

## A KIOTÓI JEGYZŐKÖNYV SZERINTI KIBOCSÁTÁSOK ÖSSZESÍTŐ ADATAI (2008-2011)<sup>1</sup>

1. táblázat: Mezőgazdaság összes kibocsátása (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Összesen
Ausztrália	86 676 428,61	83 860 134,43	81 632 535,40	84 142 948,31	336 312 046,75
Ausztria	7 653 968,20	7 634 112,79	7 466 750,94	7 577 103,23	30 331 935,16
Belgium	9 258 992,88	9 359 437,94	9 427 230,73	9 365 882,14	37 411 543,68
Bulgária	6 186 883,00	5 986 248,80	6 185 581,55	6 148 502,14	24 507 215,49
Horvátország	3 430 878,80	3 314 123,61	3 193 126,81	3 318 521,38	13 256 650,61
Csehország	8 583 064,90	8 134 285,53	7 964 568,12	8 064 841,87	32 746 760,41
Dánia	9 953 602,27	9 607 287,83	9 623 212,00	9 680 554,49	38 864 656,60
Észtország	1 329 851,69	1 230 598,95	1 256 594,53	1 270 518,65	5 087 563,81
EU-15	379 023 313,37	370 386 761,69	369 490 807,50	369 784 652,09	1 488 685 534,65
Finnország	5 916 924,50	5 763 645,53	5 954 985,13	5 866 531,67	23 502 086,83
Franciaország	94 154 609,57	90 736 373,78	89 910 983,50	91 150 689,98	365 952 656,84
Németország	71 623 609,61	69 617 923,69	68 364 711,99	70 359 905,25	279 966 150,54
Görögország	9 211 128,47	8 927 681,23	9 270 664,37	8 965 844,53	36 375 318,59
<b>Magyarország</b>	<b>9 113 380,93</b>	<b>8 577 517,96</b>	<b>8 531 304,70</b>	<b>8 758 650,64</b>	<b>34 980 854,23</b>
Izland	676 293,51	651 431,48	642 842,84	640 676,13	2 611 243,96
Írország	18 145 044,61	17 930 549,23	17 994 843,48	17 691 158,29	71 761 595,62
Olaszország	36 015 427,87	34 776 852,66	33 722 590,96	33 530 429,03	138 045 300,53
Japán	25 814 785,38	25 550 421,28	25 517 476,30	25 402 274,89	102 284 957,85
Lettország	2 218 703,74	2 250 752,19	2 321 691,47	2 315 523,47	9 106 670,87
Liechtenstein	23 396,99	23 192,24	22 729,71	23 367,56	92 686,50
Litvánia	5 057 120,33	5 008 979,43	4 984 654,84	4 979 966,79	20 030 721,39
Luxembourg	661 275,01	670 648,65	677 944,44	663 653,90	2 673 521,99
Monaco					
Hollandia	16 769 637,17	16 711 624,61	16 638 232,06	16 028 384,12	66 147 877,96
Új Zéland	33 332 240,66	33 500 424,88	33 722 303,97	34 387 324,78	134 942 294,29
Norvégia	4 755 182,44	4 545 792,26	4 456 488,45	4 484 531,69	18 241 994,84
Lengyelország	36 166 319,85	35 209 608,98	34 560 559,46	34 929 795,77	140 866 284,06
Portugália	7 617 094,31	7 513 148,90	7 517 390,53	7 504 878,79	30 152 512,53
Románia	20 753 534,58	20 353 837,69	18 760 941,81	18 941 462,57	78 809 776,65
Oroszország	148 025 309,15	147 324 711,61	141 853 531,04	144 043 849,28	581 247 401,09
Szlovákia	3 129 456,68	3 052 369,75	3 098 287,28	3 117 517,41	12 397 631,13
Szlovénia	1 963 008,29	1 994 734,03	1 954 924,41	1 900 728,84	7 813 395,57
Spanyolország	37 491 428,13	37 546 785,61	38 744 039,46	37 279 057,69	151 061 310,88

<sup>1</sup> Forrás: Kiotói Jegyzőkönyv adatbázisa alapján (UNFCCC)

<b>Svédország</b>	7 914 899,51	7 682 791,68	7 785 578,18	7 772 130,62	31 155 399,99
<b>Svájc</b>	5 648 463,88	5 593 497,23	5 647 188,93	5 603 536,53	22 492 686,58
<b>Ukrajna</b>	35 176 484,04	33 484 874,24	34 507 434,21	36 190 299,20	139 359 091,69
<b>Egyesült Királyság és Észak-Írország</b>	46 992 920,34	46 245 463,64	46 725 390,59	46 674 550,43	186 638 325,00

2. táblázat: Mezőgazdaság összes kibocsátása – CH4 (t CO2)

