

8. Környezet

Environment

8.1. Közterület-tisztítás Public area cleaning

(ezer m² — thousand sq.m)

Megnevezés Denomination	2000	2007	2008	2009	2010
Rendszeresen tisztított közterület — <i>Total public space cleaned regularly</i>	22 811	27 792	27 927	28 074 ^R	28 371
Ebből: — <i>Of which:</i>					
géppel tisztított — <i>cleaned by special machines</i>	22 733	26 273 ^R	26 009 ^R	26 076 ^R	26 372
burkolt belterületi út — <i>paved roads</i>	21 701	26 112	25 995	25 798	26 095
járda — <i>sidewalks</i>	995	1 839	1 608 ^R	1 772 ^R	1 772

8.2. Hulladék gyűjtése, ártalmatlanítása Collection and disposal of waste

Megnevezés Denomination	2000	2007	2008	2009	2010
Hulladékgyűjtés — Waste collecting					
Rendszeres hulladékgyűjtésbe bevont lakás és üdülő — <i>Dwellings and holiday homes connected to regular waste removal system</i>	..	865 462	875 177	880 125	886 130
Ebből: lakás — <i>Of which: dwellings</i>	825 275	862 467	872 177	877 105	883 100
Szelektív hulladékgyűjtésbe bevont lakás és üdülő — <i>Dwellings and holiday homes connected to separate waste removal</i>	..	–	17 840	34 516	72 204
Ebből: lakás — <i>Of which: dwellings</i>	..	–	17 840	32 100	69 780
Elszállított települési szilárd hulladék, ezer t — <i>Removed municipal solid waste, thousand t</i>	..	749,2	794,5	771,5	755,0
Ebből: a lakosságtól — <i>Of which: from households</i>	..	420,9	415,8	437,9	440,6
ezen belül: szelektív hulladékgyűjtésben — <i>of which: in separate waste removal method</i>	..	..	11,8	15,8	20,7
Elszállított folyékony települési hulladék, ezer m ³ — <i>Removed municipal liquid waste, thousand cu.m</i>	570,1	262,4	252,2	245,0	223,7
Ebből: a lakossági tárolókból — <i>Of which: from household septic tanks</i>	359,1	141,6	131,6	118,6	120,2
Hulladékhasznosítás, ártalmatlanítás — Salvage and disposal of waste					
Újrafeldolgozással hasznosított, ezer t — <i>Recovery by recycling, thousand t</i>	..	32,2	75,0	68,2	63,3
Energiahasznosítással történő égetéssel hasznosított, ezer t — <i>Incineration by energy recovery, thousand t</i>	..	371,6	395,3	386,8	377,1
Energiahasznosítás nélküli égetéssel ártalmatlanított, ezer t — <i>Incineration without energy recovery, thousand t</i>	..	3,0	7,0	2,1	2,6
Lerakással ártalmatlanított, ezer t — <i>Disposed by landfill, thousand t</i>	..	342,4	317,2	314,4	311,9
Összesen — Total	..	749,2	794,5	771,5	755,0
Üzemelő lerakóhelyek száma — <i>Operating waste disposal plants</i>	1	1	1	–	–

8.3. Közüemi szennyvízkezelés Waste water treatment

(ezer m³ — thousand cu.m)

Megnevezés Denomination	2000	2007	2008	2009	2010
Tisztítótélepre közcsatornán elvezetett — <i>Collected by waste water collecting system and connected to the treatment plant</i>	..	195 206	204 342	187 546	214 576
Tisztítótélepre szállított — <i>Transported directly to the treatment plant</i>	..	344	339	297	197
Tisztított szennyvíz összesen — <i>Total treated waste water</i>	209 053	195 550	204 681	187 843	214 773
Ebből: — <i>Of which:</i>					
csak mechanikailag — <i>only mechanically</i>	144 710	125 761	134 225	122 006	7 070
biológiailag is — <i>also biologically</i>	43 106	50 452	50 456	47 004	163 357
III. tisztítási fokozattal is — <i>also advanced technology</i>	21 237	19 337	20 000	18 833	44 346
Tisztítás nélkül elvezetett — <i>Collected by waste water collecting system and discharged without treatment</i>	30 440	22 463	22 226	22 382	2 240
Keletkezett települési szennyvíz összesen — Waste water total	239 493	218 013	226 907	210 225	217 013
Ebből: háztartásoktól közüemi szennyvízgyűjtő-hálózaton elvezetett — <i>Of which: collected by public waste water collecting system from households</i>	105 126	88 795	86 051	83 508	80 709

