

6. Környezet *Environment*

6.1.	Erdők.....	280
	<i>Forests</i>	
6.2.	Közüzeti szennyvízkezelés, 2011.....	282
	<i>Public waste water treatment, 2011</i>	
6.3.	Hulladékgazdálkodás, 2011	283
	<i>Waste treatment, 2011</i>	
6.4.	Országos jelentőségű védett természeti területek, 2011. december 31..	285
	<i>Protected natural areas of national importance, 31st December 2011</i>	
6.5.	Környezetvédelmi beruházások és folyó környezetvédelmi ráfordítások, 2010.....	286
	<i>Environmental protection investments and current environmental expenditure, 2010</i>	
	Módszertani megjegyzések	287
	<i>Methodological notes</i>	288

6.1. Erdők Forests

Megye, főváros, régió County, capital, region	Erdőgazdálkodási célú terület, hektár Area for forest management, hectares				Erdősültség, százalék Forest cover, percent	Erdőtelepítés, hektár Afforestations, hectare	Bruttó fakitermelési teljesítés, ezer köbméter Gross logging completed, thousand cubic metres
	összesen total	ezer lakosra per thousand inhabitants	összesen total	ezer lakosra per thousand inhabitants			
	2001. január 1. 1 st January 2001		2011. január 1. 1 st January 2011			2011	
Budapest	5 268	3,0	5 687	3,3	10,8	0,0	11,5
Pest	167 350	156,1	173 888	140,5	27,2	249,8	742,2
Közép-Magyarország Central Hungary	172 618	61,0	179 575	60,4	26,0	249,8	753,7
Fejér	62 172	145,2	60 724	142,5	13,9	1,8	154,4
Komárom-Esztergom	65 033	205,2	66 037	212,1	29,2	1,7	202,3
Veszprém	155 646	414,4	154 329	432,8	34,3	122,1	608,9
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	282 851	252,4	281 089	256,9	25,3	125,6	965,7
Győr-Moson-Sopron	81 482	187,7	90 042	200,1	21,4	74,9	379,4
Vas	97 054	360,6	98 653	382,8	29,6	29,4	443,8
Zala	119 175	396,6	125 708	437,9	33,2	71,3	873,2
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	297 711	296,6	314 403	316,1	27,8	175,6	1 696,4
Baranya	111 046	272,1	116 659	298,0	26,3	51,5	457,1
Somogy	177 434	525,1	190 633	599,6	31,6	269,3	882,4
Tolna	69 088	274,6	71 072	307,4	19,2	81,5	270,0
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	357 568	358,4	378 365	402,3	26,7	402,3	1 609,5
Dunántúl Transdanubia	938 130	300,5	973 856	321,5	26,6	703,5	4 271,6
Borsod-Abaúj-Zemplén	203 691	270,3	216 177	315,7	29,8	94,2	540,5
Heves	87 721	267,7	91 202	296,1	25,1	73,8	241,4
Nógrád	97 864	441,6	102 378	507,0	40,2	22,1	292,4
Észak-Magyarország Northern Hungary	389 276	298,8	409 757	343,0	30,5	190,0	1 074,3
Hajdú-Bihar	65 738	118,8	72 720	134,7	11,7	170,9	255,7
Jász-Nagykun-Szolnok	33 339	79,3	35 177	91,0	6,3	42,8	133,4
Szabolcs-Szatmár-Bereg	98 953	167,7	126 961	228,6	21,4	452,5	731,8
Észak-Alföld Northern Great Plain	198 029	126,6	234 858	158,5	13,2	666,3	1 120,9
Bács-Kiskun	163 565	298,5	185 395	353,2	22,0	784,5	654,9
Békés	26 054	64,8	27 764	76,7	4,9	65,9	69,7
Csongrád	33 498	77,8	39 455	93,5	9,3	143,0	135,3
Dél-Alföld Southern Great Plain	223 118	161,6	252 614	193,1	13,8	993,4	859,8
Alföld és Észak Great Plain and North	810 422	190,8	897 230	225,1	18,1	1 849,7	3 054,9
Összesen Total	1 921 170	188,3	2 050 662	205,4	22,0	2 803,0	8 080,2
Ebből: – Of which:							
megyék – counties	1 915 902	227,0	2 044 974	247,8	22,1	2 803,0	8 068,7

a) Faültetvényekkel együtt. – Including tree plantations.

