

6. Környezet Environment

6.1.	Erdők, 2016300 <i>Forests, 2016</i>
6.2.	Országos jelentőségű védett természeti területek, 2016. december 31..302 <i>Protected natural areas of national importance, 31 December 2016</i>
6.3.	Közüzemai szennyvízkezelés, 2016.....303 <i>Public waste water treatment, 2016</i>
6.4.	A közszolgáltatás keretében elszállított települési hulladék, 2016.....304 <i>Municipal wastes removed by public services, 2016</i>
6.5.	Környezetvédelmi beruházások és folyó környezetvédelmi ráfordítások, 2015.....306 <i>Environmental protection investments and current environmental expenditure, 2015</i>
	Módszertani megjegyzések307 <i>Methodological notes</i>308

Kapcsolódó táblák – Related tables

8.12.	Járások szerinti táblák – <i>Tables by districts</i> Vendéglátás, közlekedés, információ, kommunikáció, környezet, 2016386 <i>Catering, transport, information, communication, environment, 2016</i>
-------	--

Csak az internetes mellékletről elérhető táblák (kötetazonosító kód a kötet elején található)

Tables available only from the internet annex (the volume identification code is supplied at the beginning of the volume)

Népességnagyság-kategóriák és jogállás szerinti táblák

Tables by population size groups and legal status

7.22.	Környezet, 2016..... www.ksh.hu/polc <i>Environment, 2016</i> www.ksh.hu/shelf
-------	--

Településegységek szerinti táblák – Tables by settlement-groups

7.37.	Környezet, 2016..... www.ksh.hu/polc <i>Environment, 2016</i> www.ksh.hu/shelf
-------	--

Városok szerinti táblák – Tables by towns

7.51.	Környezet, 2016..... www.ksh.hu/polc <i>Environment, 2016</i> www.ksh.hu/shelf
-------	--

Járás szintű alapadatok – Basic data at the level of districts

8.26.	Környezet, 2016..... www.ksh.hu/polc <i>Environment, 2016</i> www.ksh.hu/shelf
-------	--

További adatok – More data

Táblák (STADAT) – Tables (STADAT)

6.5.	Környezet..... www.ksh.hu/stadat <i>Environment</i> http://www.ksh.hu/engstadat?lang=en
------	---

Tájékoztatási adatbázis – Dissemination database

	Területi statisztika http://statinfo.ksh.hu/ <i>Regional statistics</i> http://statinfo.ksh.hu/Stainfo/themeSelector.jsp?&lang=en
--	--

Kiadványok – Publications

	A települések infrastrukturális ellátottsága, 2016 http://www.ksh.hu/apps/shop.main
--	--