8.4. Környezetvédelmi beruházások és folyó környezetvédelmi ráfordítások* Environmental protection investments and current environmental expenditure*

Megnevezés Denomination	2001	2006	2007	2008	2009
Közvetlen beruházások, millió Ft — <i>End-of-pipe investments, million HUF</i>	10 072	48 726	21 148	24 415	14 780
Integrált beruházások, millió Ft — <i>Integrated investments, million HUF</i>	12 857	35 916	14 634	13 007	8 586
Összesen, millió Ft — Total, million HUF	22 929	84 642	35 782	37 421	23 366
Szervezetben belüli, folyó ráfordítások, millió Ft — <i>Internal current expenditures, million HUF</i>	27 759	51 774	69 532	61 878	59 208
Külső szolgáltatóknak fizetett díjak, millió Ft — <i>Fees paid for bought service, million HUF</i>	14 161	37 449	29 980	29 734	30 870

* A 99 főnél többet foglalkoztató gazdálkodó szervezetek adatai, a beruházó székhelye szerint. — *In the economic organizations with more than 99 employees, according to the location of headquarters.*

8.5. Zöldterületek Urban green areas

(ezer m² — thousand sq.m)

Megnevezés Denomination	2005	2007	2008	2009	2010
Parkterület — <i>City parks</i>	19 615	20 162	20 268	20 803	21 210
Ebből: — <i>Of which:</i>					
közpark — <i>public parks</i>	16 341	16 517	16 582	16 989	17 418
virágos terület — <i>planted with flowers</i>	379	384	568	779	784
fűves, cserjés, ligetes terület — <i>planted with shrubs, grass and trees</i>	13 187	13 712	13 756	13 569	13 891
Erdőterület — <i>Forests for protection and recreation</i>	2 252	2 398	2 413	2 893	3 045
Összes zöldterület — Urban green areas total	21 866	22 560	22 681	23 696	24 255
Ebből: — <i>Of which:</i>					
játszóter, tornapálya, pihenőhely területe — <i>playgrounds, sports-grounds, service areas</i>	959	965	1 083	1 023	1 025
gondozott terület — <i>tended areas</i>	20 627	20 682	21 171	22 386	22 789
védett természeti terület — <i>protected natural areas</i>	347	1 000	1 005	1 005	1 004