6.1. Erdők (folytatás) Forests (continued)

Megye, főváros, régió County, capital, region	Tulajdon szerinti megoszlás, ezer hektár <i>Distribution by property, thousand hectares</i>			Rendeltetés szerinti megoszlás, ezer hektár <i>Distribution by use, thousand hectares</i>				A faállománnyal borított erdőterület fafajcsoport szerinti megoszlása, hektár <i>Distribution of stocked forest area by tree species groups, hectare</i>	
	állami <i>state</i>	közösségi <i>community</i>	magán- tulajdon <i>private</i>	gazda- sági rendel- tetésű ^{a)} <i>used for produc- tion^{a)}</i>	védelmi rendel- tetésű <i>used for protec- tion</i>	közjóléti rendel- tetésű <i>used for public welfare</i>	egyéb <i>other</i>	lombos <i>deciduous</i>	fenyő <i>coniferous</i>
	2011. január 1. 1 st January 2011								
Budapest	3,9	1,3	0,5	0,1	3,2	2,1	0,4	4 834	440
Pest	105,5	3,5	64,9	81,2	81,5	1,9	9,3	144 886	14 201
Közép-Magyarország Central Hungary	109,4	4,9	65,3	81,3	84,7	4,0	9,6	149 720	14 642
Fejér	45,6	1,7	13,4	19,4	34,2	0,7	6,4	48 578	4 053
Komárom-Esztergom	53,8	0,7	11,5	26,6	34,6	0,4	4,5	56 887	3 001
Veszprém	101,2	0,7	52,4	57,2	76,6	1,1	19,5	120 239	12 126
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	200,7	3,1	77,3	103,2	145,4	2,2	30,3	225 704	19 180
Győr-Moson-Sopron	64,0	0,4	25,6	50,2	30,3	1,0	8,6	68 997	10 308
Vas	50,7	0,4	47,6	58,4	34,6	1,0	4,6	59 701	32 425
Zala	66,8	0,8	58,2	98,6	19,1	1,2	6,8	96 565	19 121
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	181,4	1,6	131,4	207,2	84,0	3,2	20,0	225 263	61 854
Baranya	64,1	1,6	51,0	73,6	37,1	0,7	5,3	103 625	3 633
Somogy	107,9	1,6	81,2	131,3	43,9	3,3	12,1	156 400	15 623
Tolna	40,9	0,6	29,6	41,7	24,1	0,5	4,8	58 509	4 655
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	212,9	3,7	161,8	246,7	105,1	4,4	22,2	318 534	23 911
Dunántúl Transdanubia	594,9	8,4	370,5	557,1	334,4	9,9	72,5	769 501	104 945
Borsod-Abaúj-Zemplén	130,2	2,9	83,0	109,4	96,9	1,1	8,7	188 482	14 108
Heves	54,7	0,3	36,1	41,9	44,4	1,7	3,2	79 904	5 862
Nógrád	57,0	0,2	45,2	63,6	34,8	0,3	3,6	87 752	8 431
Észak-Magyarország Northern Hungary	242,0	3,5	164,3	215,0	176,2	3,2	15,5	356 138	28 400
Hajdú-Bihar	34,6	0,4	37,7	54,3	13,7	0,6	4,1	59 737	6 085
Jász-Nagykun-Szolnok	16,0	0,9	18,3	19,3	12,7	0,5	2,6	30 639	238
Szabolcs-Szatmár-Bereg	34,6	1,5	90,9	107,1	14,4	1,2	4,2	110 821	3 775
Észak-Alföld Northern Great Plain	85,1	2,8	146,9	180,7	40,8	2,4	11,0	201 197	10 097
Bács-Kiskun	88,2	1,2	96,0	132,7	41,8	0,8	10,1	120 295	46 525
Békés	17,4	1,0	9,3	19,6	5,6	0,3	2,3	23 828	36
Csongrád	19,6	0,6	19,3	24,3	12,3	0,8	2,0	29 785	5 924
Dél-Alföld Southern Great Plain	125,3	2,8	124,6	176,6	59,7	1,9	14,4	173 907	52 486
Alföld és Észak Great Plain and North	452,4	9,1	435,8	572,3	276,7	7,4	40,8	731 242	90 983
Összesen Total	1 156,7	22,3	871,6	1 210,6	695,7	21,3	123,0	1 650 463	210 570
Ebből: – Of which:									
megyék – counties	1 152,8	21,0	871,2	1 210,5	692,6	19,2	122,6	1 645 629	210 130

a) Faültetvényekkel együtt. – Including tree plantations.