6.1. Erdők, 2016

Forests, 2016

Megye, főváros, régió County, capital, region	Erdőgazdálkodási célú terület, hektár Area in forestry use, hectares								ezer lakosra per thousand inhabitants
	gazdasági rendel- tetésű ^{a)} used for produc- tion ^{a)}	védelmi rendel- tetésű used for protec- tion	közjóléti rendel- tetésű used for public welfare	egyéb other	összesen total	ebből: – of which:			
						állami state	közösségi community	magán- tulajdon private property	
január 1. 1 January									
Budapest	95	3 203	2 073	354	5 725	4 031	1 153	540	3,3
Pest	80 707	83 006	1 605	9 079	174 397	105 082	2 955	66 361	141,3
Közép-Magyarország Central Hungary	80 802	86 210	3 678	9 433	180 123	109 113	4 108	66 901	60,2
Fejér	17 428	35 924	745	6 312	60 408	45 661	1 685	13 063	144,3
Komárom-Esztergom	25 382	36 092	322	4 319	66 114	53 573	620	11 921	221,9
Veszprém	56 871	76 989	1 058	19 245	154 163	100 859	686	52 618	447,8
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	99 680	149 005	2 125	29 876	280 686	200 093	2 991	77 601	264,6
Győr-Moson-Sopron	47 465	31 697	809	7 701	87 672	62 288	519	24 864	192,6
Vas	57 616	35 611	960	4 484	98 671	51 012	377	47 282	388,9
Zala	93 522	25 185	1 230	6 309	126 245	66 555	851	58 839	459,0
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	198 603	92 493	2 998	18 494	312 588	179 855	1 748	130 985	317,7
Baranya	73 284	37 505	633	5 164	116 586	63 897	1 582	51 107	316,7
Somogy	127 077	48 897	3 041	11 826	190 842	108 104	1 490	81 248	617,4
Tolna	40 864	24 738	558	4 590	70 751	40 829	368	29 554	316,4
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	241 226	111 140	4 232	21 580	378 179	212 829	3 440	161 909	419,8
Dunántúl Transdanubia	539 509	352 638	9 356	69 950	971 452	592 778	8 180	370 495	329,8
Borsod-Abaúj-Zemplén	110 509	100 022	1 056	7 580	219 167	130 423	2 519	86 225	331,8
Heves	42 185	44 633	1 745	2 976	91 539	54 626	308	36 605	305,9
Nógrád	63 863	35 489	302	3 456	103 110	56 987	178	45 945	531,6
Észak-Magyarország Northern Hungary	216 557	180 144	3 102	14 013	413 815	242 036	3 005	168 775	358,7
Hajdú-Bihar	54 818	14 207	738	4 353	74 116	34 829	458	38 829	138,5
Jász-Nagykun-Szolnok	19 467	12 818	513	2 760	35 558	16 487	1 049	18 023	94,5
Szabolcs-Szatmár-Bereg	108 068	16 272	1 229	4 858	130 426	35 217	1 709	93 500	231,6
Észak-Alföld Northern Great Plain	182 353	43 297	2 480	11 970	240 100	86 532	3 216	150 352	162,8
Bács-Kiskun	131 400	43 497	973	9 896	185 766	88 355	1 325	96 085	363,2
Békés	20 063	5 511	298	2 155	28 027	17 615	1 040	9 371	80,8
Csongrád	24 629	12 400	824	1 990	39 843	19 604	606	19 634	98,5
Dél-Alföld Southern Great Plain	176 092	61 408	2 094	14 041	253 635	125 574	2 971	125 090	200,8
Alföld és Észak Great Plain and North	575 002	284 849	7 676	40 024	907 551	454 142	9 192	444 216	233,2
Összesen Total	1 195 313	723 696	20 710	119 407	2 059 126	1 156 033	21 480	881 613	209,5
Ebből: – Of which:									
megyék – counties	1 195 217	720 493	18 637	119 053	2 053 400	1 152 001	20 327	881 072	254,4

a) Faültetvénnel együtt. – Including tree plantations.

6.1. Erdők, 2016 (folytatás)

Forests, 2016 (continued)

Megye, főváros, régió County, capital, region	Erdő- sültség, százalék Forest cover, per cent	Faállománnyal borított erdőterület Stocked forest area			Élő- fakészlet, ezer köbméter Growing stock, thousand cubic metres	Bruttó faki- termelési teljesítés, ezer köbméter Gross logging completed, thousand cubic metres	Erdő- telepítés ^{b)} Afforesta- tion ^{b)}	Erdő- felújítás ^{c)} Regenera- tion ^{c)}
		lomb- levelűek broad- leaves	tűlevelűek conifers	összesen total				
		hektár hectares					hektár hectares	
		január 1. 1 January					2015/2016	
Budapest	10,9	4 879	420	5 300	941	7	–	32
Pest	27,3	146 990	12 706	159 697	25 211	574	25	2 205
Közép-Magyarország Central Hungary	26,0	151 870	13 126	164 996	26 152	581	25	2 236
Fejér	13,9	48 687	3 646	52 333	9 210	131	–	339
Komárom-Esztergom	29,2	56 950	2 726	59 676	12 230	249	–	337
Veszprém	34,5	120 164	11 386	131 550	29 115	527	5	274
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	25,3	225 801	17 759	243 560	50 554	907	5	949
Győr-Moson-Sopron	20,8	68 215	9 664	77 879	15 887	337	10	687
Vas	29,6	60 443	31 313	91 756	24 315	452	21	518
Zala	33,4	98 921	17 123	116 045	32 735	771	–	1 171
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	27,6	227 579	58 101	285 680	72 937	1 560	31	2 376
Baranya	26,3	103 526	3 245	106 771	24 103	363	–	852
Somogy	31,5	158 784	13 888	172 672	38 712	853	11	2 121
Tolna	19,1	59 286	4 242	63 528	11 255	218	–	798
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	26,6	321 596	21 376	342 972	74 069	1 434	11	3 772
Dunántúl Transdanubia	26,5	774 976	97 235	872 211	197 561	3 901	48	7 097
Borsod-Abaúj-Zemplén	30,2	193 187	13 413	206 600	47 854	431	26	567
Heves	25,2	80 322	5 599	85 921	19 087	121	–	270
Nógrád	40,5	88 315	8 048	96 363	17 498	162	4	598
Észak-Magyarország Northern Hungary	30,8	361 824	27 060	388 884	84 439	714	29	1 436
Hajdú-Bihar	11,9	60 976	5 359	66 335	10 167	280	5	955
Jász-Nagykun-Szolnok	6,4	30 929	223	31 152	5 112	102	29	383
Szabolcs-Szatmár-Bereg	22,0	113 468	3 296	116 764	16 141	537	5	2 226
Észak-Alföld Northern Great Plain	13,5	205 373	8 878	214 251	31 420	920	39	3 564
Bács-Kiskun	22,0	123 334	43 188	166 522	23 518	629	7	2 752
Békés	5,0	23 839	24	23 864	3 757	31	5	266
Csongrád	9,3	31 022	5 478	36 500	6 388	130	4	471
Dél-Alföld Southern Great Plain	13,8	178 195	48 690	226 886	33 662	790	16	3 489
Alföld és Észak Great Plain and North	18,3	745 392	84 629	830 021	149 521	2 424	85	8 489
Összesen Total	22,1	1 672 236	194 990	1 867 228	373 234	6 906	158	17 822
Ebből: – Of which:								
megyék – counties	22,2	1 667 358	194 570	1 861 929	372 293	6 899	158	17 790

