

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	14	14	14	13	13
Rendszeresen tisztított közterület összesen, ezer m ²	2 343	4 019	4 153	4 160	4 175
Ebből:					
járda	297	289	315	315	318
géppel tisztított	1 664	639	640	340	343

8.2. Hulladék gyűjtése, kezelése

Megnevezés	2010	2011	2012	2013	2014
Hulladékgyűjtés					
Hulladékgyűjtésbe bevont település	217	217	217	216	216
Rendszeres hulladékgyűjtésbe bevont lakás és üdülő	158 697	158 210	159 677	..	..
Ebből: lakás	133 951	134 446	134 305	..	..
Szelektív hulladékgyűjtésbe bevont lakás és üdülő	33 096	37 103	36 931	..	..
Ebből: lakás	30 861	32 363	30 992	..	..
Elszállított települési hulladék, ezer t	119,6	108,0	103,6	98,3	107,6
Ebből: lakosságtól	90,7	82,6	78,0	74,0	78,8
ezen belül: szelektív hulladékgyűjtésben	2,3	1,2	1,6	1,6	2,3
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz, ezer m ³	72,6	71,1	51,3	42,1	66,4
Ebből: lakossági tárolókból	13,7	13,3	7,5	6,9	8,5
Hulladékhasznosítás, ártalmatlanítás					
Újrafeldolgozással hasznosított, ezer t	5,9	6,0	9,3	25,3	59,8
Energiahasznosítással történő égetéssel hasznosított, ezer t	–	–	–	–	1,5
Energiahasznosítás nélküli égetéssel ártalmatlanított, ezer t	–	0,1	0,2	0,0	0,0
Lerakással ártalmatlanított, ezer t	113,7	101,9	94,2	73,0	46,3
Összesen	119,6	108,0	103,6	98,3	107,6
Üzemelő lerakóhelyek száma	3	3	4	4	4

8.3. Közüemi szennyvízkezelés

(ezer m ³)					
Megnevezés	2000	2010	2012	2013	2014
Tisztítótelepre közcsonatán elvezetett	..	15 145	13 535 ^R	14 456	14 087
Tisztított szennyvíz összesen ^a	15 325	15 166	13 535 ^R	14 456 ^R	14 087
Ebből:					
csak mechanikailag	210	–	5 ^R	5 ^R	–
biológiailag is	5 900	1 708	1 576 ^R	1 399	1 330
III. tisztítási fokozattal is	9 215	13 458	11 955 ^R	13 052	12 757
Tisztítás nélkül elvezetett	21	–	–	–	–
Keletkezett települési szennyvíz összesen^a	..	15 166	13 535 ^R	14 456	14 087
Ebből: háztartásoktól közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózaton elvezetett	7 947	10 291	9 493	10 385	10 343

^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	2 057	1 073	1 030	920	588
Integrált beruházások	2 273	247	765	301	454
Összesen	4 331	1 321	1 795	1 221	1 042
Szervezetten belüli, folyó ráfordítások	4 371	5 760	6 144	6 300	6 156
Külső szolgáltatóknak fizetett díjak	2 378	1 501	1 901	1 862	1 754

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

8.5. A hőmérséklet alakulása

Év, hónap	Közép-		Maximális		Minimális	
	hőmérséklet, °C					
	Pápa	Szentkirály- szabadja	Pápa	Szentkirály- szabadja	Pápa	Szentkirály- szabadja
2000	11,7	11,2	37,3 ^R	36,1	−15,1	−11,5
2010	10,4	9,6	35,8	33,1	−15,1	−13,4
2011	11,0	10,5	36,8	35,1	−10,6	−11,3
2012	11,4	11,1	37,8	35,9	−17,4	−15,4
2013	..	10,6	..	37,9	..	−11,2
2014	..	11,3	..	32,0	..	−13,9
Havonta, 2014						
Január	..	1,8	..	11,0	..	−13,3
Február	..	3,5	..	12,3	..	−7,2
Március	..	9,1	..	20,3	..	−2,0
Április	..	11,7	..	22,1	..	2,5
Május	..	14,1	..	27,4	..	3,6
Június	..	18,7	..	32,0	..	8,4
Július	..	20,9	..	31,3	..	10,9
Augusztus	..	18,7	..	29,0	..	8,0
Szeptember	..	16,0	..	24,9	..	5,3
Október	..	12,2	..	24,6	..	−0,9
November	..	6,7	..	19,1	..	−0,3
December	..	2,2	..	14,5	..	−13,9

8.6. Csapadék, szél

Év, hónap	Lehullott csapadék, mm		Csapadékos napok száma ^a		Szeles napok száma, szélsébség>=10 m/s	
	Pápa	Szentkirály-szabadja	Pápa	Szentkirály-szabadja	Pápa	Szentkirály-szabadja
2000	411	377 ^R	116 ^R	103 ^R	..	.. ^R
2010	835	905	146	148	152	159
2011	411	376	99	95	137	154
2012	476	415	124	114	188	206
2013	..	689	..	141	..	177
2014	..	836	..	158	..	136
Havonta, 2014						
Január	..	23	..	12	..	9
Február	..	56	..	17	..	12
Március	..	17	..	7	..	13
Április	..	38	..	15	..	9
Május	..	132	..	18	..	22
Június	..	32	..	11	..	12
Július	..	83	..	12	..	11
Augusztus	..	161	..	16	..	15
Szeptember	..	144	..	14	..	9
Október	..	63	..	7	..	6
November	..	40	..	15	..	6
December	..	47	..	14	..	12

^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 környezetkárosítás 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.