

## 6. Környezet *Environment*

|      |                                                                                         |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1. | Erdők.....                                                                              | 272 |
|      | <i>Forests</i>                                                                          |     |
| 6.2. | Közüzeti szennyvízkezelés, 2010 .....                                                   | 274 |
|      | <i>Public waste water treatment, 2010</i>                                               |     |
| 6.3. | Hulladékgazdálkodás, 2010 .....                                                         | 275 |
|      | <i>Waste treatment, 2010</i>                                                            |     |
| 6.4. | Országos jelentőségű védett természeti területek, 2010. december 31. ....               | 276 |
|      | <i>Protected natural areas of national importance, 31 December 2010</i>                 |     |
| 6.5. | Környezetvédelmi beruházások és folyó környezetvédelmi ráfordítások, 2009.....          | 277 |
|      | <i>Environmental protection investments and current environmental expenditure, 2009</i> |     |
|      | Módszertani megjegyzések.....                                                           | 278 |
|      | <i>Methodological notes</i> .....                                                       | 279 |

## 6.1. Erdők Forests

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region | Erdőgazdálkodási célú terület, hektár<br>Area for forest management, hectares |                                                |                                   |                                                | Erdősültség,<br>%<br>Forest cover, % | Erdőtelepítés,<br>hektár<br>Afforestations,<br>hectares | Bruttó<br>fakitermelési<br>teljesítés,<br>ezer m³<br>Gross<br>logging<br>completed,<br>thousand m³ |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | összesen<br>total                                                             | ezer lakosra<br>per<br>thousand<br>inhabitants | összesen<br>total                 | ezer lakosra<br>per<br>thousand<br>inhabitants |                                      |                                                         |                                                                                                    |
|                                                  |                                                                               |                                                |                                   |                                                |                                      |                                                         |                                                                                                    |
|                                                  | 2001. január 1.<br>1 January 2001                                             |                                                | 2010. január 1.<br>1 January 2010 |                                                | 2010                                 |                                                         |                                                                                                    |
| Budapest                                         | 5 268                                                                         | 3,0                                            | 5 835                             | 3,4                                            | 11,1                                 | 1,1                                                     | 11                                                                                                 |
| Pest                                             | 167 350                                                                       | 156,1                                          | 173 510                           | 140,6                                          | 27,2                                 | 186,8                                                   | 664                                                                                                |
| <b>Közép-Magyarország<br/>Central Hungary</b>    | <b>172 618</b>                                                                | <b>61,0</b>                                    | <b>179 345</b>                    | <b>60,6</b>                                    | <b>25,9</b>                          | <b>187,9</b>                                            | <b>674</b>                                                                                         |
| Fejér                                            | 62 172                                                                        | 145,2                                          | 60 898                            | 142,7                                          | 14,0                                 | 22,1                                                    | 133                                                                                                |
| Komárom-Esztergom                                | 65 033                                                                        | 205,2                                          | 65 931                            | 211,4                                          | 29,1                                 | 15,2                                                    | 201                                                                                                |
| Veszprém                                         | 155 646                                                                       | 414,4                                          | 154 217                           | 431,1                                          | 34,3                                 | 155,1                                                   | 751                                                                                                |
| <b>Közép-Dunántúl<br/>Central Transdanubia</b>   | <b>282 851</b>                                                                | <b>252,4</b>                                   | <b>281 045</b>                    | <b>256,3</b>                                   | <b>25,3</b>                          | <b>192,4</b>                                            | <b>1 084</b>                                                                                       |
| Győr-Moson-Sopron                                | 81 482                                                                        | 187,7                                          | 90 225                            | 200,9                                          | 21,4                                 | 138,8                                                   | 343                                                                                                |
| Vas                                              | 97 054                                                                        | 360,6                                          | 98 543                            | 381,2                                          | 29,5                                 | 51,4                                                    | 451                                                                                                |
| Zala                                             | 119 175                                                                       | 396,6                                          | 125 233                           | 435,1                                          | 33,1                                 | 94,2                                                    | 761                                                                                                |
| <b>Nyugat-Dunántúl<br/>Western Transdanubia</b>  | <b>297 711</b>                                                                | <b>296,6</b>                                   | <b>314 002</b>                    | <b>315,4</b>                                   | <b>27,7</b>                          | <b>284,4</b>                                            | <b>1 555</b>                                                                                       |
| Baranya                                          | 111 046                                                                       | 272,1                                          | 116 517                           | 296,8                                          | 26,3                                 | 4,3                                                     | 423                                                                                                |