6.2. Közütemi szennyvízkezelés, 2011

Public waste water treatment, 2011

(ezer köbméter – thousand cubic metres)

Megye, főváros, régió County, capital, region	Tisztítottan elvezetett szennyvíz Waste water piped after purification	Tisztító- telepre szállított szennyvíz Waste water transported directly to the treatment plant	Együtt Altogether	Ebből: Of which:			Tisztítás nélkül elvezetett szennyvíz Waste water piped without treatment
				csak mechanikai- lag tisztított only mechanically treated	biológiai- lag is tisztított also biologically treated	III. tisztítási fokozattal is tisztított treated also with advanced treatment technology	
Budapest	151 428	143	151 571	7 304	82 344	61 924	1 931
Pest	41 530	191	41 721	953	18 506	22 261	64
Közép-Magyarország Central Hungary	192 958	334	193 292	8 257	100 850	84 185	1 995
Fejér	19 924	65	19 989	–	14 218	5 771	–
Komárom-Esztergom	13 498	56	13 555	299	5 030	8 226	420
Veszprém	13 931	13	13 944	–	1 559	12 385	–
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	47 353	134	47 487	299	20 807	26 382	420
Győr-Moson-Sopron	23 354	25	23 379	–	14 212	9 167	43
Vas	12 585	12	12 597 ^{a)}	1	1 479	10 535	–
Zala	13 628	12	13 640	–	343	13 297	–
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	49 567	49	49 616	1	16 033	32 999	43
Baranya	13 985	62	14 047	15	3 482	10 551	97
Somogy	10 659	20	10 679	–	4 900	5 780	–
Tolna	6 026	83	6 109	–	3 893	2 216	–
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	30 670	165	30 835	15	12 274	18 546	97
Dunántúl Transdanubia	127 591	348	127 939	314	49 115	77 926	560
Borsod-Abaúj-Zemplén	24 565	96	24 661	17	20 394	4 250	–
Heves	10 422	22	10 443	–	912	9 532	–
Nógrád	5 089	10	5 099	–	917	4 182	–
Észak-Magyarország Northern Hungary	40 075	127	40 202	17	22 223	17 963	–
Hajdú-Bihar	24 305	280	24 584	25	3 563	20 996	–
Jász-Nagykun-Szolnok	15 514	88	15 602	–	3 679	11 923	56
Szabolcs-Szatmár-Bereg	17 627	270	17 897	287	4 140	13 470	–
Észak-Alföld Northern Great Plain	57 445	638	58 083	312	11 382	46 389	56
Bács-Kiskun	17 544	160	17 704	12	11 547	6 144	25
Békés	14 947	134	15 081	–	5 997	9 085	–
Csongrád	21 711	52	21 763	20	20 316	1 427	251
Dél-Alföld Southern Great Plain	54 202	346	54 548	32	37 860	16 656	276
Alföld és Észak Great Plain and North	151 723	1 111	152 834	361	71 465	81 008	333
Összesen Total	472 271	1 793	474 064	8 932	221 429	243 119	2 887
Ebből: – Of which:							
megyék – counties	320 843	1 650	322 493	1 629	139 086	181 195	957

a) Az Ausztriában tisztított szennyvízzel együtt. – Including waste water treated in Austria.