b) Első kivitelű erdőtelepítés és fásítás. – First planting of afforestation and plantation.

c) Természetes és mesterséges erdőfelújítás. – Natural and artificial regeneration.

6.2. Országos jelentőségű védett természeti területek, 2016. december 31.* Protected natural areas of national importance, 31 December 2016*

(hektár – hectare)

Megye, főváros, régió <i>County, capital, region</i>	Nemzeti park <i>National parks</i>	Tájvédelmi körzet <i>Landscape protection areas</i>	Természet- védelmi terület <i>Nature conservation areas</i>	Természeti emlék <i>Natural monuments</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	191	1	2 790	2 177
Pest	46 660	27 058	723	8	74 449	52 162
Közép-Magyarország Central Hungary	46 660	29 656	914	9	77 239	54 339
Fejér	–	21 765	3 591	3	25 359	13 657
Komárom-Esztergom	10 375	10 554	269	17	21 215	18 300
Veszprém	30 765	9 494	3 034	–	43 293	17 001
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	41 140	41 813	6 894	20	89 867	48 957
Győr-Moson-Sopron	23 564	22 368	889	–	46 821	22 955
Vas	42 689	4 609	225	–	47 523	30 603
Zala	23 295	1 904	329	–	25 528	12 480
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	89 548	28 881	1 443	–	119 872	66 039
Baranya	13 046	20 277	1 138	9	34 470	27 518
Somogy	21 370	15 379	2 853	–	39 602	25 138
Tolna	9 853	6 235	1 081	3	17 172	11 031
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	44 269	41 891	5 072	12	91 244	63 687
Dunántúl Transdanubia	174 957	112 585	13 409	32	300 983	178 683
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 440	59 349	2 822	22	111 633	73 445
Heves	21 703	35 957	801	46	58 507	33 235
Nógrád	9 617	14 723	892	8	25 240	18 582
Észak-Magyarország Northern Hungary	80 760	110 029	4 515	76	195 380	125 261
Hajdú-Bihar	60 417	24 209	2 312	–	86 938	7 703
Jász-Nagykun-Szolnok	19 988	7 848	1 461	–	29 297	5 276
Szabolcs-Szatmár-Bereg	–	25 095	3 559	–	28 654	9 445
Észak-Alföld Northern Great Plain	80 405	57 152	7 332	–	144 889	22 423
Bács-Kiskun	54 511	701	4 410	3	59 625	17 372
Békés	29 601	–	160	–	29 761	2 171
Csongrád	13 804	26 752	556	1	41 113	6 313
Dél-Alföld Southern Great Plain	97 916	27 453	5 126	4	130 499	25 856
Alföld és Észak Great Plain and North	259 081	194 634	16 973	80	470 768	173 541
Összesen Total	480 698	336 875	31 296	121	848 990	406 563
Ebből: – Of which:						
megyék – counties	480 698	334 277	31 105	120	846 200	404 386

* Egyedi jogszabállyal védett. – Protected by single law.