| Somogy                                           | 177 434                                                                       | 525,1                                          | 190 195                           | 595,7                                          | 31,5                                 | 559,4                                                   | 836                                                                                                |
| Tolna                                            | 69 088                                                                        | 274,6                                          | 70 963                            | 305,3                                          | 19,2                                 | 51,3                                                    | 241                                                                                                |
| <b>Dél-Dunántúl<br/>Southern Transdanubia</b>    | <b>357 568</b>                                                                | <b>358,4</b>                                   | <b>377 675</b>                    | <b>400,0</b>                                   | <b>26,7</b>                          | <b>615,0</b>                                            | <b>1 499</b>                                                                                       |
| <b>Dunántúl<br/>Transdanubia</b>                 | <b>938 130</b>                                                                | <b>300,5</b>                                   | <b>972 722</b>                    | <b>320,4</b>                                   | <b>26,6</b>                          | <b>1 091,8</b>                                          | <b>4 139</b>                                                                                       |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                             | 203 691                                                                       | 270,3                                          | 215 602                           | 313,0                                          | 29,7                                 | 241,4                                                   | 461                                                                                                |
| Heves                                            | 87 721                                                                        | 267,7                                          | 90 884                            | 293,4                                          | 25,0                                 | 29,6                                                    | 213                                                                                                |
| Nógrád                                           | 97 864                                                                        | 441,6                                          | 102 292                           | 502,9                                          | 40,2                                 | 138,6                                                   | 251                                                                                                |
| <b>Észak-Magyarország<br/>Northern Hungary</b>   | <b>389 276</b>                                                                | <b>298,8</b>                                   | <b>408 778</b>                    | <b>340,1</b>                                   | <b>30,4</b>                          | <b>409,6</b>                                            | <b>925</b>                                                                                         |
| Hajdú-Bihar                                      | 65 738                                                                        | 118,8                                          | 72 284                            | 133,7                                          | 11,6                                 | 417,5                                                   | 277                                                                                                |
| Jász-Nagykun-Szolnok                             | 33 339                                                                        | 79,3                                           | 35 134                            | 90,4                                           | 6,3                                  | 107,1                                                   | 110                                                                                                |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                           | 98 953                                                                        | 167,7                                          | 126 166                           | 226,1                                          | 21,3                                 | 1 129,9                                                 | 617                                                                                                |
| <b>Észak-Alföld<br/>Northern Great Plain</b>     | <b>198 029</b>                                                                | <b>126,6</b>                                   | <b>233 585</b>                    | <b>157,1</b>                                   | <b>13,2</b>                          | <b>1 654,5</b>                                          | <b>1 004</b>                                                                                       |
| Bács-Kiskun                                      | 163 565                                                                       | 298,5                                          | 183 918                           | 349,2                                          | 21,8                                 | 1 125,9                                                 | 496                                                                                                |
| Békés                                            | 26 054                                                                        | 64,8                                           | 27 869                            | 76,5                                           | 5,0                                  | 323,3                                                   | 68                                                                                                 |
| Csongrád                                         | 33 498                                                                        | 77,8                                           | 40 177                            | 95,1                                           | 9,4                                  | 303,6                                                   | 117                                                                                                |
| <b>Dél-Alföld<br/>Southern Great Plain</b>       | <b>223 118</b>                                                                | <b>161,6</b>                                   | <b>251 965</b>                    | <b>191,9</b>                                   | <b>13,7</b>                          | <b>1 752,7</b>                                          | <b>682</b>                                                                                         |
| <b>Alföld és Észak<br/>Great Plain and North</b> | <b>810 422</b>                                                                | <b>190,8</b>                                   | <b>894 327</b>                    | <b>223,4</b>                                   | <b>18,1</b>                          | <b>3 816,8</b>                                          | <b>2 611</b>                                                                                       |
| <b>Összesen<br/>Total</b>                        | <b>1 921 170</b>                                                              | <b>188,3</b>                                   | <b>2 046 394</b>                  | <b>204,6</b>                                   | <b>22,0</b>                          | <b>5 096,5</b>                                          | <b>7 424</b>                                                                                       |
| Ebből: – Of which:                               |                                                                               |                                                |                                   |                                                |                                      |                                                         |                                                                                                    |
| megyék – counties                                | 1 915 902                                                                     | 227,0                                          | 2 040 560                         | 246,7                                          | 22,1                                 | 5 095,4                                                 | 7 413                                                                                              |