FCCC)	2008	2009	2010	2011	Összesen
Ausztrália	67 548 636,38	65 209 564,27	63 400 930,65	64 750 342,24	260 909 473,54
Ausztria	3 563 076,87	3 607 392,83	3 598 009,63	3 549 853,93	14 318 333,26
Belgium	4 880 393,09	4 895 301,93	4 940 682,74	4 868 130,09	19 584 507,85
Bulgária	2 131 301,89	2 068 335,99	2 056 014,69	2 060 245,65	8 315 898,21
Horvátország	984 163,31	987 441,78	975 350,28	971 587,42	3 918 542,80
Csehország	2 547 267,02	2 455 183,24	2 395 893,79	2 381 810,82	9 780 154,88
Dánia	4 111 503,20	4 100 639,45	4 170 190,12	4 156 326,74	16 538 659,51
Észtország	446 074,13	441 522,13	452 553,80	456 098,30	1 796 248,35
EU-15	164 127 530,95	163 388 640,54	161 783 647,86	159 267 508,45	648 567 327,79
Finnország	1 876 617,23	1 881 124,07	1 912 435,59	1 894 217,02	7 564 393,91
Franciaország	39 398 937,36	38 871 643,29	38 686 678,66	38 183 087,65	155 140 346,96
Németország	26 598 024,08	26 545 164,24	26 130 976,16	25 675 568,76	104 949 733,24
Görögország	3 707 768,69	3 707 356,11	3 698 761,73	3 699 317,65	14 813 204,19
<b>Magyarország</b>	<b>3 019 113,53</b>	<b>2 894 061,35</b>	<b>2 857 574,65</b>	<b>2 816 645,26</b>	<b>11 587 394,80</b>
Izland	252 642,66	255 431,20	257 185,67	256 858,14	1 022 117,67
Írország	11 068 507,91	10 916 246,80	10 695 338,64	10 571 442,27	43 251 535,62
Olaszország	15 356 891,61	15 457 927,60	14 877 972,83	14 438 456,59	60 131 248,63
Japán	14 810 958,35	14 560 736,20	14 334 447,28	14 184 742,73	57 890 884,55
Lettország	756 847,59	752 809,88	761 110,60	762 898,35	3 033 666,42
Liechtenstein	12 999,08	12 918,71	12 462,91	12 737,30	51 118,00
Litvánia	1 825 997,48	1 744 184,64	1 720 406,47	1 670 869,80	6 961 458,40
Luxembourg	336 078,37	339 307,83	346 881,83	340 641,92	1 362 909,95
Monaco					
Hollandia	9 300 741,16	9 549 794,11	9 545 067,82	9 178 041,93	37 573 645,02
Új Zéland	23 545 020,62	23 870 885,09	23 790 346,56	24 186 886,04	95 393 138,31
Norvégia	2 482 355,20	2 395 338,92	2 385 359,97	2 336 060,41	9 599 114,50
Lengyelország	12 401 025,69	12 188 235,83	12 204 231,35	12 113 396,67	48 906 889,54
Portugália	4 362 997,70	4 292 879,18	4 299 204,39	4 303 809,41	17 258 890,68
Románia	10 125 154,47	9 861 397,60	8 624 126,88	8 616 633,91	37 227 312,86
Oroszország	45 843 490,09	45 664 276,34	44 228 428,73	43 650 515,71	179 386 710,87
Szlovákia	1 028 677,55	990 070,03	976 097,49	964 390,74	3 959 235,81
Szlovénia	1 100 034,58	1 101 665,97	1 087 877,68	1 057 600,84	4 347 179,08
Spanyolország	18 608 197,24	18 618 071,58	18 205 749,23	17 824 115,76	73 256 133,81
Svédország	2 917 041,52	2 891 940,64	2 884 677,56	2 878 811,88	11 572 471,59
Svájc	3 203 333,44	3 174 787,79	3 167 070,79	3 158 939,24	12 704 131,26
Ukrajna	11 061 162,97	10 811 059,05	10 609 748,68	10 413 235,72	42 895 206,42
Egyesült Királyság és Észak-Írország	18 292 811,93	17 952 799,58	18 027 336,28	17 936 909,58	72 209 857,36

3. táblázat: Mezőgazdaság összes kibocsátása – N2O (t CO2)

	2008	2009	2010	2011	Összesen
Ausztrália	19 127 792,23	18 650 570,16	18 231 604,75	19 392 606,07	75 402 573,21
Ausztria	4 090 891,32	4 026 719,96	3 868 741,30	4 027 249,30	16 013 601,90
Belgium	4 378 599,78	4 464 136,01	4 486 547,99	4 497 752,05	17 827 035,83
Bulgária	4 055 581,10	3 917 912,82	4 129 566,86	4 088 256,49	16 191 317,27
Horvátország	2 446 715,50	2 326 681,83	2 217 776,52	2 346 933,96	9 338 107,81
Csehország	6 035 797,87	5 679 102,28	5 568 674,33	5 683 031,05	22 966 605,53
Dánia	5 842 099,08	5 506 648,38	5 453 021,87	5 524 227,75	22 325 997,08
Észtország	883 777,56	789 076,82	804 040,73	814 420,35	3 291 315,47
EU-15	214 895 782,42	206 998 121,16	207 707 159,64	210 517 143,64	840 118 206,85
Finnország	4 040 307,27	3 882 521,46	4 042 549,54	3 972 314,64	15 937 692,91
Franciaország	54 755 672,21	51 864 730,49	51 224 304,84	52 967 602,33	210 812 309,88
Németország	45 025 585,53	43 072 759,45	42 233 735,83	44 684 336,49	175 016 417,30
Görögország	5 503 359,77	5 220 325,12	5 571 902,63	5 266 526,87	21 562 114,40
<b>Magyarország</b>	<b>6 094 267,39</b>	<b>5 683 456,61</b>	<b>5 673 730,05</b>	<b>5 942 005,38</b>	<b>23 393 459,44</b>
Izland	423 650,85	396 000,28	385 657,17	383 817,99	1 589 126,29
Írország	7 076 536,70	7 014 302,43	7 299 504,84	7 119 716,02	28 510 060,00
Olaszország	20 658 536,26	19 318 925,07	18 844 618,13	19 091 972,44	77 914 051,90
Japán	11 003 827,03	10 989 685,08	11 183 029,02	11 217 532,16	44 394 073,30
Lettország	1 461 856,15	1 497 942,31	1 560 580,87	1 552 625,12	6 073 004,45
Liechtenstein	10 397,90	10 273,53	10 266,80	10 630,26	41 568,50
Litvánia	3 231 122,85	3 264 794,79	3 264 248,37	3 309 096,99	13 069 262,99
Luxembourg	325 196,64	331 340,82	331 062,61	323 011,98	1 310 612,04
Monaco					
Hollandia	7 468 896,01	7 161 830,50	7 093 164,24	6 850 342,19	28 574 232,93
Új Zéland	9 787 220,04	9 629 539,79	9 931 957,41	10 200 438,74	39 549 155,98
Norvégia	2 272 827,24	2 150 453,34	2 071 128,48	2 148 471,28	8 642 880,34
Lengyelország	23 765 294,15	23 021 373,15	22 356 328,12	22 816 399,10	91 959 394,52
Portugália	3 254 096,61	3 220 269,72	3 218 186,14	3 201 069,37	12 893 621,85
Románia	10 628 380,12	10 492 440,09	10 136 814,93	10 324 828,66	41 582 463,79
Oroszország	102 181 819,06	101 660 435,28	97 625 102,31	100 393 333,57	401 860 690,22
Szlovákia	2 100 779,13	2 062 299,72	2 122 189,79	2 153 126,67	8 438 395,31
Szlovénia	862 973,71	893 068,06	867 046,72	843 128,00	3 466 216,49
Spanyolország	18 883 230,89	18 928 714,03	20 538 290,23	19 454 941,93	77 805 177,07
Svédország	4 997 857,99	4 790 851,05	4 900 900,62	4 893 318,74	19 582 928,40
Svájc	2 445 130,45	2 418 709,44	2 480 118,14	2 444 597,29	9 788 555,31
Ukrajna	24 115 321,07	22 673 815,19	23 897 685,53	25 777 063,48	96 463 885,27
Egyesült Királyság és Észak-Írország	28 700 108,41	28 292 664,06	28 698 054,31	28 737 640,85	114 8 467,64

