

8. Környezet

Tartalom

8.1.	Közterület-tisztítás	196
8.2.	Hulladék gyűjtése, kezelése.....	196
8.3.	Közüzemi szennyvízkezelés	197
8.4.	Környezetvédelmi beruházások és folyó környezetvédelmi ráfordítások	197
8.5.	A hőmérséklet alakulása	198
8.6.	Csapadék, szél	199
	Módszertan	200

8.1. Közterület-tisztítás

Megnevezés	2000	2010	2012	2013	2014
Közterület-tisztításba bevont település	10	12	10	10	10
Rendszeresen tisztított közterület összesen, ezer m ²	2 589	2 958	3 381	3 381	3 381
Ebből:					
járda	38	215	222	222	222
géppel tisztított	2 357	2 461	2 607	2 607	2 607

8.2. Hulladék gyűjtése, kezelése

Megnevezés	2010	2011	2012	2013	2014
Hulladékgyűjtés					
Hulladékgyűjtésbe bevont település	216	216	216	216	216
Rendszeres hulladékgyűjtésbe bevont lakás és üdülő	99 078	99 412	99 792	..	..
Ebből: lakás	98 614	98 948	99 360	..	..
Szelektív hulladékgyűjtésbe bevont lakás és üdülő	33 594	40 630	48 313	..	..
Ebből: lakás	33 586	40 622	48 293	..	..
Elszállított települési hulladék, ezer t	81,6	76,9	73,1	70,0	72,8
Ebből: lakosságtól	54,7	53,7	53,2	50,7	50,4
ezen belül: szelektív hulladékgyűjtésben	0,8	1,5	2,3	3,0	4,2
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz, ezer m ³	44,5	43,6	31,8	27,8	31,2
Ebből: lakossági tárolókból	4,5	4,2	5,1	5,2	6,7
Hulladékhasznosítás, ártalmatlanítás					
Újrafeldolgozással hasznosított, ezer t	5,0	5,0	10,0	5,6	7,1
Energiahasznosítással történő égetéssel hasznosított, ezer t	0,1	–	–	0,0	–
Energiahasznosítás nélküli égetéssel ártalmatlanított, ezer t	–	–	–	–	–
Lerakással ártalmatlanított, ezer t	76,5	71,9	63,1	64,4	65,8
Összesen	81,6	76,9	73,1	70,0	72,8
Üzemelő lerakóhelyek száma	4	4	5	5	5

8.3. Közütemi szennyvízkezelés

(ezer m ³)					
Megnevezés	2000	2010	2012	2013	2014
Tisztítótelepre közcsonatán elvezetett	..	13 915	11 542	13 692	17 821
Tisztított szennyvíz összesen ^a	9 917	13 907	11 542	13 653	17 814
Ebből:					
csak mechanikailag	88	0	12	0	0
biológiailag is	3 365	1 567	1 985	2 447	2 516
III. tisztítási fokozattal is	6 464	12 340	9 545	11 206	15 298
Tisztítás nélkül elvezetett	–	–	–	39	7
Keletkezett települési szennyvíz összesen^a	9 917	13 907	11 542	13 692	17 821
Ebből: háztartásoktól közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózatán elvezetett	5 233	6 421	6 344	6 681	6 507

^a 2012-től a tisztítótelepre szállított szennyvíz nélkül.

8.4. Környezetvédelmi beruházások és folyó környezetvédelmi ráfordítások*

(millió Ft)					
Megnevezés	2001	2010	2011	2012	2013
Közvetlen beruházások	698	1 692	2 667	994	502
Integrált beruházások	97	706	85	1	80
Összesen	795	2 398	2 752	995	582
Szervezetén belüli, folyó ráfordítások	1 721	3 263	3 615	3 874	4 062
Külső szolgáltatóknak fizetett díjak	942	1 747	1 654	1 463	1 292

* A 99 főnél többet foglalkoztató gazdálkodó szervezetek adatai, a beruházó székhelye szerint.