## 6.1. Erdők (folytatás) Forests (continued)

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region | Tulajdon szerinti megoszlás, hektár<br><i>Distribution by property, hectares</i> |                               |                                      | Rendeltetés szerinti megoszlás, hektár<br><i>Distribution by use, hectares</i> |                                                           |                       | A faállománnyal borított<br>erdőterület fajokcsoport<br>szerinti megoszlása,<br>hektár<br><i>Distribution of stocked<br/>forest area<br/>by tree species groups,<br/>hectares</i> |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                  | állami<br><i>state</i>                                                           | közösségi<br><i>community</i> | magán-<br>tulajdon<br><i>private</i> | gazdasági<br>rendeltetésű<br><i>used for<br/>production</i>                    | védelmi<br>rendeltetésű<br><i>used for<br/>protection</i> | egyéb<br><i>other</i> | lombos<br><i>deciduous</i>                                                                                                                                                        | fenyő<br><i>coniferous</i> |
|                                                  | 2010. január 1.<br>1 January 2010                                                |                               |                                      |                                                                                |                                                           |                       |                                                                                                                                                                                   |                            |
| Budapest                                         | 4 319                                                                            | 379                           | 1 136                                | 105                                                                            | 3 104                                                     | 2 626                 | 4 792                                                                                                                                                                             | 489                        |
| Pest                                             | 105 784                                                                          | 2 952                         | 64 774                               | 80 693                                                                         | 80 916                                                    | 11 902                | 144 693                                                                                                                                                                           | 14 553                     |
| <b>Közép-Magyarország<br/>Central Hungary</b>    | <b>110 103</b>                                                                   | <b>3 332</b>                  | <b>65 911</b>                        | <b>80 797</b>                                                                  | <b>84 020</b>                                             | <b>14 528</b>         | <b>149 485</b>                                                                                                                                                                    | <b>15 042</b>              |
| Fejér                                            | 46 170                                                                           | 1 681                         | 13 046                               | 19 337                                                                         | 34 369                                                    | 7 192                 | 48 857                                                                                                                                                                            | 4 123                      |
| Komárom-Esztergom                                | 53 896                                                                           | 564                           | 11 470                               | 27 291                                                                         | 33 685                                                    | 4 955                 | 57 057                                                                                                                                                                            | 3 003                      |
| Veszprém                                         | 101 361                                                                          | 718                           | 52 138                               | 56 961                                                                         | 76 296                                                    | 20 960                | 120 116                                                                                                                                                                           | 12 206                     |
| <b>Közép-Dunántúl<br/>Central Transdanubia</b>   | <b>201 428</b>                                                                   | <b>2 964</b>                  | <b>76 654</b>                        | <b>103 588</b>                                                                 | <b>144 350</b>                                            | <b>33 107</b>         | <b>226 029</b>                                                                                                                                                                    | <b>19 332</b>              |
| Győr-Moson-Sopron                                | 64 173                                                                           | 416                           | 25 636                               | 50 000                                                                         | 30 244                                                    | 9 982                 | 69 042                                                                                                                                                                            | 10 343                     |
| Vas                                              | 50 662                                                                           | 386                           | 47 495                               | 58 534                                                                         | 34 294                                                    | 5 716                 | 59 225                                                                                                                                                                            | 32 637                     |
| Zala                                             | 66 806                                                                           | 732                           | 57 696                               | 99 737                                                                         | 17 127                                                    | 8 369                 | 96 427                                                                                                                                                                            | 19 196                     |
| <b>Nyugat-Dunántúl<br/>Western Transdanubia</b>  | <b>181 641</b>                                                                   | <b>1 534</b>                  | <b>130 827</b>                       | <b>208 271</b>                                                                 | <b>81 665</b>                                             | <b>24 066</b>         | <b>224 695</b>                                                                                                                                                                    | <b>62 175</b>              |
| Baranya                                          | 64 120                                                                           | 1 512                         | 50 885                               | 73 545                                                                         | 37 048                                                    | 5 924                 | 103 763                                                                                                                                                                           | 3 735                      |
| Somogy                                           | 107 893                                                                          | 1 561                         | 80 740                               | 130 293                                                                        | 43 614                                                    | 16 288                | 156 169                                                                                                                                                                           | 15 743                     |
| Tolna                                            | 40 906                                                                           | 552                           | 29 505                               | 42 097                                                                         | 23 785                                                    | 5 081                 | 58 789                                                                                                                                                                            | 4 769                      |
| <b>Dél-Dunántúl<br/>Southern Transdanubia</b>    | <b>212 919</b>                                                                   | <b>3 625</b>                  | <b>161 131</b>                       | <b>245 935</b>                                                                 | <b>104 447</b>                                            | <b>27 293</b>         | <b>318 721</b>                                                                                                                                                                    | <b>24 247</b>              |