4. táblázat: Összes kibocsátás (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Összesen
Ausztrália	550 338 836,82	549 122 964,18	548 744 424,54	552 286 443,09	2 200 492 668,64
Ausztria	86 962 391,57	79 955 991,09	85 012 220,82	82 841 596,19	334 772 199,67
Belgium	136 645 405,75	124 467 741,87	131 782 328,51	120 171 513,40	513 066 989,52
Bulgária	66 942 667,79	57 805 158,72	60 352 390,47	66 133 280,99	251 233 497,97
Horvátország	31 166 717,64	29 158 667,13	28 615 485,36	28 256 447,93	117 197 318,06
Csehország	142 146 365,67	133 486 192,91	137 422 561,62	133 495 504,06	546 550 624,25
Dánia	64 486 089,17	61 470 443,40	61 933 549,57	57 011 068,03	244 901 150,16
Észtország	19 617 670,62	16 261 577,31	19 988 766,66	20 955 576,88	76 823 591,46
EU-15	3 989 310 603,11	3 710 156 867,62	3 790 224 657,72	3 630 657 218,00	15 120 349 346,45
Finnország	70 210 344,39	66 050 196,23	74 536 721,24	67 018 855,82	277 816 117,67
Franciaország	531 218 664,71	507 876 684,44	514 200 021,99	485 542 687,67	2 038 838 058,81
Németország	974 992 694,52	911 308 132,28	943 518 447,69	916 495 077,97	3 746 314 352,46
Görögország	130 333 865,17	123 633 851,97	117 278 120,76	115 045 018,77	486 290 856,68
<b>Magyarország</b>	<b>73 588 191,32</b>	<b>67 380 667,79</b>	<b>67 945 412,97</b>	<b>66 147 734,75</b>	<b>275 062 006,83</b>
Izland	4 993 594,54	4 750 895,07	4 618 011,54	4 413 246,71	18 775 747,87
Írország	67 608 024,47	61 824 862,22	61 492 557,69	57 512 478,19	248 437 922,57
Olaszország	541 177 473,01	490 779 673,06	500 313 889,40	488 792 017,72	2 021 063 053,19
Japán	1 281 952 632,75	1 206 847 890,06	1 257 380 638,20	1 307 728 354,42	5 053 909 515,44
Lettország	11 562 539,10	10 882 194,99	12 034 542,23	11 494 185,09	45 973 461,40
Liechtenstein	264 157,95	248 011,96	234 121,69	222 041,60	968 333,20
Litvánia	24 919 265,15	20 423 102,53	21 120 584,28	21 611 695,29	88 074 647,25
Luxembourg	12 187 595,46	11 689 985,80	12 252 092,88	12 097 915,33	48 227 589,46
Monaco	96 636,74	91 380,18	87 986,83	85 327,86	361 331,61
Hollandia	203 313 083,82	197 865 537,67	209 176 618,99	194 378 911,13	804 734 151,61
Új Zéland	74 066 207,41	71 440 943,40	71 847 769,77	72 834 925,14	290 189 845,73
Norvégia	54 343 782,75	51 773 251,11	54 317 252,24	53 364 200,48	213 798 486,57
Lengyelország	400 213 954,23	380 586 825,88	401 670 354,09	399 389 547,31	1 581 860 681,52
Portugália	78 481 685,54	75 215 699,51	71 382 416,02	69 986 446,39	295 066 247,47
Románia	140 464 222,78	120 294 397,38	116 621 196,21	123 345 537,17	500 725 353,54
Oroszország	2 237 420 190,51	2 121 422 252,68	2 217 270 913,97	2 320 834 382,94	8 896 947 740,10
Szlovákia	49 113 776,48	43 956 146,20	45 896 360,26	45 296 964,19	184 263 247,13
Szlovénia	21 406 246,96	19 426 684,56	19 481 879,81	19 509 385,30	79 824 196,62
Spanyolország	398 876 386,48	362 713 246,95	348 641 306,87	350 483 689,86	1 460 714 630,16
Svédország	63 407 207,27	59 337 794,40	65 487 393,96	61 448 940,62	249 681 336,25
Svájc	53 668 420,36	52 336 241,62	54 073 303,35	49 995 460,08	210 073 425,41
Ukrajna	421 261 029,59	365 306 638,87	383 211 391,46	401 576 280,36	1 571 355 340,28
Egyesült Királyság és Észak-Írország	633 982 226,97	580 382 035,59	597 779 287,71	556 457 825,86	2 368 601 376,12

