

6. KÖRNYEZET ENVIRONMENT

6.1. Erdők Forests

Megye, főváros, régió County, capital, region	Erdőgazdálkodási célú terület, hektár Area for forest management, hectares				Erdősültség, % Forest cover, %	Erdőtelepítés, hektár Afforestations, hectares	Bruttó fakitermelési teljesítés, ezer m³ Gross logging completed, thousand m³
	összesen total	ezer lakosra per thousand inhabitants	összesen total	ezer lakosra per thousand inhabitants			
	2001. január 1. 1 January 2001		2009. január 1. 1 January 2009			2009	
Budapest	5 268	3,0	5 837	3,4	11,1	4,2	16
Pest	167 350	156,1	173 156	142,7	27,1	243,0	555
Közép-Magyarország Central Hungary	172 618	61,0	178 993	61,2	25,9	247,2	571
Fejér	62 172	145,2	61 381	143,3	14,1	12,5	109
Komárom-Esztergom	65 033	205,2	65 902	209,6	29,1	3,5	205
Veszprém	155 646	414,4	154 146	427,7	34,3	188,3	588
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	282 851	252,4	281 429	255,1	25,3	204,3	902
Győr-Moson-Sopron	81 482	187,7	90 311	202,0	21,5	86,7	373
Vas	97 054	360,6	98 669	378,1	29,6	38,0	468
Zala	119 175	396,6	124 771	429,9	33,0	45,4	782
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	297 711	296,6	313 751	314,3	27,7	170,1	1 623
Baranya	111 046	272,1	116 387	294,7	26,3	100,0	434
Somogy	177 434	525,1	189 343	587,7	31,4	412,4	818
Tolna	69 088	274,6	70 783	300,1	19,1	46,8	255
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	357 568	358,4	376 513	395,1	26,6	559,2	1 507
Dunántúl Transdanubia	938 130	300,5	971 693	318,1	26,5	933,6	4 032
Borsod-Abaúj-Zemplén	203 691	270,3	214 521	306,0	29,6	348,4	482
Heves	87 721	267,7	90 729	288,5	24,9	43,2	212
Nógrád	97 864	441,6	102 063	491,5	40,1	172,0	219
Észak-Magyarország Northern Hungary	389 276	298,8	407 313	333,0	30,3	563,6	913
Hajdú-Bihar	65 738	118,8	71 846	132,5	11,6	505,6	210
Jász-Nagykun-Szolnok	33 339	79,3	34 997	88,6	6,3	128,1	95
Szabolcs-Szatmár-Bereg	98 953	167,7	124 748	220,7	21,0	996,3	348
Észak-Alföld Northern Great Plain	198 029	126,6	231 591	154,1	13,1	1 630,0	653
Bács-Kiskun	163 565	298,5	182 310	343,7	21,6	1 122,3	466
Békés	26 054	64,8	27 526	74,1	4,9	162,3	58
Csongrád	33 498	77,8	39 919	94,2	9,4	509,3	82
Dél-Alföld Southern Great Plain	223 118	161,6	249 755	188,4	13,6	1 793,9	606
Alföld és Észak Great Plain and North	810 422	190,8	888 659	219,4	18,0	3 987,5	2 172
Összesen Total	1 921 170	188,3	2 039 346	203,3	21,9	5 168,3	6 774
Ebből: – Of which:							
megyék – counties	1 915 902	227,0	2 033 509	244,4	22,0	5 164,1	6 758

