

ጋላጥጥ

ጋላጥጥ (ጋላጥጥ) ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ

ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ ጋላጥጥ

ጋላጥጥ 2010. ጋላጥጥ

$$\neg \sqrt{\int} \quad \neg \neq \sqrt{\int}$$

$$1. \leq \equiv \sqcup \sqcap \leq \sqcup \equiv \sqcap$$

$$2. \int_{\sqrt{-1}}^{\sqrt{1}} \sqrt{x} dx \approx \frac{1}{2} \left(\sqrt{-1} + \sqrt{1} \right) \cdot \frac{1 - (-1)}{2} = \frac{1}{2} \cdot 2 = 1$$

2.1 

2.2. 

2.3. $\int$ 

2.4. 

2.5. 

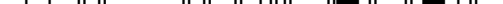
2.5.1.

2.5.2. $\approx$ 

2.5.3. $\leq$

2.5.4. This diagram illustrates a sequence of transformations starting from a simple graph on the left, through several intermediate graphs, and ending with a diamond shape on the right.

2.5.5. 

2.5.6. 

2.5.7.

2.5.8.  

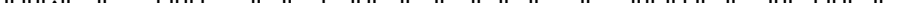
2.5.9.

2.5.10. —

$$3. \quad |\Gamma_{\mathcal{P}^{\vee} \sqcup}^{\vee}| \approx |\leq \gamma \leq \mathcal{N} \cap \gamma - \mathcal{L}^{\vee} \cap \gamma^{\vee}| \approx |\approx \Delta \sqcup \cap \gamma \sqcup \Delta - \approx| \approx \infty + \mathcal{L}^{\vee}$$

3.1

3.2

3.3 

1990.

3.4 $\approx \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 1$

3.5 $\approx$  (CH₄)

3.6 $\approx$  (N₂-)

3.7 $\approx$ 

3.88

[illegible]

3.9 2008

310

3 11 |

[illegible]

4.1. 

4.2.

4.3.

- 4.3.3. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 4.3.4. $\infty \int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
- 4.3.5. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
- 4.4. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
- 4.5. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$
- 4.6. $\int \frac{1}{x^2} dx = -\frac{1}{x} + C$

5. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$

- 5.1. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 5.1.1. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 5.1.2. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- (i) $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- (ii) $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- (iii) $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- (iv) $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 5.2. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 5.3. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 5.3.1. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 5.3.2. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 5.4. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$

6. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$

- 6.1. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 6.2. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$ (GCOS)
- 6.3. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 6.4. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$

7. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$

- 7.1. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 7.2. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 7.3. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 7.4. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 7.5. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$

8. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$

- 8.1. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 8.2. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 8.2.1. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$
- 8.2.2. $\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$

RA VI

RCC

SEE/CCFAP

SEEVCCC

UNECE

WMO

WMO

VI (Regional Association VI)

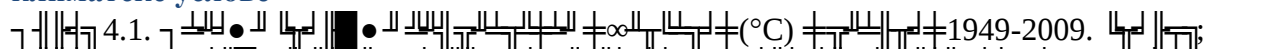
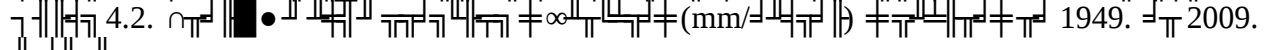
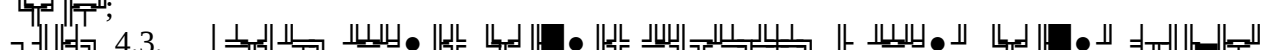
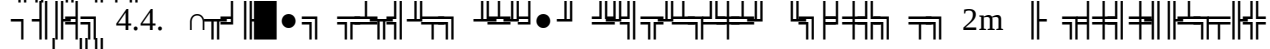
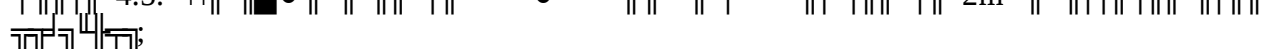
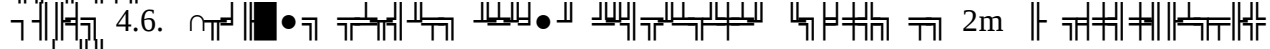
(South-East European Climate Change Framework Action Plan for Adaptation)

South East European Virtual Climate Change Center)