| <b>Dunántúl<br/>Transdanubia</b>                 | <b>595 988</b>                                                                   | <b>8 123</b>                  | <b>368 611</b>                       | <b>557 794</b>                                                                 | <b>330 462</b>                                            | <b>84 465</b>         | <b>769 446</b>                                                                                                                                                                    | <b>105 754</b>             |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                             | 130 226                                                                          | 2 381                         | 82 995                               | 109 300                                                                        | 96 171                                                    | 10 131                | 187 921                                                                                                                                                                           | 14 218                     |
| Heves                                            | 54 768                                                                           | 355                           | 35 762                               | 41 627                                                                         | 44 270                                                    | 4 988                 | 79 748                                                                                                                                                                            | 5 948                      |
| Nógrád                                           | 56 895                                                                           | 210                           | 45 187                               | 63 550                                                                         | 34 732                                                    | 4 010                 | 87 864                                                                                                                                                                            | 8 458                      |
| <b>Észak-Magyarország<br/>Northern Hungary</b>   | <b>241 888</b>                                                                   | <b>2 946</b>                  | <b>163 944</b>                       | <b>214 476</b>                                                                 | <b>175 173</b>                                            | <b>19 129</b>         | <b>355 533</b>                                                                                                                                                                    | <b>28 624</b>              |
| Hajdú-Bihar                                      | 34 464                                                                           | 604                           | 37 216                               | 53 724                                                                         | 13 529                                                    | 5 031                 | 59 895                                                                                                                                                                            | 6 164                      |
| Jász-Nagykun-Szolnok                             | 15 852                                                                           | 874                           | 18 408                               | 19 264                                                                         | 12 706                                                    | 3 164                 | 30 510                                                                                                                                                                            | 240                        |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                           | 34 584                                                                           | 1 550                         | 90 033                               | 105 454                                                                        | 14 319                                                    | 6 393                 | 110 873                                                                                                                                                                           | 3 920                      |
| <b>Észak-Alföld<br/>Northern Great Plain</b>     | <b>84 900</b>                                                                    | <b>3 028</b>                  | <b>145 657</b>                       | <b>178 441</b>                                                                 | <b>40 555</b>                                             | <b>14 588</b>         | <b>201 278</b>                                                                                                                                                                    | <b>10 324</b>              |
| Bács-Kiskun                                      | 87 907                                                                           | 1 189                         | 94 823                               | 130 367                                                                        | 40 842                                                    | 12 709                | 118 835                                                                                                                                                                           | 47 109                     |
| Békés                                            | 17 375                                                                           | 1 016                         | 9 478                                | 19 476                                                                         | 5 576                                                     | 2 817                 | 23 979                                                                                                                                                                            | 38                         |
| Csongrád                                         | 19 648                                                                           | 524                           | 20 005                               | 24 177                                                                         | 12 322                                                    | 3 678                 | 30 568                                                                                                                                                                            | 5 987                      |
| <b>Dél-Alföld<br/>Southern Great Plain</b>       | <b>124 929</b>                                                                   | <b>2 729</b>                  | <b>124 306</b>                       | <b>174 021</b>                                                                 | <b>58 740</b>                                             | <b>19 205</b>         | <b>173 382</b>                                                                                                                                                                    | <b>53 134</b>              |
| <b>Alföld és Észak<br/>Great Plain and North</b> | <b>451 718</b>                                                                   | <b>8 703</b>                  | <b>433 907</b>                       | <b>566 938</b>                                                                 | <b>274 467</b>                                            | <b>52 922</b>         | <b>730 192</b>                                                                                                                                                                    | <b>92 082</b>              |
| <b>Összesen<br/>Total</b>                        | <b>1 157 808</b>                                                                 | <b>20 157</b>                 | <b>868 429</b>                       | <b>1 205 530</b>                                                               | <b>688 949</b>                                            | <b>151 916</b>        | <b>1 649 123</b>                                                                                                                                                                  | <b>212 878</b>             |
| Ebből: – Of which:                               |                                                                                  |                               |                                      |                                                                                |                                                           |                       |                                                                                                                                                                                   |                            |
| megyék – counties                                | 1 153 489                                                                        | 19 778                        | 867 293                              | 1 205 425                                                                      | 685 845                                                   | 149 290               | 1 644 331                                                                                                                                                                         | 212 389                    |

