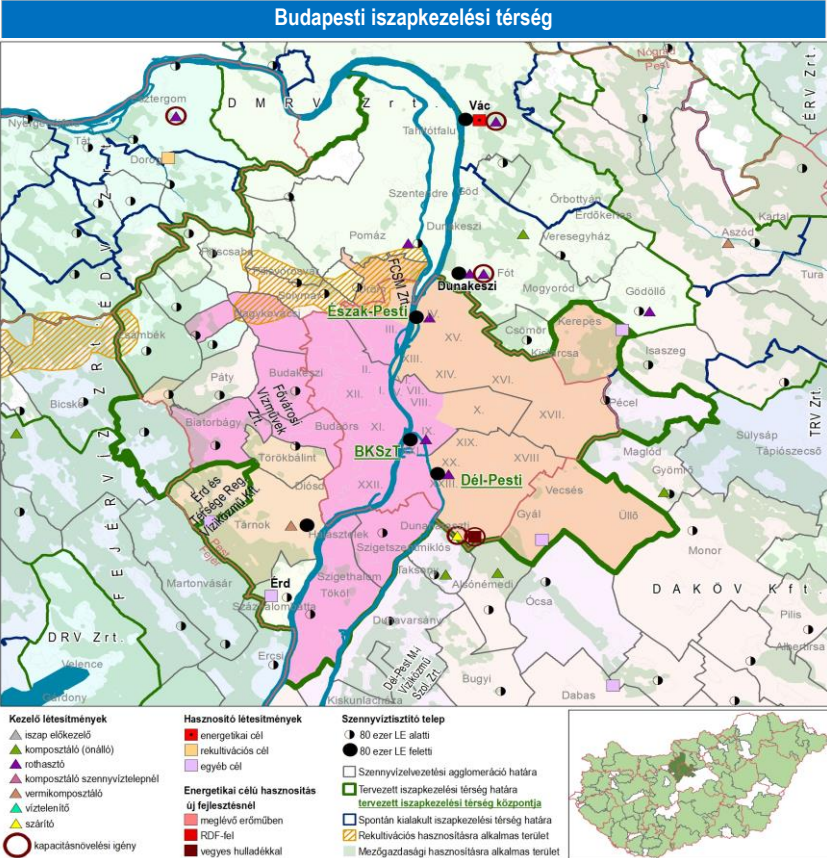
Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Abaujzámó	1 974	10 092	40	207
Bócs	959	4 333	20	89
Encs	4 636	15 517	95	318
Foró	3 740	6 838	77	140
Gónc	381	2 168	8	44
Halmaj	2 442	9 467	50	194
Hidasnémeti	291	2 130	6	44
Köröm	5 185	23 311	106	478
Megvaszó	1 530	5 795	31	119
Mazócsát	2 550	9 511	52	195
Miskolc	166 227	299 910	3 408	5 328
Novajdrány	0	Enoszhez csatlóva	0	78
Pragy	3 782	3 782	10	10
Szakád	483	483	10	10
Szalaszend	0	Enoszhez csatlóva	0	487
Szerencs	4 055	23 777	83	277
Székész	5 510	13 525	113	115
Taktaharkány	32	5 607	1	57
Tiszakeszi	558	2 783	11	108
Tiszalúc	0	5 247	0	29
Tiszatárján	1 416	1 416	29	592
Tiszaujváros	27 129	28 893	556	323
Tokaj	3 390	15 748	69	3
Zsuzsa	162	162	3	1
Térsgé telepek összesen	232 650	450 495	4 788	9 235

Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Abaujzámó, Arka, Bakaték, Baskó, Barot, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Detek, Fáj, Fony, Fülkér, Garadna, Gincs, Gón csuszka, Hajcs, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőszalonta, Hernádtelek, Hernádtelek, Kesztyén, Kiszécs, Korlát, Lika, Magyarócska, Muhl, Nemesbik, Oszár, Pusztaradvány, Sima, Szemere, Tiszapalkonya, Vímány, Vízódy