6.1. Erdők (folytatás) Forests (continued)

Megye, főváros, régió <i>County, capital, region</i>	Tulajdon szerinti megoszlás, hektár <i>Distribution by property, hectares</i>			Rendeltetés szerinti megoszlás, hektár <i>Distribution by use, hectares</i>			A faállománnyal borított erdőterület fajokcsoport szerinti megoszlása, hektár <i>Distribution of stocked forest area by tree species groups, hectares</i>	
	állami <i>state</i>	közösségi <i>community</i>	magán- tulajdon <i>private</i>	gazdasági rendeltetésű <i>used for production</i>	védelmi rendeltetésű <i>used for protection</i>	egyéb <i>other</i>	lombos <i>deciduous</i>	fenyő <i>coniferous</i>
	2009. január 1. <i>1 January 2009</i>							
Budapest	4 312	377	1 148	104	3 106	2 627	4 790	494
Pest	105 969	2 490	64 697	80 144	80 768	12 244	144 216	15 016
Közép-Magyarország Central Hungary	110 281	2 867	65 845	80 248	83 874	14 871	149 006	15 510
Fejér	46 559	1 358	13 464	19 615	33 944	7 822	48 798	4 213
Komárom-Esztergom	53 877	559	11 466	27 464	33 487	4 951	56 912	3 047
Veszprém	101 995	735	51 416	57 039	75 780	21 327	119 780	12 260
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	202 431	2 652	76 346	104 118	143 211	34 100	225 490	19 520
Győr-Moson-Sopron	64 388	413	25 510	49 913	30 268	10 130	68 642	10 383
Vas	50 733	380	47 556	59 279	33 665	5 725	58 948	33 152
Zala	66 673	680	57 418	99 199	16 850	8 722	95 752	19 266
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	181 794	1 473	130 484	208 391	80 783	24 577	223 342	62 801
Baranya	63 843	1 495	51 049	73 522	36 998	5 867	102 718	3 804
Somogy	107 802	1 749	79 792	129 648	43 382	16 313	154 893	15 849
Tolna	41 002	523	29 258	42 314	23 382	5 087	58 096	4 959
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	212 647	3 767	160 099	245 484	103 762	27 267	315 707	24 613
Dunántúl Transdanubia	596 872	7 892	366 929	557 993	327 756	85 944	764 539	106 934
Borsod-Abaúj-Zemplén	130 275	2 349	81 897	108 945	95 341	10 235	186 174	14 191
Heves	54 702	364	35 663	41 464	44 272	4 993	79 455	5 978
Nógrád	56 897	198	44 968	63 237	34 670	4 156	87 631	8 527
Észak-Magyarország Northern Hungary	241 874	2 911	162 528	213 646	174 283	19 384	353 260	28 696
Hajdú-Bihar	34 232	551	37 063	52 962	11 990	6 894	59 633	6 314
Jász-Nagykun-Szolnok	15 878	2 127	16 992	19 116	12 705	3 176	30 925	240
Szabolcs-Szatmár-Bereg	34 374	1 494	88 880	104 248	14 264	6 236	109 620	4 070
Észak-Alföld Northern Great Plain	84 484	4 172	142 935	176 326	38 959	16 306	200 177	10 624
Bács-Kiskun	87 550	1 139	93 621	129 312	40 424	12 574	116 608	47 684
Békés	17 090	1 023	9 413	19 149	5 560	2 817	23 668	39
Csongrád	19 635	486	19 798	24 042	12 135	3 742	30 384	6 043
Dél-Alföld Southern Great Plain	124 275	2 648	122 832	172 503	58 119	19 133	170 660	53 765
Alföld és Észak Great Plain and North	450 633	9 731	428 295	562 475	271 361	54 823	724 097	93 085
Összesen Total	1 157 786	20 490	861 069	1 200 716	682 991	155 638	1 637 642	215 529
Ebből: – <i>Of which:</i> megyék – <i>counties</i>	1 153 474	20 113	859 921	1 200 612	679 885	153 011	1 632 852	215 035

6.2. Közütemi szennyvízkezelés, 2009

Public waste water treatment, 2009

(ezer m³ – thousand m³)

Megye, főváros, régió County, capital, region	Tisztítottan elvezetett szennyvíz Waste water piped after purification	Tisztítótelepre 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	biológiailag is tisztított also biologically treated	III. tisztítási fokozattal is tisztított treated also with advanced treatment technology	
Budapest	187 546	297	187 843	122 006	47 004	18 833	22 382
Pest	40 883	261	41 144	825	18 489	21 831	292
Közép-Magyarország Central Hungary	228 429	558	228 988	122 831	65 493	40 664	22 674
Fejér	18 740	64	18 804	–	14 433	4 370	1
Komárom-Esztergom	12 017	32	12 049	263	5 267	6 519	–
Veszprém	15 226	10	15 236	–	4 592	10 644	–
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	45 982	106	46 088	263	24 292	21 533	1
Győr-Moson-Sopron	21 721	31	21 751	–	12 135	9 617	147
Vas	15 304	12	15 315	–	3 521	11 795	–
Zala	10 210	46	10 256	–	2 821	7 434	0
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	47 234	88	47 322	–	18 477	28 846	147
Baranya	15 765	207	15 972	14	3 332	12 625	187
Somogy	10 408	41	10 449	–	7 909	2 540	–
Tolna	6 422	77	6 498	–	4 040	2 459	–
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	32 595	325	32 919	14	15 281	17 624	187
Dunántúl Transdanubia	125 811	519	126 330	277	58 050	68 003	335
Borsod-Abaúj-Zemplén	24 694	108	24 802	16	19 868	4 919	0
Heves	10 773	32	10 805	–	1 400	9 405	–
Nógrád	5 553	6	5 559	–	1 445	4 114	–
Észak-Magyarország Northern Hungary	41 020	146	41 166	16	22 713	18 437	0
Hajdú-Bihar	21 492	514	22 006	–	3 581	18 425	–
Jász-Nagykun-Szolnok	13 982	99	14 081	–	4 848	9 233	–
Szabolcs-Szatmár-Bereg	17 252	288	17 539	373	4 355	12 811	0
Észak-Alföld Northern Great Plain	52 725	901	53 626	373	12 783	40 470	0
Bács-Kiskun	15 801	138	15 939	–	10 588	5 351	38
Békés	13 197	110	13 307	–	5 178	8 129	–
Csongrád	23 316	86	23 402	15	21 708	1 679	907
Dél-Alföld Southern Great Plain	52 314	334	52 648	15	37 474	15 159	945
Alföld és Észak Great Plain and North	146 059	1 380	147 439	404	72 970	74 066	945
Összesen Total	500 300	2 457	502 757	123 512	196 512	182 733	23 954
Ebből: – Of which:							
megyék – counties	312 754	2 160	314 913	1 506	149 508	163 900	1 572