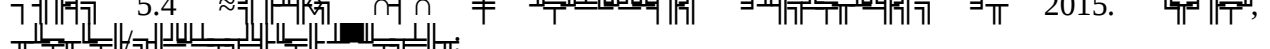
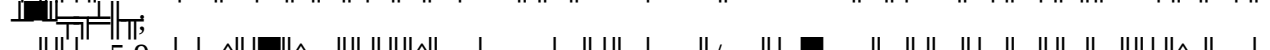
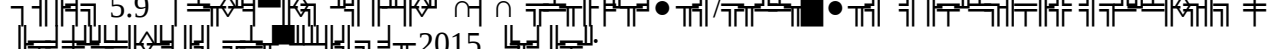
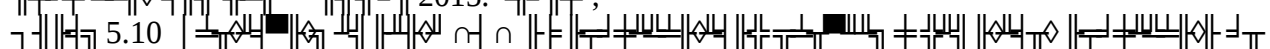
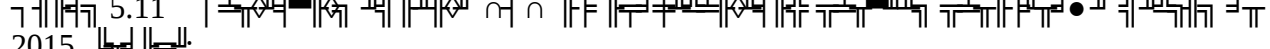
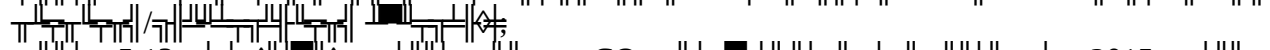
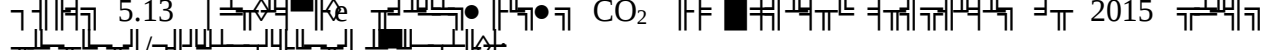
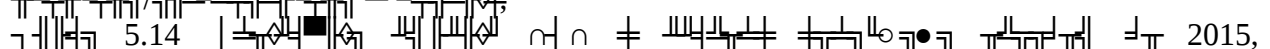
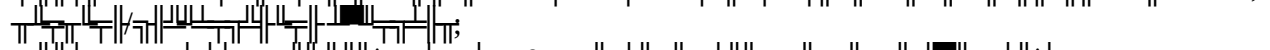
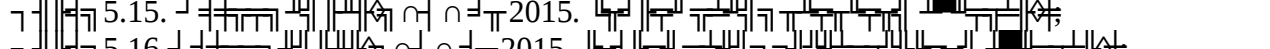
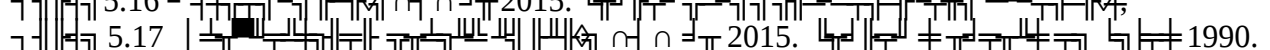
(United Nations Economic Commission for Europe)

(World Meteorological Organization)

Поглавље 4. Оцена рањивости сектора и система и адаптација на измењене климатске услове

- 4.1.  1949-2009.  1949.  2009.
- 4.2.  1949.  2009.
- 4.3.  1949.  2009.
- 4.4.  1949.  2009.
- 4.5.  1949.  2009.
- 4.6.  1949.  2009.

Поглавље 5. Оцена ублажавања климатских промена

- 5.1.  1949.  2009.
- 5.2.  1949.  2009.
- 5.3.  1949.  2009.
- 5.4.  1949.  2009.
- 5.5.  1949.  2009.
- 5.6.  1949.  2009.
- 5.7.  1949.  2009.
- 5.8.  1949.  2009.
- 5.9.  1949.  2009.
- 5.10.  1949.  2009.
- 5.11.  1949.  2009.
- 5.12.  1949.  2009.
- 5.13.  1949.  2009.
- 5.14.  1949.  2009.
- 5.15.  1949. 2009.
- 5.16. 1949. 2009.
- 5.17. 1949. 2009.

5.18. **Истраживања и систематске осматрања климе** 2015. **Универзитет у Београју** 1990.

5.19. **Истраживања и систематске осматрања климе** 2015. **Универзитет у Београју** 1990.

Поглавље 6. Истраживања и систематске осматрања климе

6.1. **Истраживања и систематске осматрања климе** (2015) **Универзитет у Београју** 1990.

Поглавље 9: Приоритетне финансијске, технолошке и потребе јачања капацитета

9.1. **Истраживања и систематске осматрања климе** 2015. **Универзитет у Београју** 1990.

ጥያቄዎች

- ጥያቄ 2.1. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 2.2. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡ (1990. ዓ.ም. = 100);
- ጥያቄ 2.3. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡ (1990 = 100);
- ጥያቄ 2.4. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡

- ጥያቄ 3.1. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 3.2. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 3.3. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 3.4. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 3.5. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡

- ጥያቄ 4.1. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.2. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.3. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.4. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.5. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.6. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.7. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.8. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.9. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.10. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.11. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡
- ጥያቄ 4.12. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡

- ጥያቄ 9.1. ስራው የሚከተለው ሲሆን፡

1. Извршни резиме

1.1. Увод

מדינת ישראל היא מדינה חקלאית, וחקלאות היא אחד הענפים המרכזיים במשק. בשנת 2001, חקלאות תרמה 10% ל-GDP. בשנת 2008, חקלאות תרמה 17% ל-GDP. חקלאות היא ענף המצוי במחזור שינויים תכופים, ויש צורך במידע מדויק על המצב הכלכלי והטכני של הענף.