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

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothasztás (idegen LE)	Közös víztelenítés (idegen LE)	Közös komposztálás (idegen LE)	Közös szárítás (idegen LE)	Központi telep és a becsült többletterhelés (t/év)
Abaujzámó	-	-	10 092	-	45
Bócs	433	433	-	-	22
Encs	15 517	-	-	-	40
Foró	6 838	-	-	-	36
Gónc	2 168	2 168	-	-	64
Halmaj	9 467	-	-	-	27
Hidasnémeti	2 130	2 130	-	-	60
Köröm	23 311	-	-	-	26
Megvaszó	5 795	-	-	-	30
Mazócsát	9 511	-	-	-	41
Miskolc	-	-	-	-	-
Novajdrány	3 782	3 782	-	-	44
Pragy	483	483	-	-	26
Szakád	Enoszhez csatlóva	Enoszhez csatlóva	-	-	-
Szalaszend	-	-	23 777	-	37
Szerencs	1 352	1 352	-	-	18
Székész	5 607	0	5 607	-	28
Taktaharkány	2 783	2 783	-	-	49
Tiszakeszi	5 247	0	5 247	-	26
Tiszalúc	1 416	1 416	-	-	48
Tiszatárján	-	-	-	-	-
Tiszaujváros	-	-	-	-	-
Tokaj	15 748	-	-	-	57
Zsuzsa	162	162	-	-	66
Összesen	25 563	14 709	145 619	0	789
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becsült értéke	20 862	20 862	20 862	-	-
Mindösszesen	46 425	35 571	166 481	0	789



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

A szárító és komposztáló kapacitás növelése javasolt a Stratégia megvalósításának II. ütemében.

Iszaphasznosítási prioritás: rekultiváció, távolban energetikai hasznosítás (vegyes hulladékkal).

A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas területek nagysága: 26 250 ha

Beruházási költségek

	Igény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítési költsége	Megvalósítási költsége
Rothonasztó kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Víztelepítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szárító kapacitás-növelési igény (LE)	2 473 858	2 473 858	-	7 312 000 000
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	439 000 000	-
Összesen	2 473 858	2 473 858	439 000 000	7 312 000 000

Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothonasztás	Közös víztelepítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	4 448	315	-	-	-	4 763
Várható üzemeltetési és karbantartási költség	68 044 477	3 474 284	-	-	189 662 808	261 541 569

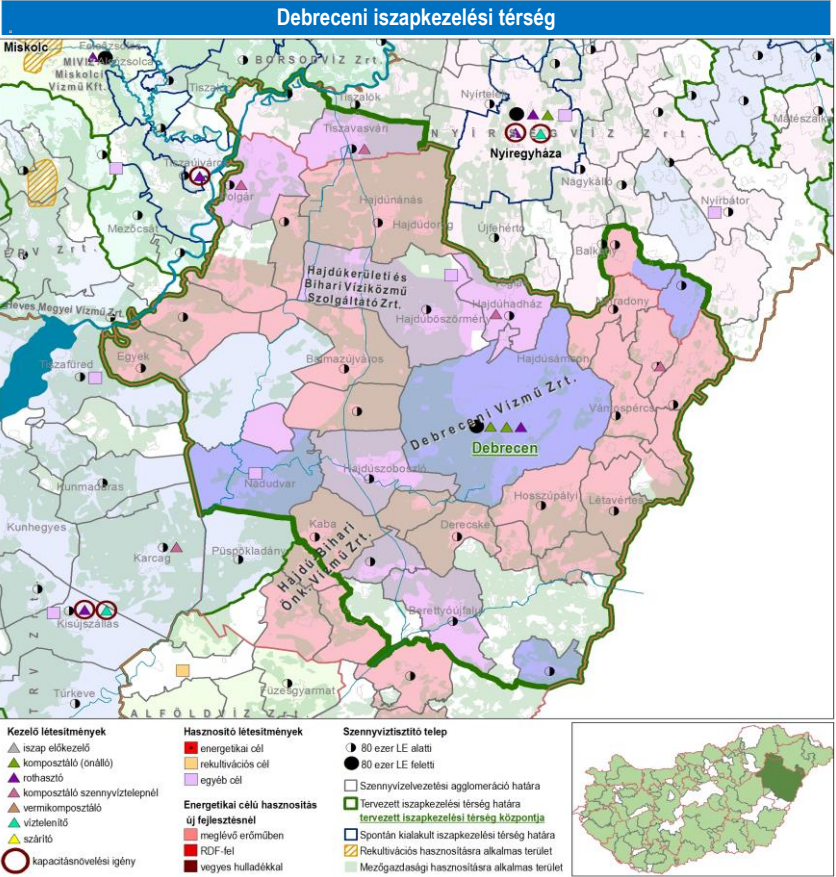
A térség szennyvíztisztítóinak adatai (naturlírák) (térségi központ kiemelve)

Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Budapest	14 998	15 194	307	311
Budapest	1 749	2 765	36	57
Budapest	15 579	23 116	319	474
Budapest (BKSZT, Dél-Pest, Észak-Pest)	2 015 000	2 473 858	41 308	50 714
Erdős	41 957	89 236	860	1 825
Etyek	2 457	4 692	50	96
Herczeghalom	4 307	9 566	88	196
Páty	4 000	11 107	82	228
Pécel	13 149	16 980	270	348
Perbál	2 097	2 200	43	45
Pilisborosjenő	3 238	4 176	66	86
Piliscsaba	6 775	10 132	139	208
Pilisjászfalu	2 330	3 505	48	72
Pilisvörösvár	15 801	21 149	324	434
Pilisszántó	0	2 865	0	59
Piliszentkereszt	2 965	3 518	61	72
Solymár	15 937	16 400	327	336
Százhalombatta	29 136	29 600	597	607
Szentendre	64 389	74 042	1 320	1 518
Szigetszentmiklós	18 285	61 545	757	1 262
Telki	3 340	4 188	68	86
Tököl	25 594	50 696	624	1 039
Törökbálint	24 175	28 467	496	584
Zsámbék	3 650	6 873	75	141
Térségi telep összesen	2 330 908	2 965 872	48 265	60 800

Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Piliszentlászló

Szennyvíztisztító telepek	Közös rothonasztás (idegen LE)	Közös víztelepítés (idegen LE)	Közös komposztálás (idegen LE)	Közös szárítás (idegen LE)	Központi telep és a beszállító telep távolsága (km)
Budapest	-	-	-	-	-
Budapest	-	-	-	-	-
Budapest	-	-	-	-	-
Budapest (Dél-Pest)	-	-	-	-	-
Budapest (Észak-BP)	-	-	-	-	-
Budapest BKSZT	-	-	-	-	-
Erdős	-	-	-	-	-
Etyek	4 692	-	-	-	-
Herczeghalom	9 566	-	-	-	44
Páty	-	-	-	-	-
Pécel	16 980	-	-	-	32
Perbál	2 200	2 200	-	-	54
Pilisborosjenő	-	-	-	-	-
Piliscsaba	-	-	-	-	-
Pilisjászfalu	3 505	3 505	-	-	32
Pilisvörösvár	-	-	-	-	-
Pilisszántó	2 865	2 865	-	-	31
Piliszentkereszt	-	-	-	-	-
Solymár	-	-	-	-	19
Százhalombatta	29 600	-	-	-	25
Szentendre	-	-	-	-	-
Szigetszentmiklós	61 545	-	-	-	-
Telki	-	-	-	-	-
Tököl	50 696	-	-	-	18
Törökbálint	28 467	-	-	-	36
Zsámbék	6 873	6 800	-	-	44
Összesen	216 991	15 370	0	0	334
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becsült értéke	1 193	1 193	-	-	-
Mindösszesen	218 184	16 563	0	0	334



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

Iszapkezelési kapacitásfejlesztések 2023. után szükségesek.
Iszaphasznosítási prioritás: mezőgazdaság, távolban energetikai hasznosítás.
A mezőgazdasági hasznosításra alkalmas terület nagysága: 265 504 ha

Beruházási költségek

	Ígény	Fejlesztett kapacitás	Előkészítési költsége	Megvalósítási költsége
Rothasztó kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Víztelenítő kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Szárító kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Komposztáló kapacitás-növelési igény (LE)	-	-	-	-
Összesen	0	0	0	0

Működési költségek (teljes költség)

	Közös rothasztás	Közös víztelenítés	Közös komposztálás	Közös szárítás	A közös kezeléshez kapcsolódó szállítás	Összesen
Iszap szárazanyag (t)	1 541	717	5 106	-	-	7 363
Várható üzemeltetési és karbantartási költség (Ft/év)	23 696 357	7 901 113	82 027 049	-	182 560 224	296 184 743