6.3. Hulladékgazdálkodás, 2009 Waste treatment, 2009

Megye, főváros, régió County, capital, region	Rendszeres hulladékgyűjtésbe bevont lakás <i>Dwellings connected to the regular waste removal system</i>		Közzolgáltatás keretében elszállított települési szilárd hulladék, ezer tonna <i>Municipal solid waste, transported by public services, thousand tons</i>		Települési folyékony hulladék, ezer m ³ <i>Municipal liquid waste, thousand m³</i>	
	összesen <i>total</i>	a lakásállomány %-ában <i>in percentage of dwelling stock</i>	összesen ^{a)} <i>total^{a)}</i>	ebből: lakosságtól <i>of which: from households</i>	összesen <i>total</i>	ebből: lakosságtól <i>of which: from households</i>
Budapest	877 105	98,6	771,5	437,9	245,0	118,6
Pest	410 228	91,1	393,2	318,4	454,8	238,7
Közép-Magyarország Central Hungary	1 287 333	96,1	1 164,6	756,3	699,8	357,3
Fejér	157 408	93,0	142,8	104,2	230,6	143,1
Komárom-Esztergom	118 049	94,4	106,6	83,9	42,4	10,7
Veszprém	134 148	90,0	141,6	100,6	73,1	14,5
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	409 605	92,4	391,0	288,7	346,0	168,3
Győr-Moson-Sopron	172 753	94,7	238,4	121,9	43,9	10,4
Vas	98 905	89,9	124,2	56,7	50,0	9,4
Zala	121 113	96,1	91,0	69,1	94,1	18,0
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	392 771	93,8	453,6	247,8	188,0	37,8
Baranya	150 825	91,2	201,3	142,6	228,7	143,8
Somogy	129 568	93,6	145,6	105,9	169,1	60,0
Tolna	87 368	88,5	79,7	60,8	138,0	90,5
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	367 761	91,4	426,5	309,3	535,8	294,3
Dunántúl Transdanubia	1 170 137	92,5	1 271,2	845,8	1 069,8	500,4
Borsod-Abaúj-Zemplén	279 683	97,4	189,1	163,0	230,8	55,0
Heves	126 164	93,8	88,4	76,8	69,9	11,8
Nógrád	78 634	87,3	61,5	52,4	34,1	9,7
Észak-Magyarország Northern Hungary	484 481	94,7	339,0	292,2	334,8	76,6
Hajdú-Bihar	210 617	93,6	155,7	128,8	697,6	541,0
Jász-Nagykun-Szolnok	153 030	88,6	117,7	92,2	319,8	220,1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	194 649	88,4	162,1	132,7	286,0	108,0
Észak-Alföld Northern Great Plain	558 296	90,3	435,6	353,6	1 303,4	869,1
Bács-Kiskun	185 117	77,7	150,6	126,4	222,3	85,5
Békés	148 266	88,4	101,6	82,6	187,9	75,9
Csongrád	172 835	90,7	142,9	94,4	102,8	31,5
Dél-Alföld Southern Great Plain	506 218	84,9	395,1	303,4	513,0	193,0
Alföld és Észak Great Plain and North	1 548 995	89,7	1 169,6	949,2	2 151,3	1 138,6
Összesen Total	4 006 465	92,5	3 605,4	2 551,3	3 920,9	1 996,3
Ebből: – Of which: megyék – counties	3 129 360	90,9	2 834,0	2 113,4	3 675,9	1 877,7

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, 2009. december 31.*
Protected natural areas of national importance, 31 December 2009*

(hektár – hectares)