5. táblázat: LULUCF-ágazatok összes kibocsátása (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Összesen
Ausztrália	41 313 128,70	34 751 324,79	28 976 741,23	19 614 445,50	124 655 640,23
Ausztria	-1 123 984,94	-1 227 580,30	-1 255 725,87	-1 283 871,43	-4 891 162,54
Belgium	244 037,85	226 179,96	214 770,42	202 960,14	887 948,38
Bulgária	-276 624,72	-484 754,25	-586 589,35	-782 434,43	-2 130 402,75
Horvátország	-7 856 673,82	-8 158 443,65	-8 065 850,47	-7 272 291,00	-31 353 258,94
Csehország	-4 515 778,93	-6 565 631,65	-5 211 613,16	-7 761 888,94	-24 054 912,68
Dánia	-1 327 074,96	2 890 821,78	-504 817,40	-2 700 160,21	-1 641 230,79
Észtország	623 642,15	517 174,18	344 664,42	232 110,72	1 717 591,47
EU-15	-241 322 252,40	-242 035 919,84	-222 155 156,98	-233 059 968,97	-938 573 298,19
Finnország	-35 215 747,07	-46 248 072,98	-30 948 955,92	-31 333 298,80	-143 746 074,78
Franciaország	-56 087 366,29	-47 512 109,42	-43 544 818,23	-53 719 904,25	-200 864 198,19
Németország	-32 706 356,41	-33 241 331,04	-33 293 377,96	-33 315 469,73	-132 556 535,15
Görögország	-2 067 573,02	-2 071 422,64	-2 081 217,05	-2 081 840,32	-8 302 053,03
<b>Magyarország</b>	<b>-3 892 907,21</b>	<b>-2 951 895,72</b>	<b>-2 921 571,11</b>	<b>-2 706 089,73</b>	<b>-12 472 463,77</b>
Izland	-604 695,63	-624 277,71	-651 550,05	-685 788,93	-2 566 312,32
Írország	-3 032 988,38	-3 305 237,37	-3 505 404,51	-3 721 552,64	-13 565 182,89
Olaszország	-33 959 402,93	-37 086 050,81	-38 741 900,31	-30 059 724,49	-139 847 078,55
Japán	-45 780 047,94	-47 007 163,17	-49 802 910,37	-52 187 711,40	-194 777 832,88
Lettország	-18 921 760,54	-17 713 454,19	-14 565 392,72	-14 815 861,81	-66 016 469,26
Liechtenstein	135,49	216,22	-56,32	210,75	506,14
Litvánia	-9 103 851,22	-11 741 506,92	-10 674 880,99	-10 959 170,82	-42 479 409,95
Luxembourg	64 536,05	63 384,79	47 111,04	30 837,30	205 869,18
Monaco					
Hollandia	359 269,35	346 374,79	363 539,86	380 010,24	1 449 194,24
Új Zéland	-16 530 871,60	-16 829 256,49	-17 320 426,11	-16 765 478,29	-67 446 032,49
Norvégia	-26 593 372,63	-24 351 704,32	-25 753 215,17	-29 515 465,64	-106 213 757,76
Lengyelország	-32 309 426,18	-33 416 181,32	-33 634 138,52	-31 189 201,67	-130 548 947,71
Portugália	-1 693 657,59	-1 560 319,04	1 227 740,77	-1 311 684,66	-3 337 920,52
Románia	-20 746 151,24	-22 867 889,41	-22 465 798,84	-20 745 425,08	-86 825 264,57
Oroszország	-460 513 999,48	-522 063 694,11	-532 303 033,06	-512 507 880,18	-2 027 388 606,83
Szlovákia	-318 754,89	-257 392,03	-371 234,12	-489 326,53	-1 436 707,57
Szlovénia	-11 432 697,58	-11 291 346,70	-11 269 148,91	-11 343 587,63	-45 336 780,82
Spanyolország	-28 426 156,73	-27 849 216,70	-28 285 887,69	-28 510 842,24	-113 072 103,37
Svédország	-33 576 334,41	-33 598 077,52	-31 976 659,37	-35 928 694,90	-135 079 766,20
Svájc	-1 297 386,41	-1 971 484,01	-2 681 948,88	-2 735 536,74	-8 686 356,04
Ukrajna	-56 443 012,60	-58 651 271,67	-56 322 119,92	-61 877 081,44	-233 293 485,63
Egyesült Királyság és Észak-Írország	-12 813 150,46	-11 904 402,96	-9 910 169,05	-9 728 845,57	-44 356 568,04

6. táblázat: LULUCF-ágazatok (KP3.3 cikk) összes kibocsátása (t CO2)