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

Szennyvíztisztító telepek	Terhelés (LE) 2013	Terhelés (LE) 2027	Szárazanyag (t) 2013	Szárazanyag (t) 2027
Almosd	1 672	1 672	34	34
Bagamér	0	2 523	0	52
Balmazújváros	9 658	19 280	198	395
Berettyóújfalu	13 220	18 675	271	383
Biharkeresztes	3 017	5 937	62	122
Debreceen	343 621	412 506	7 032	8 456
Derecske	1 811	8 938	37	183
Egyek	1 995	5 908	41	121
Földes	3 364	4 167	69	85
Görbeháza	1 080	2 638	22	54
Hajdúbozsó	41 547	60 028	852	1 231
Hajdúhadház	10 908	22 233	224	456
Hajdúnánás	13 689	26 140	281	536
Hajdúszoboszló	19 647	26 202	403	517
Hajdúszovát	0	3 146	0	64
Hortobágy	1 498	1 498	31	31
Hosszúpályi	1 636	10 520	34	216
Kaba	267	10 130	5	208
Konyár	0	2 145	0	44
Létavértes	3 281	7 931	67	163
Nádudvar	3 591	10 138	74	208
Nagyhegyes	2 124	3 221	44	66
Nyírábrány	1 347	5 822	28	119
Nyírcsád	1 487	4 011	30	82
Nyíradony	3 763	8 205	77	168
Nyírlugas	1 973	3 052	40	63
Pocsaj	0	4 010	0	82
Polgár	4 798	9 723	98	199
Szakoly	2 700	5 026	55	103
Tiszacsépe	1 353	5 162	28	106
Tiszadada	165	5 304	3	109
Tiszavasvári	9 219	14 312	189	293
Ujféltó	1 061	1 061	22	22
Újszentmargita	1 486	1 486	30	30
Vámospercsé	590	7 633	12	156
Térség települései összesen	506 968	739 383	10 393	15 157

Agglomerációba nem tartozó és szennyvíztisztító teleppel nem rendelkező települések

Bakonszeg, Bedő, Bihardancsháza, Bihartorda, Bojt, Folyás, Gáborján, Hencida, Kismarja, Kokad, Mezőpeterd, Nagykereki, Sáp, Szentpéterszeg, Tépe, Told, Váncsod

Javasolt közös iszapkezelési többletterhelés a központi telepeken 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)
Almosd	1 672	1 672	1 672	-	37
Bagamér	2 523	2 523	2 523	-	33
Balmazújváros	-	-	19 280	-	26
Berettyóújfalu	-	-	18 675	-	38
Biharkeresztes	-	-	-	-	58
Debreceen	-	-	-	-	-
Derecske	8 938	-	8 938	-	22
Egyek	5 908	-	5 908	-	73
Földes	-	-	4 167	-	36
Görbeháza	-	2 638	2 638	-	49
Hajdúbozsó	-	-	60 028	-	20
Hajdúhadház	-	-	-	-	-
Hajdúnánás	-	-	26 140	-	46
Hajdúszoboszló	-	-	-	-	-
Hajdúszovát	3 146	3 146	3 146	-	21
Hortobágy	-	-	1 498	-	39
Hosszúpályi	10 520	-	10 520	-	20
Kaba	10 130	-	10 130	-	42
Konyár	2 145	2 145	2 145	-	31
Létavértes	-	-	7 931	-	27
Nádudvar	-	-	-	-	-
Nagyhegyes	-	3 221	3 221	-	25
Nyírábrány	-	-	5 822	-	31
Nyírcsád	-	-	4 011	-	35
Nyíradony	-	-	8 205	-	30
Nyírlugas	3 052	3 052	3 052	-	40
Pocsaj	4 010	4 010	4 010	-	34
Polgár	-	-	9 723	-	-
Szakoly	5 026	-	5 026	-	44
Tiszacsépe	5 162	5 000	5 162	-	56
Tiszadada	5 304	5 000	5 304	-	80
Tiszavasvári	-	-	-	-	-
Ujféltó	-	1 061	1 061	-	30
Újszentmargita	-	1 486	1 486	-	53
Vámospercsé	7 633	0	7 633	-	22
Összesen	75 169	34 954	249 055	0	1 097
Jelenleg csatornázatlan településekből származó távlati többletterhelés becslült értéke	14 276	14 276	14 276	-	-
Mindösszesen	89 445	49 230	263 331	0	1 097