## 6.2. Közütemi szennyvízkezelés, 2010

### Public waste water treatment, 2010

(ezer m<sup>3</sup> – thousand m<sup>3</sup>)

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region       | Tisztítottan<br>elvezetett<br>szennyvíz<br>Waste water<br>piped after<br>purification | Tisztítótelep-<br>re szállított<br>szennyvíz<br>Waste water<br>transported<br>directly<br>to the<br>treatment<br>plant | Együtt<br>All together | Ebből:<br>Of which:                                                      |                                                                  |                                                                                                               | Tisztítás<br>nélkül<br>elvezetett<br>szennyvíz<br>Waste water<br>piped<br>without<br>treatment |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                                       |                                                                                                                        |                        | csak<br>mechanikai-<br>lag tisztított<br>only<br>mechanically<br>treated | biológiailag<br>is tisztított<br>also<br>biologically<br>treated | III. tisztítási<br>fokozattal is<br>tisztított<br>treated<br>also with<br>advanced<br>treatment<br>technology |                                                                                                |
| Budapest                                               | 214 576                                                                               | 197                                                                                                                    | 214 773                | 7 070                                                                    | 163 357                                                          | 44 346                                                                                                        | 2 240                                                                                          |
| Pest                                                   | 44 393                                                                                | 182                                                                                                                    | 44 575                 | 897                                                                      | 21 200                                                           | 22 478                                                                                                        | 95                                                                                             |
| <b>Közép-Magyarország</b><br><b>Central Hungary</b>    | <b>258 969</b>                                                                        | <b>379</b>                                                                                                             | <b>259 348</b>         | <b>7 967</b>                                                             | <b>184 557</b>                                                   | <b>66 825</b>                                                                                                 | <b>2 335</b>                                                                                   |
| Fejér                                                  | 26 556                                                                                | 184                                                                                                                    | 26 740                 | –                                                                        | 18 074                                                           | 8 666                                                                                                         | 3                                                                                              |
| Komárom-Esztergom                                      | 14 771                                                                                | 23                                                                                                                     | 14 794                 | 297                                                                      | 7 455                                                            | 7 043                                                                                                         | 192                                                                                            |
| Veszprém                                               | 15 145                                                                                | 21                                                                                                                     | 15 166                 | –                                                                        | 972                                                              | 14 194                                                                                                        | –                                                                                              |
| <b>Közép-Dunántúl</b><br><b>Central Transdanubia</b>   | <b>56 472</b>                                                                         | <b>227</b>                                                                                                             | <b>56 700</b>          | <b>297</b>                                                               | <b>26 501</b>                                                    | <b>29 902</b>                                                                                                 | <b>195</b>                                                                                     |
| Győr-Moson-Sopron                                      | 21 449                                                                                | 42                                                                                                                     | 21 491                 | –                                                                        | 12 052                                                           | 9 439                                                                                                         | 47                                                                                             |
| Vas <sup>a)</sup>                                      | 14 546                                                                                | 9                                                                                                                      | 14 555                 | –                                                                        | 1 567                                                            | 12 340                                                                                                        | –                                                                                              |
| Zala                                                   | 16 454                                                                                | 18                                                                                                                     | 16 472                 | –                                                                        | 704                                                              | 15 767                                                                                                        | –                                                                                              |
| <b>Nyugat-Dunántúl</b><br><b>Western Transdanubia</b>  | <b>52 449</b>                                                                         | <b>68</b>                                                                                                              | <b>52 517</b>          | <b>–</b>                                                                 | <b>14 323</b>                                                    | <b>37 547</b>                                                                                                 | <b>47</b>                                                                                      |
| Baranya                                                | 16 531                                                                                | 82                                                                                                                     | 16 613                 | 14                                                                       | 3 939                                                            | 12 661                                                                                                        | 351                                                                                            |
| Somogy                                                 | 10 536                                                                                | 37                                                                                                                     | 10 573                 | –                                                                        | 8 940                                                            | 1 633                                                                                                         | –                                                                                              |
| Tolna                                                  | 6 713                                                                                 | 91                                                                                                                     | 6 805                  | –                                                                        | 4 610                                                            | 2 195                                                                                                         | –                                                                                              |
| <b>Dél-Dunántúl</b><br><b>Southern Transdanubia</b>    | <b>33 780</b>                                                                         | <b>210</b>                                                                                                             | <b>33 991</b>          | <b>14</b>                                                                | <b>17 488</b>                                                    | <b>16 489</b>                                                                                                 | <b>351</b>                                                                                     |