	2008	2009	2010	2011	Cumulative
Ausztrália	41 313 128,702	34 751 324,795	28 976 741,230	19 614 445,501	124 655 640,228
Ausztria	-1 123 984,944	-1 227 580,301	-1 255 725,865	-1 283 871,429	-4 891 162,539
Belgium	244 037,849	226 179,965	214 770,421	202 960,142	887 948,377
Bulgária	-276 624,724	-484 754,245	-586 589,347	-782 434,433	-2 130 402,750
Horvátország	317 364,854	259 487,644	232 705,720	180 009,902	989 568,120
Csehország	-111 785,529	-124 481,779	-115 389,785	-193 180,851	-544 837,944
Dánia	430 646,258	-133 408,004	-241 670,295	9 736,629	65 304,587
Észtország	623 642,148	517 174,180	344 664,423	232 110,717	1 717 591,469
EU-15	-10 273 590,126	-14 333 771,568	-18 286 538,091	-18 210 039,753	-61 103 939,538
Finnország	3 824 025,137	3 500 972,604	3 673 584,824	3 459 501,343	14 458 083,908
Franciaország	7 543 182,490	6 199 390,552	3 139 832,942	2 826 257,417	19 708 663,400
Németország	-4 980 118,411	-5 541 406,421	-5 588 206,192	-5 633 580,487	-21 743 311,510
Görögország	-298 005,854	-302 676,641	-306 759,330	-304 974,427	-1 212 416,252
<b>Magyarország</b>	<b>-1 108 884,364</b>	<b>-1 060 071,850</b>	<b>-1 241 861,584</b>	<b>-1 183 071,613</b>	<b>-4 593 889,410</b>
Izland	-103 163,851	-115 562,818	-135 569,269	-162 343,296	-516 639,235
Írország	-3 032 988,376	-3 305 237,366	-3 505 404,509	-3 721 552,643	-13 565 182,894
Olaszország	-6 014 959,988	-6 840 811,694	-7 438 166,527	-6 082 742,285	-26 376 680,494
Japán	2 217 853,992	2 835 864,515	4 611 427,603	1 559 881,984	11 225 028,093
Lettország	171 398,026	60 861,894	37 692,963	35 525,600	305 478,483
Liechtenstein	135,486	216,218	-56,321	210,754	506,137
Litvánia	-80 323,522	-99 170,832	-82 797,276	-109 615,434	-371 907,064
Luxembourg	64 536,047	63 384,788	47 111,045	30 837,301	205 869,181
Monaco					
Hollandia	359 269,347	346 374,792	363 539,861	380 010,238	1 449 194,238
Új Zéland	-16 530 871,596	-16 829 256,493	-17 320 426,108	-16 765 478,295	-67 446 032,492
Norvégia	1 818 872,556	1 709 310,339	2 466 938,921	2 157 621,151	8 152 742,966
Lengyelország	-4 900 554,654	-5 247 574,079	-5 590 799,545	-5 956 485,739	-21 695 414,017
Portugália	-1 040 881,274	-663 735,853	-239 556,264	-908 042,394	-2 852 215,784
Románia	1 756 142,987	125 524,359	102 249,414	105 912,781	2 089 829,542
Oroszország	18 022 891,978	16 836 904,161	16 108 178,850	15 450 687,312	66 418 662,301
Szlovákia	-318 754,889	-257 392,029	-371 234,122	-489 326,533	-1 436 707,573
Szlovénia	126 661,805	271 559,723	306 464,555	232 841,209	937 527,291
Spanyolország	-6 280 222,995	-6 368 269,511	-6 368 664,658	-6 331 306,407	-25 348 463,570
Svédország	2 111 659,898	1 856 617,724	1 636 898,468	1 657 166,653	7 262 342,743
Svájc	77 431,392	207 074,337	202 073,883	200 660,937	687 240,550
Ukrajna	-91 199,184	-453 416,320	-505 304,044	-594 996,670	-1 644 916,219
Egyesült Királyság és Észak-Írország	-2 079 700,863	-2 143 553,887	-2 418 183,451	-2 506 721,574	-9 148 159,775