Megye, főváros, régió County, capital, region	Nemzeti park National parks	Tájvédelmi körzet Protected landscapes	Természetvédelmi terület Nature conservation reserves	Országos jelentőségű védett természeti terület Protected natural areas of national importance	
				összesen total	ebből: erdő of which: forests
Budapest	–	2 598	140	2 738	2 387
Pest	47 338	27 058	612	75 008	53 832
Közép-Magyarország Central Hungary	47 338	29 655	752	77 746	56 219
Fejér	–	21 765	3 365	25 130	15 741
Komárom-Esztergom	10 248	10 554	269	21 071	23 122
Veszprém	31 480	9 494	3 621	44 596	16 985
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	41 729	41 814	7 255	90 798	55 848
Győr-Moson-Sopron	23 417	22 212	107	45 736	23 616
Vas	42 703	4 609	225	47 536	30 569
Zala	24 908	1 904	330	27 142	13 157
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	91 027	28 725	662	120 414	67 342
Baranya	13 038	20 277	1 145	34 460	27 716
Somogy	21 392	15 379	2 846	39 617	24 663
Tolna	9 927	6 235	756	16 918	11 553
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	44 357	41 891	4 747	90 995	63 932
Dunántúl Transdanubia	177 113	112 430	12 664	302 207	187 122
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 448	59 349	2 678	111 475	71 707
Heves	21 702	35 957	778	58 437	33 409
Nógrád	9 068	14 723	886	24 677	19 222
Észak-Magyarország Northern Hungary	80 219	110 029	4 341	194 588	124 338
Hajdú-Bihar	60 329	24 209	2 289	86 828	7 865
Jász-Nagykun-Szolnok	19 991	7 848	1 430	29 269	5 523
Szabolcs-Szatmár-Bereg	–	25 095	3 564	28 659	8 939
Észak-Alföld Northern Great Plain	80 320	57 153	7 283	144 756	22 327
Bács-Kiskun	54 624	701	3 575	58 901	17 737
Békés	29 291	–	163	29 455	2 282
Csongrád	13 721	24 524	640	38 885	7 211
Dél-Alföld Southern Great Plain	97 636	25 225	4 379	127 240	27 230
Alföld és Észak Great Plain and North	258 175	192 407	16 003	466 584	173 895
Összesen Total	482 626	334 492	29 419	846 537	417 236
Ebből: – Of which: megyék – counties	482 626	331 894	29 279	843 799	414 849

* Egyedi jogszabállyal védett. – Protected by single law.

6.5. Környezetvédelmi beruházások és folyó környezetvédelmi ráfordítások, 2009* Environmental protection investments and current environmental expenditure, 2009*

(millió Ft – million HUF)

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	14 780	8 586	23 366	59 208	30 870
Pest	17 696	593	18 289	11 091	9 180
Közép-Magyarország Central Hungary	32 475	9 179	41 655	70 299	40 050
Fejér	1 778	94	1 872	6 409	3 946
Komárom-Esztergom	808	118	926	4 120	1 883
Veszprém	2 607	70	2 677	5 847	1 630
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	5 193	282	5 475	16 377	7 459
Győr-Moson-Sopron	3 073	1 281	4 354	8 393	3 513
Vas	740	74	814	3 194	1 728
Zala	557	57	614	4 756	1 029
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	4 370	1 412	5 782	16 343	6 270
Baranya	1 750	90	1 840	7 695	4 133
Somogy	3 755	212	3 967	10 162	1 303
Tolna	1 372	1 264	2 637	626	1 166
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	6 878	1 566	8 444	18 483	6 601
Dunántúl Transdanubia	16 440	3 260	19 701	51 203	20 331
Borsod-Abaúj-Zemplén	1 896	131	2 026	14 550	3 293
Heves	1 017	583	1 601	3 560	1 069
Nógrád	377	11	388	812	410
Észak-Magyarország Northern Hungary	3 291	725	4 015	18 921	4 772
Hajdú-Bihar	5 587	580	6 167	7 083	3 087
Jász-Nagykun-Szolnok	372	330	702	3 530	1 210
Szabolcs-Szatmár-Bereg	772	31	803	3 936	3 083
Észak-Alföld Northern Great Plain	6 732	941	7 672	14 549	7 381
Bács-Kiskun	2 569	444	3 013	3 546	1 817
Békés	1 982	22	2 004	2 980	1 727
Csongrád	496	417	913	7 582	4 078
Dél-Alföld Southern Great Plain	5 048	883	5 930	14 108	7 621
Alföld és Észak Great Plain and North	15 070	2 548	17 618	47 579	19 774
Összesen Total	63 985	14 988	78 973	169 080	80 155
Ebből: – Of which:					
megyék – counties	49 205	6 402	55 607	109 873	49 285

* 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.