| <b>Dunántúl</b><br><b>Transdanubia</b>                 | <b>142 702</b>                                                                        | <b>506</b>                                                                                                             | <b>143 208</b>         | <b>310</b>                                                               | <b>58 312</b>                                                    | <b>83 937</b>                                                                                                 | <b>594</b>                                                                                     |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                                   | 34 255                                                                                | 141                                                                                                                    | 34 396                 | 14                                                                       | 29 957                                                           | 4 424                                                                                                         | –                                                                                              |
| Heves                                                  | 11 711                                                                                | 27                                                                                                                     | 11 738                 | –                                                                        | 1 403                                                            | 10 335                                                                                                        | –                                                                                              |
| Nógrád                                                 | 5 417                                                                                 | 10                                                                                                                     | 5 427                  | –                                                                        | 974                                                              | 4 452                                                                                                         | –                                                                                              |
| <b>Észak-Magyarország</b><br><b>Northern Hungary</b>   | <b>51 383</b>                                                                         | <b>178</b>                                                                                                             | <b>51 561</b>          | <b>14</b>                                                                | <b>32 335</b>                                                    | <b>19 211</b>                                                                                                 | <b>–</b>                                                                                       |
| Hajdú-Bihar                                            | 26 460                                                                                | 455                                                                                                                    | 26 915                 | –                                                                        | 5 212                                                            | 21 704                                                                                                        | 67                                                                                             |
| Jász-Nagykun-Szolnok                                   | 20 988                                                                                | 104                                                                                                                    | 21 092                 | –                                                                        | 6 648                                                            | 14 444                                                                                                        | –                                                                                              |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                                 | 19 561                                                                                | 263                                                                                                                    | 19 824                 | 306                                                                      | 4 342                                                            | 15 176                                                                                                        | –                                                                                              |
| <b>Észak-Alföld</b><br><b>Northern Great Plain</b>     | <b>67 010</b>                                                                         | <b>822</b>                                                                                                             | <b>67 831</b>          | <b>306</b>                                                               | <b>16 201</b>                                                    | <b>51 324</b>                                                                                                 | <b>67</b>                                                                                      |
| Bács-Kiskun                                            | 20 189                                                                                | 173                                                                                                                    | 20 363                 | –                                                                        | 13 374                                                           | 6 989                                                                                                         | 30                                                                                             |
| Békés                                                  | 19 407                                                                                | 144                                                                                                                    | 19 551                 | –                                                                        | 7 680                                                            | 11 871                                                                                                        | –                                                                                              |
| Csongrád                                               | 25 929                                                                                | 70                                                                                                                     | 25 999                 | 33                                                                       | 24 396                                                           | 1 570                                                                                                         | 1 383                                                                                          |
| <b>Dél-Alföld</b><br><b>Southern Great Plain</b>       | <b>65 525</b>                                                                         | <b>388</b>                                                                                                             | <b>65 913</b>          | <b>33</b>                                                                | <b>45 450</b>                                                    | <b>20 430</b>                                                                                                 | <b>1 412</b>                                                                                   |
| <b>Alföld és Észak</b><br><b>Great Plain and North</b> | <b>183 918</b>                                                                        | <b>1 388</b>                                                                                                           | <b>185 305</b>         | <b>354</b>                                                               | <b>93 987</b>                                                    | <b>90 965</b>                                                                                                 | <b>1 479</b>                                                                                   |
| <b>Összesen</b><br><b>Total</b>                        | <b>585 588</b>                                                                        | <b>2 273</b>                                                                                                           | <b>587 861</b>         | <b>8 630</b>                                                             | <b>336 856</b>                                                   | <b>241 727</b>                                                                                                | <b>4 407</b>                                                                                   |
| Ebből: – Of which:<br>megyék – counties                | 371 012                                                                               | 2 076                                                                                                                  | 373 088                | 1 561                                                                    | 173 498                                                          | 197 381                                                                                                       | 2 167                                                                                          |

a) Az Ausztriában tisztított szennyvíz nélkül. – Without waste water treated in Austria.