6.3. Hulladékgazdálkodás, 2011

Waste management, 2011

Megye, főváros, régió County, capital, region	Közsolgáltatás keretében elszállított települési szilárd hulladék, ezer tonna Municipal solid waste, transported by public services, thousand tons					
	összesen ^{a)} total ^{a)}	keletkezése – generation				
		lakosságtól elszállított from households	ebből: szelektíven gyűjtött of which: collected by separate waste removal method	egyéb szervektől elszállított from enterprises	közterület- tisztítás hulladéka waste from public area cleaning	közterületen szelektíven gyűjtött on public space, with waste island / wasteyard
Budapest	745,1	429,2	17,8	274,6	21,6	19,7
Pest	369,5	303,3	19,3	41,7	11,8	12,7
Közép-Magyarország Central Hungary	1 114,6	732,5	37,1	316,3	33,4	32,4
Fejér	133,7	101,0	4,2	26,5	1,9	4,3
Komárom-Esztergom	99,9	73,0	0,9	16,9	7,5	2,4
Veszprém	112,5	82,8	1,2	23,7	2,3	3,7
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	346,2	256,9	6,4	67,1	11,7	10,5
Győr-Moson-Sopron	186,1	99,6	8,8	75,0	2,3	9,2
Vas	80,6	52,8	0,6	22,6	1,1	4,0
Zala	95,5	66,7	5,1	20,7	3,0	5,1
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	362,2	219,1	14,5	118,3	6,4	18,3
Baranya	145,6	100,8	1,0	38,3	4,7	1,7
Somogy	112,7	81,1	0,6	26,8	1,7	3,0
Tolna	74,8	60,9	1,3	10,6	2,1	1,2
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	333,0	242,8	2,9	75,8	8,4	6,0
Dunántúl Transdanubia	1 041,3	718,8	23,8	261,2	26,6	34,8
Borsod-Abaúj-Zemplén	193,0	159,1	0,8	20,4	9,0	4,6
Heves	84,4	69,3	1,2	12,9	1,1	1,1
Nógrád	61,6	51,2	0,0	7,5	1,6	1,3
Észak-Magyarország Northern Hungary	339,1	279,6	2,0	40,8	11,7	7,0
Hajdú-Bihar	159,7	124,8	0,9	23,2	5,6	6,0
Jász-Nagykun-Szolnok	110,7	89,9	2,5	17,9	1,6	1,3
Szabolcs-Szatmár-Bereg	137,0	113,9	7,9	15,8	5,4	2,0
Észak-Alföld Northern Great Plain	407,4	328,7	11,3	56,9	12,6	9,3
Bács-Kiskun	137,2	119,2	2,7	11,4	1,8	4,9
Békés	96,8	80,5	9,8	10,6	0,7	5,0
Csongrád	127,5	91,6	1,7	21,5	6,1	8,4
Dél-Alföld Southern Great Plain	361,5	291,2	14,2	43,5	8,5	18,3
Alföld és Észak Great Plain and North	1 108,0	899,5	27,4	141,2	32,8	34,5
Összesen Total	3 263,9	2 350,7	88,4	718,7	92,7	101,7
Ebből: – Of which:						
megyék – counties	2 518,8	1 921,5	70,6	444,1	71,2	82,0

a) A közterület tisztításából származó és a közterületen szelektíven gyűjtött hulladékkal együtt. – Including waste collected by cleansing public space or collected separately in public space.