7. táblázat: LULUCF-ágazatok összes kibocsátása - erdősítés (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Cumulative
Ausztrália	- 15 307 954,08	- 13 940 708,98	- 16 290 885,91	- 17 989 527,36	- 63 529 076,33
Ausztria	- 2 488 470,93	- 2 608 246,13	- 2 620 855,08	- 2 633 464,02	- 10 351 036,16
Belgium	- 261 319,58	- 272 794,74	- 284 307,70	- 295 858,46	- 1 114 280,48
Bulgária	- 586 592,00	- 650 051,83	- 801 357,00	- 962 266,72	- 3 000 267,56
Horvátország	- 178 507,02	- 182 372,89	- 178 647,74	- 191 579,28	- 731 106,93
Csehország	- 271 988,63	- 294 675,14	- 322 262,77	- 356 883,28	- 1 245 809,81
Dánia	3 5 1 7 9 2 , 9 1	- 211 960,93	- 321 819,92	- 73 097,26	- 255 085,19
Észtország	- 97 883,37	- 121 261,25	- 131 074,07	- 145 007,30	- 495 225,99
EU-15	- 41 731 266,54	- 44 780 968,82	- 46 121 349,98	- 45 666 793,29	- 178 300 378,62
Finnország	2 1 7 0 8 7 , 5 3	2 0 5 5 8 0 , 8 5	1 8 4 0 0 8 , 1 6	1 5 8 4 4 5 , 2 3	7 6 5 1 2 1 , 7 6
Franciaország	- 7 251 724,92	- 7 698 683,56	- 8 038 547,04	- 8 414 488,87	- 31 403 444,38
Németország	- 5 313 146,64	- 5 624 621,35	- 5 699 816,87	- 5 772 263,59	- 22 409 848,45
Görögország	- 350 625,67	- 350 625,67	- 350 625,67	- 350 625,67	- 1 402 502,69
<b>Magyarország</b>	<b>- 1 155 592,11</b>	<b>- 1 149 624,38</b>	<b>- 1 290 385,56</b>	<b>- 1 253 491,25</b>	<b>- 4 849 093,29</b>
Izland	- 103 243,36	- 115 642,33	- 135 648,78	- 162 799,12	- 517 333,58
Írország	- 3 059 433,92	- 3 339 793,13	- 3 525 050,17	- 3 751 317,34	- 13 675 594,56
Olaszország	- 6 390 356,12	- 7 217 776,75	- 7 816 908,06	- 6 462 691,13	- 27 887 732,06
Japán	- 426 829,28	- 441 267,71	- 456 016,63	- 462 035,80	- 1 786 149,42
Lettország	- 908 491,94	- 1 007 087,51	- 1 007 087,51	- 1 007 123,33	- 3 929 790,28
Liechtenstein	- 214,83	- 216,64	- 199,46	- 182,27	- 813,20
Litvánia	- 89 319,31	- 107 779,43	- 109 107,46	- 120 094,89	- 426 301,09
Luxembourg	- 76 513,26	- 77 995,62	- 93 804,60	- 109 613,59	- 357 927,07
Monaco					
Hollandia	- 403 738,23	- 441 189,45	- 449 835,17	- 458 659,73	- 1 753 422,57
Új Zéland	- 18 117 060,37	- 18 197 318,12	- 18 349 829,21	- 18 440 093,69	- 73 104 301,39
Norvégia	- 584 035,34	- 714 288,78	- 505 150,98	- 655 433,00	- 2 458 908,10
Lengyelország	- 5 158 571,00	- 5 515 641,78	- 5 819 826,17	- 6 192 158,69	- 22 686 197,64
Portugália	- 6 765 221,88	- 6 954 668,78	- 6 756 305,69	- 7 102 343,40	- 27 578 539,74
Románia	- 333 558,00	- 354 231,41	- 373 924,38	- 392 211,67	- 1 453 925,47
Oroszország	- 5 200 772,59	- 5 165 628,14	- 5 092 559,53	- 4 999 212,39	- 20 458 172,65
Szlovákia	- 453 553,05	- 469 732,01	- 512 425,37	- 527 854,22	- 1 963 564,64
Szlovénia					
Spanyolország	- 6 386 390,00	- 6 475 372,78	- 6 476 725,48	- 6 440 321,10	- 25 778 809,36
Svédország	- 884 513,57	- 915 041,61	- 899 218,99	- 897 966,23	- 3 596 740,40
Svájc	- 23 020,84	- 25 153,37	- 30 353,03	- 32 555,82	- 111 083,05
Ukrajna	- 420 339,21	- 455 218,22	- 505 408,86	- 601 395,88	- 1 982 362,18
Egyesült Királyság és Észak-Írország	- 2 668 607,82	- 2 797 766,85	- 2 971 599,15	- 3 058 810,30	- 11 496 784,11



8. táblázat: LULUCF-ágazatok összes kibocsátása - erdőirtás (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Cumulative
Ausztrália	56 621 082,78	48 692 033,78	45 267 627,14	37 603 972,86	188 184 716,56
Ausztria	1 364 485,98	1 380 665,83	1 365 129,21	1 349 592,59	5 459 873,62
Belgium	505 357,43	498 974,70	499 078,12	498 818,60	2 002 228,85
Bulgária	309 967,28	165 297,59	214 767,65	179 832,29	869 864,81
Horvátország	495 871,87	441 860,54	411 353,46	371 589,18	1 720 675,05
Csehország	160 203,10	170 193,36	206 872,99	163 702,43	700 971,87
Dánia	78 853,34	78 552,92	80 149,63	82 833,88	320 389,78
Észtország	721 525,52	638 435,43	475 738,49	377 118,02	2 212 817,46
EU-15	31 457 676,41	30 447 197,25	27 834 811,89	27 456 753,53	117 196 439,08
Finnország	3 606 937,61	3 295 391,75	3 489 576,67	3 301 056,12	13 692 962,14
Franciaország	14 794 907,41	13 898 074,11	11 178 379,98	11 240 746,28	51 112 107,78
Németország	333 028,23	83 214,93	111 610,68	138 683,10	666 536,94
Görögország	52 619,82	47 949,03	43 866,34	45 651,25	190 086,44
<b>Magyarország</b>	<b>46 707,75</b>	<b>89 552,53</b>	<b>48 523,98</b>	<b>70 419,63</b>	<b>255 203,88</b>
Izland	79,51	79,51	79,51	455,82	694,35
Írország	26 445,55	34 555,77	19 645,66	29 764,70	110 411,67
Olaszország	375 396,13	376 965,05	378 741,54	379 948,85	1 511 051,57
Japán	2 644 683,27	3 277 132,22	5 067 444,24	2 021 917,79	13 011 177,52
Lettország	1 079 889,97	1 067 949,40	1 044 780,47	1 042 648,93	4 235 268,77
Liechtenstein	350,32	432,86	143,13	393,03	1 319,34
Litvánia	8 995,79	8 608,60	26 310,18	10 479,45	54 394,03
Luxembourg	141 049,31	141 380,41	140 915,65	140 450,89	563 796,25
Monaco					
Hollandia	763 007,57	787 564,25	813 375,03	838 669,96	3 202 616,81
Új Zéland	1 586 188,77	1 368 061,63	1 029 403,10	1 674 615,40	5 658 268,90
Norvégia	2 402 907,90	2 423 599,12	2 972 089,90	2 813 054,15	10 611 651,07
Lengyelország	258 016,34	268 067,70	229 026,63	235 672,95	990 783,62
Portugália	5 724 340,60	6 290 932,93	6 516 749,43	6 194 301,00	24 726 323,96
Románia	2 089 700,99	479 755,77	476 173,79	498 124,45	3 543 755,01
Oroszország	23 223 664,57	22 002 532,30	21 200 738,38	20 449 899,70	86 876 834,95
Szlovákia	134 798,16	212 339,98	141 191,25	38 527,68	526 857,07
Szlovénia	126 661,80	271 559,72	306 464,55	232 841,21	937 527,29
Spanyolország	106 167,00	107 103,27	108 060,82	109 014,70	430 345,79
Svédország	2 996 173,47	2 771 659,34	2 536 117,46	2 555 132,89	10 859 083,15
Svájc	100 452,23	232 227,70	232 426,91	233 216,76	798 323,60
Ukrajna	329 140,03	1 801,90	104,81	6 399,21	337 445,96
Egyesült Királyság és Észak-Írország	588 906,95	654 212,96	553 415,70	552 088,73	2 348 624,34