### 6.3. Hulladékgazdálkodás, 2010 Waste treatment, 2010

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region | Rendszeres hulladékgyűjtésbe<br>bevonott lakás<br><i>Dwellings connected to the<br/>regular waste removal system</i> |                                                                         | Közzszolgáltatás keretében<br>elszállított települési szilárd<br>hulladék, ezer tonna<br><i>Municipal solid waste,<br/>transported by public services,<br/>thousand tons</i> |                                                               | Települési folyékony hulladék,<br>ezer m <sup>3</sup><br><i>Municipal liquid waste,<br/>thousand m<sup>3</sup></i> |                                                               |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                  | összesen<br><i>total</i>                                                                                             | a lakásállomány<br>%-ában<br><i>in percentage of<br/>dwelling stock</i> | összesen <sup>a)</sup><br><i>total<sup>a)</sup></i>                                                                                                                          | ebből:<br>lakosságtól<br><i>of which: from<br/>households</i> | összesen<br><i>total</i>                                                                                           | ebből:<br>lakosságtól<br><i>of which: from<br/>households</i> |
| Budapest                                         | 883 100                                                                                                              | 98,6                                                                    | 755,0                                                                                                                                                                        | 440,6                                                         | 223,7                                                                                                              | 120,2                                                         |
| Pest                                             | 420 455                                                                                                              | 92,4                                                                    | 378,1                                                                                                                                                                        | 312,8                                                         | 423,0                                                                                                              | 232,8                                                         |
| <b>Közép-Magyarország<br/>Central Hungary</b>    | <b>1 303 555</b>                                                                                                     | <b>96,5</b>                                                             | <b>1 133,1</b>                                                                                                                                                               | <b>753,4</b>                                                  | <b>646,7</b>                                                                                                       | <b>353,0</b>                                                  |
| Fejér                                            | 157 644                                                                                                              | 92,8                                                                    | 125,1                                                                                                                                                                        | 100,5                                                         | 209,6                                                                                                              | 135,7                                                         |
| Komárom-Esztergom                                | 116 094                                                                                                              | 92,6                                                                    | 100,6                                                                                                                                                                        | 76,2                                                          | 39,1                                                                                                               | 10,6                                                          |
| Veszprém                                         | 133 664                                                                                                              | 89,5                                                                    | 124,7                                                                                                                                                                        | 90,7                                                          | 78,1                                                                                                               | 13,7                                                          |
| <b>Közép-Dunántúl<br/>Central Transdanubia</b>   | <b>407 402</b>                                                                                                       | <b>91,6</b>                                                             | <b>350,5</b>                                                                                                                                                                 | <b>267,4</b>                                                  | <b>326,8</b>                                                                                                       | <b>159,9</b>                                                  |
| Győr-Moson-Sopron                                | 174 813                                                                                                              | 95,0                                                                    | 215,8                                                                                                                                                                        | 111,7                                                         | 41,7                                                                                                               | 10,3                                                          |
| Vas                                              | 98 518                                                                                                               | 89,2                                                                    | 98,5                                                                                                                                                                         | 55,5                                                          | 44,5                                                                                                               | 4,5                                                           |
| Zala                                             | 121 124                                                                                                              | 95,9                                                                    | 98,1                                                                                                                                                                         | 70,5                                                          | 85,8                                                                                                               | 16,6                                                          |
| <b>Nyugat-Dunántúl<br/>Western Transdanubia</b>  | <b>394 455</b>                                                                                                       | <b>93,7</b>                                                             | <b>412,4</b>                                                                                                                                                                 | <b>237,7</b>                                                  | <b>172,0</b>                                                                                                       | <b>31,3</b>                                                   |
| Baranya                                          | 151 156                                                                                                              | 91,1                                                                    | 159,6                                                                                                                                                                        | 113,4                                                         | 175,8                                                                                                              | 97,0                                                          |
| Somogy                                           | 130 062                                                                                                              | 93,4                                                                    | 120,2                                                                                                                                                                        | 91,4                                                          | 187,9                                                                                                              | 84,5                                                          |
| Tolna                                            | 89 414                                                                                                               | 90,5                                                                    | 77,6                                                                                                                                                                         | 60,8                                                          | 149,3                                                                                                              | 105,4                                                         |
| <b>Dél-Dunántúl<br/>Southern Transdanubia</b>    | <b>370 632</b>                                                                                                       | <b>91,7</b>                                                             | <b>357,4</b>                                                                                                                                                                 | <b>265,6</b>                                                  | <b>513,1</b>                                                                                                       | <b>286,9</b>                                                  |
| <b>Dunántúl<br/>Transdanubia</b>                 | <b>1 172 489</b>                                                                                                     | <b>92,4</b>                                                             | <b>1 120,3</b>                                                                                                                                                               | <b>770,7</b>                                                  | <b>1 011,9</b>                                                                                                     | <b>478,1</b>                                                  |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                             | 281 304                                                                                                              | 97,9                                                                    | 200,3                                                                                                                                                                        | 167,0                                                         | 196,0                                                                                                              | 47,8                                                          |
| Heves                                            | 125 150                                                                                                              | 92,9                                                                    | 86,5                                                                                                                                                                         | 76,5                                                          | 71,0                                                                                                               | 9,8                                                           |
| Nógrád                                           | 78 300                                                                                                               | 86,8                                                                    | 66,8                                                                                                                                                                         | 56,7                                                          | 31,4                                                                                                               | 9,6                                                           |
| <b>Észak-Magyarország<br/>Northern Hungary</b>   | <b>484 754</b>                                                                                                       | <b>94,6</b>                                                             | <b>353,6</b>                                                                                                                                                                 | <b>300,2</b>                                                  | <b>298,5</b>                                                                                                       | <b>67,3</b>                                                   |
| Hajdú-Bihar                                      | 201 876                                                                                                              | 89,5                                                                    | 150,1                                                                                                                                                                        | 129,4                                                         | 599,8                                                                                                              | 451,3                                                         |
| Jász-Nagykun-Szolnok                             | 151 878                                                                                                              | 87,8                                                                    | 116,3                                                                                                                                                                        | 92,8                                                          | 318,6                                                                                                              | 218,1                                                         |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg                           | 195 763                                                                                                              | 88,7                                                                    | 150,6                                                                                                                                                                        | 127,2                                                         | 338,9                                                                                                              | 142,5                                                         |
| <b>Észak-Alföld<br/>Northern Great Plain</b>     | <b>549 517</b>                                                                                                       | <b>88,8</b>                                                             | <b>417,1</b>                                                                                                                                                                 | <b>349,3</b>                                                  | <b>1 257,4</b>                                                                                                     | <b>811,9</b>                                                  |
| Bács-Kiskun                                      | 184 041                                                                                                              | 77,1                                                                    | 148,4                                                                                                                                                                        | 123,7                                                         | 208,0                                                                                                              | 72,3                                                          |
| Békés                                            | 148 855                                                                                                              | 88,6                                                                    | 98,2                                                                                                                                                                         | 79,4                                                          | 181,4                                                                                                              | 73,3                                                          |
| Csongrád                                         | 173 516                                                                                                              | 90,7                                                                    | 141,4                                                                                                                                                                        | 91,7                                                          | 96,3                                                                                                               | 25,4                                                          |
| <b>Dél-Alföld<br/>Southern Great Plain</b>       | <b>506 412</b>                                                                                                       | <b>84,7</b>                                                             | <b>387,9</b>                                                                                                                                                                 | <b>294,8</b>                                                  | <b>485,7</b>                                                                                                       | <b>171,0</b>                                                  |
| <b>Alföld és Észak<br/>Great Plain and North</b> | <b>1 540 683</b>                                                                                                     | <b>89,1</b>                                                             | <b>1 158,6</b>                                                                                                                                                               | <b>944,3</b>                                                  | <b>2 041,5</b>                                                                                                     | <b>1 050,2</b>                                                |
| <b>Összesen<br/>Total</b>                        | <b>4 016 727</b>                                                                                                     | <b>92,4</b>                                                             | <b>3 411,9</b>                                                                                                                                                               | <b>2 468,4</b>                                                | <b>3 700,1</b>                                                                                                     | <b>1 881,3</b>                                                |
| Ebből: – Of which:<br>megyék – counties          | 3 133 627                                                                                                            | 90,7                                                                    | 2 657,0                                                                                                                                                                      | 2 027,7                                                       | 3 476,4                                                                                                            | 1 761,1                                                       |