6.3. Hulladékgazdálkodás, 2011 (folytatás) Waste management, 2011 (continued)

Megye, főváros, régió County, capital, region	Közzolgáltatás keretében elszállított települési szilárd hulladék kezelése, ezer tonna <i>Treatment of municipal solid waste, transported by public services, thousand tons</i>			Települési folyékony hulladék, ezer köbméter <i>Municipal liquid waste, thousand cubic metres</i>		Rendszeres hulladékgyűjtésbe bevont lakás <i>Dwellings connected to the regular waste removal system</i>	
	újrafeldol- gozással hasznosított <i>recovered by recycling</i>	energia- hasznosí- tással és anélkül történő égetéssel <i>incineration by or without energy recovery</i>	lerakással ártalmat- lanított <i>disposed by landfill</i>	összesen <i>total</i>	ebből: lakosságtól <i>of which: from households</i>	a lakás- állomány százaléka- ban <i>in percentage of dwelling stock</i>	ebből: szelektív hulladék- gyűjtésbe bevont, százalék <i>of which: connected to separate waste removal, percent</i>
Budapest	56,7	385,3	303,1	240,8	113,5	99,7	12,8
Pest	38,8	4,6	326,1	440,3	241,2	92,7	57,5
Közép-Magyarország Central Hungary	95,5	389,9	629,2	681,1	354,7	97,4	27,2
Fejér	9,9	0,0	123,8	217,6	135,4	93,3	34,2
Komárom-Esztergom	11,1	0,1	88,8	49,8	8,5	91,6	7,0
Veszprém	6,0	0,1	106,4	71,1	13,3	90,1	24,2
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	27,0	0,2	319,0	338,4	157,2	91,7	23,2
Győr-Moson-Sopron	19,7	0,0	166,4	42,6	10,2	94,4	76,1
Vas	5,0	–	75,6	43,6	4,2	89,6	41,2
Zala	18,3	1,4	75,8	77,3	17,2	96,0	52,0
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	43,0	1,4	317,8	163,5	31,7	93,6	59,9
Baranya	17,3	0,0	128,2	181,4	94,4	90,8	6,6
Somogy	16,5	0,2	95,9	162,8	74,5	93,5	22,1
Tolna	2,7	0,0	72,1	132,8	89,4	90,5	36,8
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	36,5	0,2	296,2	477,0	258,4	91,7	19,3
Dunántúl Transdanubia	106,5	1,8	933,0	978,9	447,2	92,3	34,3
Borsod-Abaúj-Zemplén	7,1	0,0	185,9	141,9	45,7	97,8	29,0
Heves	2,9	0,1	81,5	62,8	9,5	90,9	50,5
Nógrád	1,1	0,0	60,5	35,0	11,9	85,5	0,4
Észak-Magyarország Northern Hungary	11,1	0,1	327,9	239,7	67,1	93,8	29,9
Hajdú-Bihar	18,4	0,0	141,2	396,0	263,8	88,7	6,5
Jász-Nagykun-Szolnok	4,6	0,1	106,0	253,1	122,4	85,4	33,3
Szabolcs-Szatmár-Bereg	13,0	–	124,0	287,1	121,0	88,3	44,6
Észak-Alföld Northern Great Plain	36,1	0,1	371,2	936,2	507,2	87,6	27,5
Bács-Kiskun	11,7	0,0	125,5	256,4	108,1	77,3	46,3
Békés	16,1	0,0	80,7	166,3	74,0	87,2	33,2
Csongrád	12,4	2,6	112,5	95,6	18,0	89,6	47,3
Dél-Alföld Southern Great Plain	40,2	2,7	318,7	518,3	200,1	84,0	42,8
Alföld és Észak Great Plain and North	87,4	2,8	1 017,8	1 694,2	774,3	88,2	33,3
Összesen Total	289,4	394,5	2 580,0	3 354,2	1 576,3	92,3	31,6
Ebből: – <i>Of which:</i> megyék – <i>counties</i>	232,7	9,2	2 276,9	3 113,4	1 462,8	90,3	37,0

a) A közterület tisztításából származó és a közterületen szelektíven gyűjtött hulladékkal együtt. – *Including waste collected by cleansing public space or collected separately in public space.*

6.4. Országos jelentőségű védett természeti területek, 2011. december 31.*
Protected natural areas of national importance, 31st December 2011*

(hektár – hectare)

Megye, főváros, régió <i>County, capital, region</i>	Nemzeti park <i>National parks</i>	Tájvédelmi körzet <i>Protected landscapes</i>	Természetvédelmi terület <i>Nature conservation reserves</i>	Országos jelentőségű védett természeti terület <i>Protected natural areas of national importance</i>	
				összesen <i>total</i>	ebből: erdő <i>of which: forests</i>
Budapest	–	2 598	289	2 887	2 413
Pest	47 338	27 058	612	75 008	54 498
Közép-Magyarország Central Hungary	47 338	29 656	901	77 895	56 911
Fejér	–	21 765	3 365	25 130	16 025
Komárom-Esztergom	10 248	10 554	269	21 071	23 242
Veszprém	31 480	9 494	3 621	44 595	16 996
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	41 728	41 813	7 255	90 796	56 263
Győr-Moson-Sopron	23 417	22 212	107	45 736	23 640
Vas	42 703	4 609	225	47 537	30 613
Zala	24 908	1 904	330	27 142	13 416
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	91 028	28 725	662	120 415	67 670
Baranya	13 038	20 277	1 145	34 460	27 748
Somogy	21 392	15 379	2 846	39 617	25 064
Tolna	9 927	6 235	756	16 918	11 634
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	44 357	41 891	4 747	90 995	64 446
Dunántúl Transdanubia	177 113	112 429	12 664	302 206	188 378
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 448	59 349	2 741	111 538	72 245
Heves	21 702	35 957	778	58 437	33 452
Nógrád	9 068	14 723	886	24 677	19 261
Észak-Magyarország Northern Hungary	80 218	110 029	4 404	194 652	124 957
Hajdú-Bihar	60 329	24 209	2 289	86 827	9 510
Jász-Nagykun-Szolnok	19 991	7 848	1 430	29 269	5 508
Szabolcs-Szatmár-Bereg	–	25 095	3 564	28 659	9 040
Észak-Alföld Northern Great Plain	80 320	57 152	7 283	144 755	24 058
Bács-Kiskun	54 624	701	3 575	58 901	18 015
Békés	29 291	0	163	29 455	2 317
Csongrád	13 721	24 529	640	38 890	7 216
Dél-Alföld Southern Great Plain	97 636	25 230	4 378	127 244	27 548
Alföld és Észak Great Plain and North	258 174	192 411	16 065	466 651	176 563
Összesen Total	482 626	334 496	29 631	846 752	421 852
Ebből: – <i>Of which:</i> megyék – <i>counties</i>	482 626	331 898	29 342	843 865	419 439