8.5. A hőmérséklet alakulása

Év, hónap	Közép-		Maximális		Minimális	
	hőmérséklet, °C					
	Szombathely	Szent-gotthárd	Szombathely	Szent-gotthárd	Szombathely	Szent-gotthárd
2000	11,3	10,9	37,5	36,6	−13,7	−14,1
2010	9,8	9,3	34,9	33,2	−16,1	−15,3
2011	10,4	9,8	35,3	33,4	−10,6	−11,6
2012	11,1	10,5	36,5	35,1	−14,4	−16,0
2013	10,7	10,1	39,7	39,3	−15,6	−12,0
2014	11,7	11,0	33,0	33,4	−12,6	−13,7
Havonta, 2014						
Január	2,7	2,5	12,1	13,5	−9,0	−10,6
Február	3,7	3,3	12,2	13,2	−4,7	−5,5
Március	9,3	8,8	22,1	23,0	−1,3	−0,9
Április	12,3	11,6	23,6	24,2	0,5	1,1
Május	14,6	14,0	28,4	28,2	2,4	2,9
Június	19,2	18,2	33,0	33,4	7,8	7,3
Július	21,1	19,9	31,8	31,2	8,6	9,1
Augusztus	18,7	17,8	30,3	30,3	7,1	7,9
Szeptember	15,8	14,7	26,0	26,1	4,4	5,1
Október	12,3	11,8	26,2	25,5	−1,0	−1,8
November	8,3	7,5	20,4	19,3	−0,4	−1,0
December	2,3	1,8	13,3	13,9	−12,6	−13,7

8.6. Csapadék, szél

Év, hónap	Lehullott csapadék, mm		Csapadékos napok száma ^a		Szeles napok száma, szélsébség>=10 m/s	
	Szombathely	Szent-gotthárd	Szombathely	Szent-gotthárd	Szombathely	Szent-gotthárd
2000	543	623	121	128	175	101
2010	738	945	144	152	139	81
2011	525	676	107	105	113	72
2012	532	682	129	124	164	98
2013	709	861	145	149	142	66
2014	876	1 039	148	150	133	80
Havonta, 2014						
Január	21	29	16	12	5	4
Február	72	110	16	15	8	6
Március	10	13	4	8	13	9
Április	60	63	12	13	14	7
Május	96	103	16	16	23	16
Június	49	71	8	11	12	6
Július	139	124	15	11	15	8
Augusztus	166	193	12	14	10	5
Szeptember	129	174	15	17	11	2
Október	58	72	9	8	7	7
November	34	36	14	12	6	5
December	42	51	11	13	9	5

^a Azoknak a napoknak a száma, amelyeken az egy nap alatt lehullott csapadék legalább 0,1 mm.

Módszertan

Hulladékgazdálkodás

Az adatok gyűjtése, a hulladékgazdálkodásban tevékenykedő gazdálkodó szervezetektől származó adatok feldolgozása részben a Földművelésügyi Minisztérium hatáskörébe tartozó Hulladékgazdálkodási Információs Rendszer (HIR), részben pedig a KSH feladata.

A KSH ebben a témakörben a közszolgáltatás keretében gyűjtött települési szilárd hulladék, valamint a települési folyékony hulladék települési szintű adatainak gyűjtését végzi.

A veszélyes hulladék mennyisége nem tartalmazza a keletkezett vörösiszap mennyiségét, ugyanis 2004-et követően az Eurostattól átvett hulladékosztályozás szerint a vörösiszap nem minősül veszélyes hulladéknak (849/2010/EU).

Szennyvízkezelés

A települési szennyvíztisztítás magában foglalja az első, a második és a harmadik tisztítási fokozatot (lásd a kötet végén lévő Fogalomtárban). Általában szennyvízcsatorna-rendszerhez kapcsolódik, de ezzel egyenértékű megoldás, amikor a szennyvizet a szennyvíztisztító telepre szállítják a zárt szennyvíztárolókból.

Környezetvédelmi ráfordítások

Környezetvédelmi beruházásnak minősül minden olyan beruházási ráfordítás, amelynek elsődleges célja a környezetszennyezés vagy bármilyen más környeztkárosítás megelőzése, csökkentése és megszüntetése. Ezek a beruházások valamely környezetvédelmi feladat miatt merülnek fel, és egyértelműen, közvetlenül a környezetvédelmi feladat megvalósításához rendelhetők.

Meteorológiai adatok: az Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ) mérőhálózata által regisztrált adatokat közöljük.