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, 2010. december 31.\* Protected natural areas of national importance, 31 December 2010\*

(hektár – hectares)

| Megye, főváros, régió<br>County, capital, region | Nemzeti park<br>National parks | Tájvédelmi körzet<br>Protected landscapes | Természetvédelmi terület<br>Nature conservation reserves | Országos jelentőségű védett természeti terület<br>Protected natural areas of national importance |                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                  |                                |                                           |                                                          | összesen<br>total                                                                                | ebből: erdő<br>of which: forests |
| Budapest                                         | –                              | 2 598                                     | 140                                                      | 2 738                                                                                            | 2 387                            |
| Pest                                             | 47 338                         | 27 058                                    | 612                                                      | 75 008                                                                                           | 53 832                           |
| <b>Közép-Magyarország<br/>Central Hungary</b>    | <b>47 338</b>                  | <b>29 655</b>                             | <b>752</b>                                               | <b>77 746</b>                                                                                    | <b>56 219</b>                    |
| 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                           |
| <b>Közép-Dunántúl<br/>Central Transdanubia</b>   | <b>41 729</b>                  | <b>41 814</b>                             | <b>7 255</b>                                             | <b>90 798</b>                                                                                    | <b>55 848</b>                    |
| 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                           |
| <b>Nyugat-Dunántúl<br/>Western Transdanubia</b>  | <b>91 027</b>                  | <b>28 725</b>                             | <b>662</b>                                               | <b>120 414</b>                                                                                   | <b>67 342</b>                    |
| 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                           |
| <b>Dél-Dunántúl<br/>Southern Transdanubia</b>    | <b>44 357</b>                  | <b>41 891</b>                             | <b>4 747</b>                                             | <b>90 995</b>                                                                                    | <b>63 932</b>                    |
| <b>Dunántúl<br/>Transdanubia</b>                 | <b>177 113</b>                 | <b>112 430</b>                            | <b>12 664</b>                                            | <b>302 207</b>                                                                                   | <b>187 122</b>                   |
| 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                           |
| <b>Észak-Magyarország<br/>Northern Hungary</b>   | <b>80 219</b>                  | <b>110 029</b>                            | <b>4 341</b>                                             | <b>194 588</b>                                                                                   | <b>124 338</b>                   |
| 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                            |
| <b>Észak-Alföld<br/>Northern Great Plain</b>     | <b>80 320</b>                  | <b>57 153</b>                             | <b>7 283</b>                                             | <b>144 756</b>                                                                                   | <b>22 327</b>                    |
| 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                            |
| <b>Dél-Alföld<br/>Southern Great Plain</b>       | <b>97 636</b>                  | <b>25 225</b>                             | <b>4 379</b>                                             | <b>127 240</b>                                                                                   | <b>27 230</b>                    |
| <b>Alföld és Észak<br/>Great Plain and North</b> | <b>258 175</b>                 | <b>192 407</b>                            | <b>16 003</b>                                            | <b>466 584</b>                                                                                   | <b>173 895</b>                   |
| <b>Összesen<br/>Total</b>                        | <b>482 626</b>                 | <b>334 492</b>                            | <b>29 419</b>                                            | <b>846 537</b>                                                                                   | <b>417 236</b>                   |
| Ebből: – Of which:<br>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<br>County, capital, region | Közvetlen<br>End-of-pipe                                | Integrált<br>Integrated | Összes<br>Total | Szervezeten belüli<br>folyó ráfordítások<br>Internal current<br>expenditure | Külső<br>szolgáltatónak<br>fizetett díjak<br>Fees paid for<br>bought services |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | környezetvédelmi beruházás<br>environmental investments |                         |                 |                                                                             |                                                                               |
| Budapest                                         | 14 780                                                  | 8 586                   | 23 366          | 59 208                                                                      | 30 870                                                                        |
| Pest                                             | 17 696                                                  | 593                     | 18 289          | 11 091                                                                      | 9 180                                                                         |
| <b>Közép-Magyarország<br/>Central Hungary</b>    | <b>32 475</b>                                           | <b>9 179</b>            | <b>41 655</b>   | <b>70 299</b>                                                               | <b>40 050</b>                                                                 |
| 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                                                                         |
| <b>Közép-Dunántúl<br/>Central Transdanubia</b>   | <b>5 193</b>                                            | <b>282</b>              | <b>5 475</b>    | <b>16 377</b>                                                               | <b>7 459</b>                                                                  |
| 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                                                                         |
| <b>Nyugat-Dunántúl<br/>Western Transdanubia</b>  | <b>4 370</b>                                            | <b>1 412</b>            | <b>5 782</b>    | <b>16 343</b>                                                               | <b>6 270</b>                                                                  |
| 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                                                                         |
| <b>Dél-Dunántúl<br/>Southern Transdanubia</b>    | <b>6 878</b>                                            | <b>1 566</b>            | <b>8 444</b>    | <b>18 483</b>                                                               | <b>6 601</b>                                                                  |
| <b>Dunántúl<br/>Transdanubia</b>                 | <b>16 440</b>                                           | <b>3 260</b>            | <b>19 701</b>   | <b>51 203</b>                                                               | <b>20 331</b>                                                                 |
| 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                                                                           |
| <b>Észak-Magyarország<br/>Northern Hungary</b>   | <b>3 291</b>                                            | <b>725</b>              | <b>4 015</b>    | <b>18 921</b>                                                               | <b>4 772</b>                                                                  |
| 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                                                                         |
| <b>Észak-Alföld<br/>Northern Great Plain</b>     | <b>6 732</b>                                            | <b>941</b>              | <b>7 672</b>    | <b>14 549</b>                                                               | <b>7 381</b>                                                                  |
| 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                                                                         |
| <b>Dél-Alföld<br/>Southern Great Plain</b>       | <b>5 048</b>                                            | <b>883</b>              | <b>5 930</b>    | <b>14 108</b>                                                               | <b>7 621</b>                                                                  |
| <b>Alföld és Észak<br/>Great Plain and North</b> | <b>15 070</b>                                           | <b>2 548</b>            | <b>17 618</b>   | <b>47 579</b>                                                               | <b>19 774</b>                                                                 |
| <b>Összesen<br/>Total</b>                        | <b>63 985</b>                                           | <b>14 988</b>           | <b>78 973</b>   | <b>169 080</b>                                                              | <b>80 155</b>                                                                 |
| 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.

## Módszertani megjegyzések

(6.1–6.5., 7.22., 7.37., 7.50., 8.11., 8.24. táblák)

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

**Erdőterület:** művelési ágtól függetlenül az 1500 m<sup>2</sup>-t meghaladó, erdei fákkal, cserjékkel borított, erdőgazdaságilag hasznosított terület.

**Fakitermelés:** a kitermelt fa vagy faállomány fatermékké feldolgozott állapotban. Tartalmazza a föld feletti és a föld alatti fatömeget.

**Gazdasági rendeltetésű erdő:** a fakitermelést, 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 igénylő szennyvíz. 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 rendelhetők.

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 rendelhetők, szervezeten belüli, folyó ráfordítások.

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



## Methodological notes

(Tables 6.1–6.5., 7.22., 7.37., 7.50., 8.11., 8.24.)

**Area for forest management:** forest and other areas together.

**Forest area:** areas over 1500 m<sup>2</sup> 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).