9. táblázat: LULUCF-ágazatok (KP3.4 cikk) összes kibocsátása (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Cumulative
Ausztrália					
Ausztria					
Belgium					
Bulgária					
Horvátország	- 8 174 038,67	- 8 417 931,30	- 8 298 556,19	- 7 452 300,90	- 32 342 827,06
Csehország	- 4 403 993,40	- 6 441 149,87	- 5 096 223,38	- 7 568 708,09	- 23 510 074,73
Dánia	- 1 757 721,22	3 024 229,79	- 263 147,10	- 2 709 896,84	- 1 706 535,38
Észtország					
EU-15	- 231 048 662,28	- 227 702 148,27	- 203 868 618,89	- 214 849 929,22	- 877 469 358,66
Finnország	- 39 039 772,21	- 49 749 045,59	- 34 622 540,75	- 34 792 800,14	- 158 204 158,69
Franciaország	- 63 630 548,78	- 53 711 499,98	- 46 684 651,17	- 56 546 161,67	- 220 572 861,59
Németország	- 27 726 238,00	- 27 699 924,62	- 27 705 171,77	- 27 681 889,25	- 110 813 223,64
Görögország	- 1 769 567,16	- 1 768 746,00	- 1 774 457,72	- 1 776 865,90	- 7 089 636,78
<b>Magyarország</b>	<b>- 2 784 022,84</b>	<b>- 1 891 823,87</b>	<b>- 1 679 709,53</b>	<b>- 1 523 018,12</b>	<b>- 7 878 574,36</b>
Izland	- 501 531,78	- 508 714,90	- 515 980,78	- 523 445,63	- 2 049 673,09
Írország					
Olaszország	- 27 944 442,95	- 30 245 239,12	- 31 303 733,79	- 23 976 982,21	- 113 470 398,05
Japán	- 47 997 901,93	- 49 843 027,68	- 54 414 337,98	- 53 747 593,38	- 206 002 860,97
Lettország	- 19 093 158,57	- 17 774 316,08	- 14 603 085,68	- 14 851 387,41	- 66 321 947,75
Liechtenstein					
Litvánia	- 9 023 527,69	- 11 642 336,09	- 10 592 083,71	- 10 849 555,39	- 42 107 502,88
Luxembourg					
Monaco					
Hollandia					
Új Zéland					
Norvégia	- 28 412 245,19	- 26 061 014,66	- 28 220 154,09	- 31 673 086,79	- 114 366 500,73
Lengyelország	- 27 408 871,53	- 28 168 607,24	- 28 043 338,98	- 25 232 715,94	- 108 853 533,69
Portugália	- 652 776,32	- 896 583,19	1 467 297,04	- 403 642,26	- 485 704,74
Románia	- 22 502 294,23	- 22 993 413,77	- 22 568 048,25	- 20 851 337,86	- 88 915 094,11
Oroszország	- 478 536 891,46	- 538 900 598,27	- 548 411 211,91	- 527 958 567,49	- 2 093 807 269,13
Szlovákia					
Szlovénia	- 11 559 359,38	- 11 562 906,43	- 11 575 613,46	- 11 576 428,84	- 46 274 308,11
Spanyolország	- 22 145 933,74	- 21 480 947,19	- 21 917 223,03	- 22 179 535,83	- 87 723 639,80
Svédország	- 35 687 994,30	- 35 454 695,25	- 33 613 557,84	- 37 585 861,55	- 142 342 108,94
Svájc	- 1 374 817,80	- 2 178 558,35	- 2 884 022,76	- 2 936 197,68	- 9 373 596,59
Ukrajna	- 56 351 813,42	- 58 197 855,35	- 55 816 815,88	- 61 282 084,77	- 231 648 569,41
Egyesült Királyság és Észak-Írország	- 10 733 449,60	- 9 760 849,08	- 7 491 985,59	- 7 222 123,99	- 35 208 408,26