8.6. Zöldterületek kerületenként, 2010

Urban green areas by districts, 2010

Kerület District	Összes zöldterület, ezer m ² Urban green areas total, thousand sq.m	Ebből Of which				Egy lakosra jutó zöldterület, m ² Urban green areas per capita, thousand sq.m
		gondozott tended	közkert public gardens	közpark public parks	játszótér, tornapálya, pihenőhely playgrounds, sports-grounds, service areas	
I.	92	100,0	9,2	90,8	7,1	3,7
II.	239	84,2	36,7	48,7	2,7	2,7
III.	3 125	100,0	12,8	86,1	0,6	25,3
IV.	1 887	78,2	0,0	80,9	4,0	19,1
V.	45	100,0	92,9	7,1	2,1	1,7
VI.	18	100,0	88,2	11,8	88,2	0,4
VII.	27	100,0	29,1	70,9	22,2	0,4
VIII.	184	100,0	55,9	44,1	5,1	2,2
IX.	745	98,3	1,7	88,2	2,9	11,8
X.	1 039	91,5	21,8	78,2	4,6	12,9
XI.	1 811	95,9	58,5	41,5	4,6	12,7
XII.	515	100,0	38,1	51,1	6,1	9,2
XIII.	791	100,0	49,9	50,1	6,9	6,8
XIV.	1 118	100,0	3,0	97,0	6,0	9,1
XV.	1 047	96,1	4,0	93,4	7,7	13,1
XVI.	491	78,3	44,8	47,1	15,6	7,2
XVII.	610	98,2	32,7	67,3	14,2	7,8
XVIII.	1 006	96,3	32,2	67,8	5,2	10,7
XIX.	470	99,8	30,4	69,6	8,8	7,6
XX.	684	100,0	–	100,0	8,1	10,7
XXI.	2 035	68,3	1,9	57,1	2,0	26,5
XXII.	320	100,0	31,0	69,0	9,4	6,3
XXIII.	183	100,0	71,1	25,6	0,9	9,1
Fővárosi önkormányzat — Capital government	5 773	100,0	0,2	72,5	2,0	–
Összesen — Total	24 255	94,0	15,6	71,8	4,2	14,0

8.7. A Fővárosi Állat- és Növénykert főbb adatai

Data of Municipal Zoological and Botanical Garden

Megnevezés Denomination	2000	2007	2008	2009	2010
Terület, ha — Area, ha	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Állatok — Animals					
száma — number	2 956	6 138	6 438	6 870	7 944
értéke, ezer Ft — value, thousand HUF	81 850	145 231	128 675	166 944	169 476
Növények — Plants					
száma — number	10 736	9 728	9 367	11 362	8 817
értéke, ezer Ft — value, thousand HUF	18 140	41 940	42 746	43 355	38 340
Fizető látogató, ezer — Paying visitors, thousand	1 193	811	1 020	969	914

8.8. A hőmérséklet alakulása Temperature

(°C — °C)

Év, hónap Year, month	Középhőmérséklet Mean temperature in	Maximumhőmérséklet Maximum of temperature in	Minimumhőmérséklet Minimum of temperature in
2000	13,9	36,9	-10,0
2007	13,3	40,1	-6,2
2008	12,9	36,1	-8,6
2009	12,4	34,9	-13,7
2010	11,4	35,9	-10,5
Havi átlag, 2010 — Average of month, 2010			
Január — January	-1,0	7,9	-10,5
Február — February	1,6	13,3	-8,1
Március — March	7,1	21,5	-5,3
Április — April	12,8	26,9	4,9
Május — May	16,6	26,7	7,2
Június — June	20,5	33,8	10,7
Július — July	23,9	35,9	14,4
Augusztus — August	21,5	31,8	10,3
Szeptember — September	15,3	24,1	7,3
Október — October	9,4	18,4	-0,3
November — November	9,4	22,8	-1,0
December — December	-0,7	13,8	-10,2

8.9. Csapadék, napsütéses óra Precipitation, sunny hours

Év, hónap Year, month	Lehullott csapadék, mm Precipitation volume, mm	Csapadékos napok száma ^{a)} Number of days with precipitation ^{a)}	Napsütéses órák száma Number of sunny hours
2000	389	104	2 209
2007	472	115	2 288
2008	566	124	2 162
2009	480	117	2 159
2010	816	142	1 946
Havonként, 2010 — By month, 2010			
Január — January	62	14	53
Február — February	51	11	67
Március — March	21	9	170
Április — April	43	11	214
Május — May	192	21	168
Június — June	90	14	246
Július — July	28	9	311
Augusztus — August	79	9	267
Szeptember — September	104	12	139
Október — October	37	6	157
November — November	79	11	102
December — December	30	15	52

a) Azoknak a napoknak a száma, amelyeken a lehullott csapadék mennyisége legalább 0,1 mm volt. — Number of days when the precipitation volume was at least 0,1 millimetre.