* Egyedi jogszabállyal védett. – *Protected by single law.*

6.5. Környezetvédelmi beruházások és folyó környezetvédelmi ráfordítások, 2010* Environmental protection investments and current environmental expenditure, 2010*

(millió forint – million forints)

Megye, főváros, régió County, capital, region	Közvetlen End-of-pipe	Integrált Integrated	Összes Total	Szervezeten belüli folyó ráfordítások Internal current expenditure	Külső szolgáltatónak fizetett díjak Fees paid for bought services
	környezetvédelmi beruházás environmental investments				
Budapest	50 968	3 786	54 753	63 813	29 598
Pest	17 433	818	18 251	10 636	6 004
Közép-Magyarország Central Hungary	68 400	4 604	73 004	74 449	35 602
Fejér	1 442	623	2 065	7 326	4 175
Komárom-Esztergom	859	56	915	3 832	2 565
Veszprém	1 073	247	1 321	5 760	1 501
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	3 375	926	4 301	16 919	8 241
Győr-Moson-Sopron	1 639	1 540	3 178	8 251	3 851
Vas	1 692	706	2 398	3 263	1 747
Zala	419	88	507	4 883	1 061
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	3 750	2 334	6 084	16 397	6 659
Baranya	1 112	303	1 416	3 203	1 503
Somogy	6 696	54	6 750	11 926	1 244
Tolna	980	636	1 616	657	1 177
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	8 789	994	9 782	15 786	3 924
Dunántúl Transdanubia	15 913	4 254	20 167	49 102	18 825
Borsod-Abaúj-Zemplén	1 981	462	2 443	12 181	3 640
Heves	1 897	144	2 041	4 306	1 107
Nógrád	618	11	629	690	385
Észak-Magyarország Northern Hungary	4 496	617	5 113	17 178	5 132
Hajdú-Bihar	4 630	1 051	5 680	6 488	3 421
Jász-Nagykun-Szolnok	760	189	949	2 068	1 243
Szabolcs-Szatmár-Bereg	246	7	253	3 094	1 703
Észak-Alföld Northern Great Plain	5 636	1 246	6 882	11 649	6 367
Bács-Kiskun	2 944	341	3 285	3 428	2 402
Békés	3 926	6	3 933	3 454	1 402
Csongrád	2 423	88	2 512	8 863	4 058
Dél-Alföld Southern Great Plain	9 294	436	9 729	15 745	7 861
Alföld és Észak Great Plain and North	19 426	2 299	21 725	44 571	19 361
Összesen Total	103 739	11 157	114 896	168 122	73 788
Ebből: – Of which:					
megyék – counties	52 772	7 371	60 143	104 310	44 190

* A 99 főnél többet foglalkoztató gazdálkodó szervezetek esetében, a beruházó székhelye szerint. – In case of economic organizations with more than 99 employees; by headquarters of investors.

Módszertani megjegyzések

(6.1–6.5., 7.23., 7.39., 7.53., 8.12., 8.27. táblák)

Erdőgazdálkodási célú terület: az erdőterületek és az egyéb területek együtt.