6.3. Közütemi szennyvízkezelés, 2016 Public waste water treatment, 2016

(ezer köbméter – thousand cubic metres)

Megye, főváros, régió County, capital, region	Tisztítás nélkül elvezetett szennyvíz <i>Waste water collected by waste water collection system and discharged without treatment</i>	Tisztítottan elvezetett szennyvíz <i>Treated waste water</i>				Összes elvezetett szennyvíz <i>Total waste water collected</i>	Tisztító- telepre szállított szennyvíz ^{a)} <i>Waste water transported directly to treatment plant^{a)}</i>
		összesen <i>total</i>	ebből: – of which:				
			csak mecha- nikailag tisztított <i>treated only mechanically</i>	biológiailag is tisztított <i>treated also biologically</i>	III. tisztítási fokozattal is tisztított <i>treated also with advanced treatment technology</i>		
Budapest	15 871	164 493	–	–	164 493	180 363	99
Pest	–	53 341	113	7 423	45 805	53 341	86
Közép-Magyarország Central Hungary	15 871	217 834	113	7 423	210 298	233 705	185
Fejér	–	23 234	–	298	22 937	23 234	86
Komárom-Esztergom	–	12 904	205	212	12 487	12 904	40
Veszprém	–	19 421	–	7	19 415	19 421	29
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	–	55 559	205	516	54 838	55 559	155
Győr-Moson-Sopron	252	25 987	–	20 494	5 493	26 238	33
Vas	3	14 336	0	1 639	12 696	14 338	20
Zala	–	17 006	–	342	16 664	17 006	47
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	254	57 329	0	22 474	34 854	57 583	100
Baranya	186	16 108	20	4 566	11 522	16 294	131
Somogy	–	17 020	–	222	16 798	17 020	89
Tolna	–	8 821	–	6 325	2 496	8 821	90
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	186	41 949	20	11 113	30 816	42 135	311
Dunántúl Transdanubia	441	154 837	226	34 103	120 508	155 277	565
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	25 384	–	3 261	22 123	25 385	97
Heves	–	11 927	28	860	11 038	11 927	41
Nógrád	–	5 376	105	824	4 447	5 376	14
Észak-Magyarország Northern Hungary	1	42 688	133	4 946	37 609	42 689	151
Hajdú-Bihar	–	25 190	–	17	25 174	25 190	211
Jász-Nagykun-Szolnok	–	18 383	–	936	17 447	18 383	51
Szabolcs-Szatmár-Bereg	–	18 069	1	1 830	16 238	18 069	135
Észak-Alföld Northern Great Plain	–	61 643	1	2 783	58 858	61 643	397
Bács-Kiskun	–	21 367	–	11 439	9 927	21 367	120
Békés	–	16 761	–	1 168	15 593	16 761	56
Csongrád	931	29 521	–	4 312	25 209	30 452	51
Dél-Alföld Southern Great Plain	931	67 649	–	16 920	50 729	68 580	227
Alföld és Észak Great Plain and North	932	171 979	134	24 649	147 196	172 911	774
Összesen Total	17 243	544 649	473	66 175	478 002	561 893	1 524
Ebből: – Of which:							
megyék – counties	1 373	380 157	473	66 175	313 509	381 529	1 425

a) A telep helye szerint. – According to the location of waste water plant.

6.4. A közszolgáltatás keretében elszállított települési hulladék, 2016

Municipal wastes removed by public services, 2016

(tonna – tonnes)