10. táblázat: LULUCF-ágazatok összes kibocsátása – erdőgazdálkodás (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Cumulative
Ausztrália					
Ausztria					
Belgium					
Bulgária					
Horvátország	- 8 174 038,67	-8 417 931,30	-8 298 556,19	-7 452 300,90	- 32 342 827,06
Csehország	- 4 403 993,40	-6 441 149,87	-5 096 223,38	-7 568 708,09	- 23 510 074,73
Dánia	- 5 923 584,39	- 2 4 510,89	-4 028 321,75	-6 313 624,71	- 16 290 041,73
Észtország					
EU-15	-233 029 292,42	-228 901 497,91	-205 081 671,83	-215 247 364,47	- 882 259 826,64
Finnország	-39 039 772,21	-49 749 045,59	-34 622 540,75	-34 792 800,14	- 158 204 158,69
Franciaország	-63 630 548,78	-53 711 499,98	-46 684 651,17	-56 546 161,67	- 220 572 861,59
Németország	-27 726 238,00	-27 699 924,62	-27 705 171,77	-27 681 889,25	- 110 813 223,64
Görögország	- 1 769 567,16	-1 768 746,00	-1 774 457,72	-1 776 865,90	- 7 089 636,78
<b>Magyarország</b>	<b>- 2 784 022,84</b>	<b>-1 891 823,87</b>	<b>-1 679 709,53</b>	<b>-1 523 018,12</b>	<b>- 7 878 574,36</b>
Izland					
Írország					
Olaszország	-27 944 442,95	-30 245 239,12	-31 303 733,79	-23 976 982,21	- 113 470 398,05
Japán	-46 917 903,06	-48 732 583,94	-53 286 104,09	-52 606 058,10	- 201 542 649,19
Lettország	-19 093 158,57	-17 774 316,08	-14 603 085,68	-14 851 387,41	- 66 321 947,75
Liechtenstein					
Litvánia	- 9 023 527,69	-11 642 336,09	-10 592 083,71	-10 849 555,39	- 42 107 502,88
Luxembourg					
Monaco					
Hollandia					
Új Zéland					
Norvégia	-28 412 245,19	-26 061 014,66	-28 220 154,09	-31 673 086,79	- 114 366 500,73
Lengyelország	-27 408 871,53	-28 168 607,24	-28 043 338,98	-25 232 715,94	- 108 853 533,69
Portugália	- 1 937 162,05	-1 892 742,47	7 80 297,60	- 6 47 802,97	- 3 697 409,89
Románia	-22 263 354,25	-22 739 838,92	-22 299 764,05	-20 564 391,75	- 87 867 348,97
Oroszország	-478 536 891,46	-538 900 598,27	-548 411 211,91	-527 958 567,49	- 2 093 807 269,13
Szlovákia					
Szlovénia	- 11 559 359,38	-11 562 906,43	-11 575 613,46	-11 576 428,84	- 46 274 308,11
Spanyolország	-18 677 230,13	-18 635 585,15	-18 679 559,78	-18 730 331,52	- 74 722 706,58
Svédország	-35 687 994,30	-35 454 695,25	-33 613 557,84	-37 585 861,55	- 142 342 108,94
Svájc	- 1 374 817,80	-2 178 558,35	-2 884 022,76	-2 936 197,68	- 9 373 596,59
Ukrajna	-56 351 813,42	-58 197 855,35	-55 816 815,88	-61 282 084,77	- 231 648 569,41
Egyesült Királyság és Észak-Írország	-10 733 449,60	-9 760 849,08	-7 491 985,59	-7 222 123,99	- 35 208 408,26

11. táblázat: LULUCF-ágazatok összes kibocsátása - szántóművelés (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Cumulative
Ausztrália					
Ausztria					
Belgium					
Bulgária					
Horvátország					
Csehország					
Dánia	3 939 587,38	2 835 120,91	3 560 152,50	3 367 886,82	13 702 747,60
Észtország					
EU-15	1 981 304,80	1 330 311,39	1 480 184,11	827 464,08	5 619 264,37
Finnország					
Franciaország					
Németország					
Görögország					
<b>Magyarország</b>					
Izland					
Írország					
Olaszország					
Japán					
Lettország					
Liechtenstein					
Litvánia					
Luxembourg					
Monaco					
Hollandia					
Új Zéland					
Norvégia					
Lengyelország					
Portugália	1 510 443,94	1 340 582,32	1 157 724,65	908 829,71	4 917 580,61
Románia					
Oroszország					
Szlovákia					
Szlovénia					
Spanyolország	-3 468 703,60	-2 845 362,05	-3 237 663,25	-3 449 204,32	- 13 000 933,22
Svédország					
Svájc					
Ukrajna					
Egyesült Királyság és Észak-Írország					

12. táblázat: LULUCF-ágazatok összes kibocsátása - legelőgazdálkodás (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Összesen
Ausztrália					
Ausztria					
Belgium					
Bulgária					
Horvátország					
Csehország					
Dánia	226 275,79	213 619,76	205 022,15	235 841,05	880 758,75
Észtország					
EU-15	-674,65	-130 961,74	-267 131,17	-430 028,83	- 828 796,39
Finnország					
Franciaország					
Németország					
Görögország					
<b>Magyarország</b>					
Izland					
Írország					
Olaszország					
Japán					
Lettország					
Liechtenstein					
Litvánia					
Luxembourg					
Monaco					
Hollandia					
Új Zéland					
Norvégia					
Lengyelország					
Portugália	-226 058,22	-344 423,03	-470 725,21	-664 669,00	- 1 705 875,46
Románia					
Oroszország					
Szlovákia					
Szlovénia					
Spanyolország					
Svédország					
Svájc					
Ukrajna					
Egyesült Királyság és Észak-Írország					

13. táblázat: LULUCF-ágazatok összes kibocsátása – élőhely-visszaállítás (t CO<sub>2</sub>)

	2008	2009	2010	2011	Összesen
Ausztrália					
Ausztria					
Belgium					
Bulgária					
Horvátország					
Csehország					
Dánia					
Észtország					
EU-15					
Finnország					
Franciaország					
Németország					
Görögország					
<b>Magyarország</b>					
Izland	-501 531,78	-508 714,90	-515 980,78	-523 445,63	<b>-2049673,088</b>
Írország					
Olaszország					
Japán	-1 079 998,87	-1 110 443,74	-1 128 233,88	-1 141 535,28	<b>-4460211,782</b>
Lettország					
Liechtenstein					
Litvánia					
Luxembourg					
Monaco					
Hollandia					
Új Zéland					
Norvégia					
Lengyelország					
Portugália					
Románia	-238 939,98	-253 574,85	-268 284,20	-286 946,11	<b>-1047745,135</b>
Oroszország					
Szlovákia					
Szlovénia					
Spanyolország					
Svédország					
Svájc					
Ukrajna					
Egyesült Királyság és Észak-Írország					