Erdőterület: művelési ágtól függetlenül az 1500 négyzetmétert meghaladó, erdei fákkal, cserjékkel borított, erdőgazdaságilag hasznosított terület.

Fakitermelés: a kitermelt fa vagy faállomány fatömege erdei fatemékké feldolgozott állapotban. Tartalmazza a föld feletti és a föld alatti fatömeget.

Gazdasági rendeltetésű erdő: a fatermelést, a szaporítóanyag-termelést, a vadaskertek fenntartását és az egyéb termelést (karácsonyfa, fűz vessző, erdei gyümölcs, stb.) szolgáló erdő.

Védelmi rendeltetésű erdő: a környezet-, természet-, táj-, talaj- és vadvédelmet, vízgazdálkodást, valamint egyéb védelmi célt (út, vasút, töltés bánya, épület, stb.) szolgáló erdő.

Faállománnyal borított terület: az erdőterületből a fajok által elfoglalt terület, amely nem tartalmazza az üres vágásterületeket, erdősítéssel pótlandó területeket, cserjéseket.

Adatforrás: Földművelési és Vidékfejlesztési Minisztérium, Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, Erdészeti Igazgatóság.

Szennyvíz: a vízhasználat során keletkező, a víz fizikai-kémiai és biológiai tulajdonságainak megváltozásával járó, több-kevesebb szerves és szervetlen szennyeződést tartalmazó víz. Minden kibocsátott szennyvíz tisztítást igényel. A **szennyvíztisztítás** az Európai Unió érvényes módszertanához igazodva három minőségi fokozatban történik: **mechanikailag**, amikor a szennyvízben lévő szilárd, szűrhető vagy ülepsző szennyező anyagokat gépekkel, berendezésekkel távolítják el; **biológiai** is, amikor a már mechanikailag tisztított szennyvizet tovább tisztítják mesterségesen irányított biológiai folyamatok (mikroorganizmusok) segítségével; **III. fokozattal is**, amikor a mechanikailag és biológiai már kezelt szennyvízből a nitrogént és a foszfort is eltávolítják.

Hulladékgyűjtésbe bevont lakás: az a lakás, illetve üdülő, ahonnan az ezzel megbízott vállalkozások rendszeresen elszállítják a hulladékot.

Települési szilárd hulladék: a háztartási hulladék, valamint minden egyéb, elsősorban intézményekben és gazdasági vállalatoknál keletkező, a háztartásihoz hasonló összetételű és ezért azzal együtt szállítható és ártalmatlanítható hulladék.

A közszolgáltatás keretében elszállított települési szilárd hulladék kizárólag a közszolgáltatás keretében elszállított mennyiséget jelenti, tehát például nem foglalja magában az egyedi szerződés alapján megrendelésre elszállított hulladék mennyiségét.

Nemzeti park: az ország jellegzetes, természeti adottságaiban lényegesen meg nem változtatott olyan nagyobb téja, ahol a növény- és állatfajok jelenléte, a földfelszíni formák és ezek együttese a tudomány, a közművelődés és a felüdülés szempontjából különleges jelentőségű.

Tájvédelmi körzet: a természetvédelmi értékek, valamint kedvező természeti tulajdonságok megőrzésére és fenntartására szolgáló nagyobb terület vagy tájrész.

Természetvédelmi terület: a természetvédelmi értékek megóvására és fenntartására szolgáló terület, valamint a feltárt barlang és annak felszíni területe.

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 rendelkezhetők.

A **közvetlen környezetvédelmi beruházások** közé olyan pótlólagos beruházások tartoznak, amelyek nem vagy csak minimális mértékben változtatják meg a termelési folyamatot, és amelyek alapvető feladata a szennyezések, környezetkárosítások mérséklése, elhárítása, ellenőrzése. E létesítmények a termelőberendezésektől függetlenül működnek, vagy azoknak pótlólagos, elkülöníthető részét képezik, és feladatuk a keletkezett szennyező anyagok kezelése, kibocsátásuknak, terjedésüknek a megakadályozása, valamint a mérés és az ellenőrzés.