Megye, főváros, régió <i>County, capital, region</i>	A hulladék keletkezése <i>Generation of wastes</i>						összesen <i>total</i>
	lakosságtól elszállított <i>from households</i>	ebből: szelektíven gyűjtött <i>of which: collected separately</i>	egyéb szervektől elszállított <i>from enterprises</i>	ebből: szelektíven gyűjtött <i>of which: collected separately</i>	közterület- tisztítás hulladéka <i>waste from public area cleaning</i>	közterületen szelektíven gyűjtött <i>on public space, with waste island / wasteyard</i>	
Budapest	383 483	55 098	221 691	3 175	19 322	25 187	649 683
Pest	305 995	34 220	39 075	5 222	9 228	6 787	361 085
Közép-Magyarország Central Hungary	689 479	89 318	260 766	8 397	28 550	31 974	1 010 769
Fejér	90 341	18 071	18 854	3 662	2 850	1 908	113 953
Komárom-Esztergom	71 595	11 083	9 417	738	3 035	1 108	85 154
Veszprém	84 309	5 737	16 827	161	2 044	6 414	109 594
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	246 245	34 891	45 098	4 561	7 929	9 430	308 702
Győr-Moson-Sopron	100 131	11 604	22 243	1 498	3 587	12 345	138 306
Vas	54 130	5 948	21 221	309	1 232	2 763	79 347
Zala	63 596	9 930	12 921	3 524	1 828	3 812	82 157
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	217 858	27 482	56 385	5 331	6 647	18 921	299 810
Baranya	91 851	10 864	9 180	107	2 292	4 168	107 491
Somogy	82 027	19 604	21 376	3 038	1 147	2 654	107 203
Tolna	50 335	7 337	8 136	210	186	3 124	61 781
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	224 212	37 805	38 692	3 354	3 625	9 946	276 475
Dunántúl Transdanubia	688 315	100 177	140 175	13 246	18 200	38 297	884 987
Borsod-Abaúj-Zemplén	144 058	14 855	25 235	192	7 896	3 754	180 943
Heves	74 273	3 892	9 965	636	1 993	778	87 008
Nógrád	43 168	564	4 702	680	645	928	49 443
Észak-Magyarország Northern Hungary	261 499	19 311	39 902	1 508	10 534	5 460	317 394
Hajdú-Bihar	107 084	8 591	20 876	140	3 639	7 330	138 928
Jász-Nagykun-Szolnok	92 934	8 579	16 524	1 506	1 514	2 110	113 082
Szabolcs-Szatmár-Bereg	116 765	8 524	4 856	413	2 487	9 421	133 529
Észak-Alföld Northern Great Plain	316 783	25 694	42 255	2 058	7 640	18 860	385 539
Bács-Kiskun	127 641	15 373	14 571	3 070	1 792	3 179	147 182
Békés	76 229	10 881	11 467	139	1 299	4 093	93 088
Csongrád	96 050	8 458	9 502	1 900	5 035	7 015	117 602
Dél-Alföld Southern Great Plain	299 920	34 712	35 540	5 109	8 125	14 287	357 872
Alföld és Észak Great Plain and North	878 202	79 717	117 697	8 675	26 299	38 607	1 060 805
Összesen Total	2 255 995	269 212	518 638	30 318	73 050	108 877	2 956 560
Ebből: – <i>Of which:</i> megyék – <i>counties</i>	1 872 512	214 114	296 947	27 143	53 727	83 691	2 306 877

6.4. A közszolgáltatás keretében elszállított települési hulladék, 2016 (folytatás)

Municipal wastes removed by public services, 2016 (continued)

(tonna – tonnes)

Megye, főváros, régió <i>County, capital, region</i>	A hulladék kezelése <i>Treatment of wastes</i>			
	anyagában hasznosított <i>material recovery</i>	energetikailag hasznosított <i>incineration by energy recovery</i>	energiahasznosítás nélküli égetéssel ártalmatlanított <i>incineration without energy recovery</i>	lerakással ártalmatlanított <i>disposed of by landfill</i>
Budapest	156 276	291 886	–	201 522
Pest	93 437	30 363	88	237 197
Közép-Magyarország Central Hungary	249 712	322 249	88	438 720
Fejér	47 644	4	–	66 305
Komárom-Esztergom	26 045	570	3	58 536
Veszprém	62 100	1 029	21	46 444
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	135 790	1 604	24	171 284
Győr-Moson-Sopron	58 492	13 673	150	65 991
Vas	9 589	–	–	69 758
Zala	17 129	723	18	64 288
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	85 209	14 396	168	200 037
Baranya	18 161	23 650	–	65 679
Somogy	24 311	13 439	7	69 446
Tolna	14 083	2 154	13	45 531
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	56 556	39 244	19	180 656
Dunántúl Transdanubia	277 554	55 244	212	551 977
Borsod-Abaúj-Zemplén	22 965	51 869	0	106 109
Heves	8 853	3 510	–	74 646
Nógrád	6 429	843	9	42 163
Észak-Magyarország Northern Hungary	38 246	56 221	9	222 918
Hajdú-Bihar	15 769	1 541	–	121 619
Jász-Nagykun-Szolnok	12 270	319	16	100 477
Szabolcs-Szatmár-Bereg	17 753	9	2	115 764
Észak-Alföld Northern Great Plain	45 791	1 869	18	337 860
Bács-Kiskun	24 076	19 197	–	103 909
Békés	15 988	978	–	76 121
Csongrád	29 608	3 512	–	84 483
Dél-Alföld Southern Great Plain	69 672	23 687	–	264 514
Alföld és Észak Great Plain and North	153 709	81 777	27	825 292
Összesen Total	680 976	459 270	326	1 815 989
Ebből: – <i>Of which:</i> megyék – <i>counties</i>	524 700	167 384	326	1 614 466

6.5. Környezetvédelmi beruházások és folyó környezetvédelmi ráfordítások, 2015*

*Environmental protection investments and current environmental expenditure, 2015**

(millió forint – million HUF)

Megye, főváros, régió County, capital, region	Közvetlen End-of-pipe	Integrált Integrated	Összes Total	Szervezetben belüli folyó ráfordítás Internal current expenditure	Külső szolgáltatónak fizetett díj Fees paid for bought services
	környezetvédelmi beruházás environmental protection investments				
Budapest	32 965	4 489	37 453	73 656	31 207
Pest	4 627	279	4 907	13 234	7 059
Közép-Magyarország Central Hungary	37 592	4 768	42 360	86 889	38 266
Fejér	2 326	466	2 792	8 366	4 654
Komárom-Esztergom	758	114	872	4 136	2 652
Veszprém	3 191	298	3 489	3 543	1 744
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	6 275	878	7 153	16 045	9 050
Győr-Moson-Sopron	1 579	213	1 792	9 447	6 424
Vas	147	174	320	4 003	1 595
Zala	160	135	295	5 225	1 128
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	1 886	521	2 407	18 676	9 147
Baranya	1 175	526	1 701	1 730	1 792
Somogy	1 182	57	1 239	13 730	1 093
Tolna	116	319	435	456	1 181
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	2 473	903	3 376	15 916	4 066
Dunántúl Transdanubia	10 634	2 302	12 936	50 637	22 262
Borsod-Abaúj-Zemplén	10 688	621	11 308	9 581	4 149
Heves	3 082	4	3 086	6 390	1 042
Nógrád	10	0	10	962	368
Észak-Magyarország Northern Hungary	13 779	625	14 404	16 933	5 559
Hajdú-Bihar	6 558	119	6 678	8 403	3 420
Jász-Nagykun-Szolnok	2 702	0	2 702	4 197	1 686
Szabolcs-Szatmár-Bereg	594	80	674	3 682	1 957
Észak-Alföld Northern Great Plain	9 855	199	10 054	16 282	7 063
Bács-Kiskun	305	157	462	6 241	3 129
Békés	5 894	178	6 072	4 305	1 201
Csongrád	2 903	82	2 985	6 952	3 283
Dél-Alföld Southern Great Plain	9 102	417	9 519	17 498	7 612
Alföld és Észak Great Plain and North	32 736	1 241	33 977	50 714	20 235
Összesen Total	80 962	8 311	89 273	188 240	80 763
Ebből: – Of which:					
megyék – counties	47 997	3 822	51 819	114 584	49 556

* 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., 7.22., 7.37., 7.51., 8.12., 8.26. 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.

Nemzeti park: az ország jellegzetes, természeti adottságaiban lényegesen meg nem változtatott olyan nagyobb tája, 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.

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 szennyezőanyagokat 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.

Települési hulladék: a háztartási és a háztartási hulladékhoz hasonló szilárd hulladék.

Háztartási hulladék: a háztartásokban képződő vegyes, elkülönítetten gyűjtött, valamint lomhulladék, ideértve a lakásokban, lakóingatlanokban, a pihenés, üdülés céljára használt helyiségekben, valamint a lakóházak közös használatú helyiségeiben és területein képződő hulladékot.

Háztartási hulladékhoz hasonló hulladék: az a vegyes, illetve elkülönítetten gyűjtött hulladék, amely a háztartásokon kívül képződik, és jellegében, összetételében a háztartási hulladékhoz hasonló.

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

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 szennyezőanyagok 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 szennyezőanyag, 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., 7.22., 7.37., 7.51., 8.12., 8.26.)

Area in forestry use: 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.

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.

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.

Municipal wastes: municipal waste shall mean household wastes and wastes similar to household waste.

Household wastes: shall mean mixed wastes, separately collected wastes and over-sized wastes generated by households, including wastes collected from private homes, resorts and similar establishments, and from the common sections and areas of residential buildings.

Wastes similar to household waste: shall mean mixed wastes and separately collected wastes generated in places other than households, in nature and composition comparable to household wastes.

Municipal wastes removed by public services covers only the quantity removed by public services, so it does not include e.g. the quantity of wastes removed to order based on individual contracts.

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).