Az **integrált környezetvédelmi beruházások** közé olyan, a termelés technológiai folyamatába beépülő eljárások tartoznak, amelyek a termelési folyamatot vagy a termelőberendezést oly módon változtatják meg, hogy kevesebb szennyező anyag, illetve környezetkárosítás keletkezzen, mint amennyi az eljárás nélkül keletkezne. E beruházások célja rendszerint a megelőzés. Folyamatba integrált eljárás lehet meglévő berendezés módosítása, amikor a környezetvédelmi ráfordítás megfelel a módosítás összes költségének, vagy olyan új termelőberendezés beállítása, amelynek tervezésekor már tekintettel voltak a környezetvédelmi követelményekre. A környezetvédelmi ráfordítás ebben az esetben megfelel annak a beruházási költségnek, amennyivel az új berendezés drágább a kevésbé környezetbarát berendezésnél.

A **szervezeten belüli, folyó környezetvédelmi ráfordítások** a környezetterhelés csökkentését szolgáló berendezések működtetéséhez rendelhető, szervezeten belüli, folyó ráfordítások.

Módszertani forrás: Környezetstatisztikai évkönyv, 2005 (KSH, Budapest, 2007).

Methodological notes

(Tables 6.1–6.5., 7.23., 7.39., 7.53., 8.12., 8.27.)

Area for forest management: forest and other areas together.

Forest area: areas over 1500 square meter ground, irrespective of the branch of cultivation, covered with trees, bushes, utilized for forestry purposes.

Logging: the wood of the exploited wood or forest stands manufactures into wood product. The overground and underground wood volumes are included.

Forest used for production: forest serves for wood production, production of propagation material, game management and other production (christmas tree, wicker, forest fruit, etc.).

Forest used for protection: forest serves for the environmental landscape and soil protection, as well as nature conservation, water management and other protection purposes (road, railway, embankment mine, building, etc.).

Stocked forest area: area covered by species of trees not included the clear cutting area, forestation area, shrubby.

Source of data: Ministry of Agriculture and Rural Development, Central Agricultural Office, Forest Property.

Waste water: used water with physico-chemical and biological changes in quality, containing more or less organic and inorganic contamination. All discharged sewage requires treatment. **Waste water treatment** is done, in harmony with the methodology of the European Union, at 3 quality levels: **mechanically treated:** the sewerage is sieved or sedimentated by machines and equipment; **biologically treated:** the biological treatment of mechanically purified sewerage through induced biological processes (with the aid of micro-organisms); **treated with advanced treatment technology:** further treatment of the mechanically and biologically purified sewerage to remove nitrogen and phosphorus.

Dwellings connected to the waste removal system: dwellings or holiday houses from where waste removal is carried out regularly by companies carrying out tasks related to public hygiene.

Municipal solid waste: household waste and all other types of waste of similar composition, which can be transported and neutralized together. Municipal solid waste **transported by public services** covers only the quantity removed by public services, so it does not include e.g. the quantity of waste removed to order based on individual contracts.

National park: a major landscape having country specific characteristics and endowments not essentially disturbed, where joint presence of plant and animal species as well as geographical relief/terrain represent special importance for science, public education and social welfare/recreation.

Protected landscape: a major area or landscape served for conservation and maintenance of the nature protected values and the favourable natural property.

Nature conservation reserves: area served for conservation and maintenance of the nature protected values, as well as the opened up caves and its superficial area.

Environmental protection investments are all investment expenditures resulting from actions and activities which have as their prime objective the prevention, reduction and elimination of pollution and any other degradation of the environment.

End-of-pipe investments are additional technical installations that do not affect the production process itself, they operate independently of or are identifiable parts added to the production facilities, treat pollution that has been generated, prevent the emissions or spread of the pollutants or measure the level of pollution (monitoring).

Integrated investments are investments where a production process or installation is adapted or changed such that it generates fewer emissions or pollutants than in the absence of the technique. These are generally preventive measures. A process integrated technique can be implemented by adapting an existing installation, the environmental investment is then the total cost of the adaption. It can also be implemented by installing a new production installation in which the design takes account of environmental demands, the environmental investment consist of the extra investment compared with the available cheaper alternative.

The **internal current environmental expenditure** includes the internal current expenditures aiming at the reduction of emissions to the environment.

Source of methodology: Environmental Statistical Yearbook of Hungary, 2005 (HCSO, Budapest, 2007).