מטרת המחקר היא להעריך את המצב הכלכלי והטכני של הענף החקלאי. המחקר מתבסס על נתונים שנאספו במהלך השנים 2001-2008. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת.

המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת.

המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת.

1.2. Националне карактеристике

מדינת ישראל היא מדינה חקלאית, וחקלאות היא אחד הענפים המרכזיים במשק. בשנת 2001, חקלאות תרמה 10% ל-GDP. בשנת 2008, חקלאות תרמה 17% ל-GDP. חקלאות היא ענף המצוי במחזור שינויים תכופים, ויש צורך במידע מדויק על המצב הכלכלי והטכני של הענף.

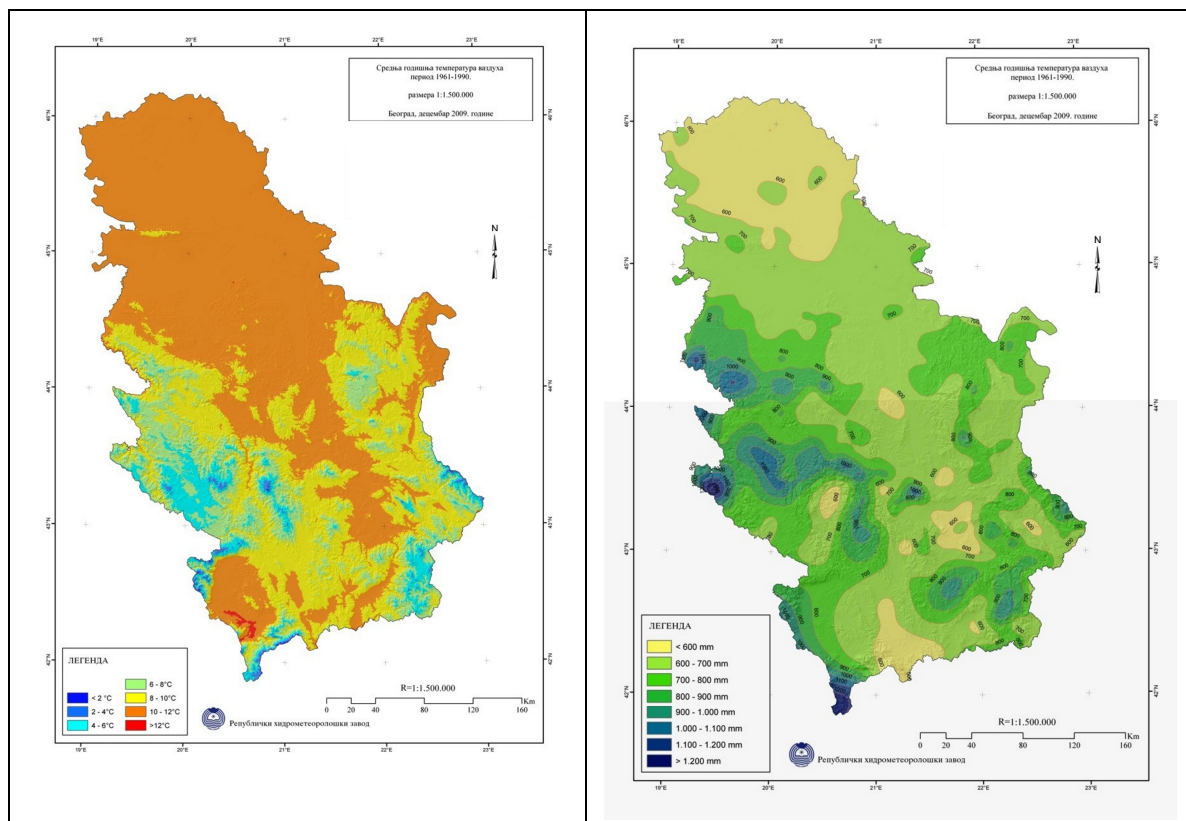
המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת.

המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת.

המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת.

המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת. המחקר מתמקד במערכת החקלאית, במיוחד במערכת החקלאית הממוכנת.

115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000



1.1. Република Српска: средња годишња температура ваздуха (°C) и средња годишња падавина (mm) за период 1961-1990. год.

У Српској се просечно годишња температура ваздуха повећала за око 1°C, док је падавина остала слична. Ово је резултат глобалног загревања, које се манифестује у порасту просечне годишње температуре ваздуха и смањењу падавина. У Српској се просечно годишња температура ваздуха повећала за око 1°C, док је падавина остала слична. Ово је резултат глобалног загревања, које се манифестује у порасту просечне годишње температуре ваздуха и смањењу падавина.

У Српској се просечно годишња температура ваздуха повећала за око 1°C, док је падавина остала слична. Ово је резултат глобалног загревања, које се манифестује у порасту просечне годишње температуре ваздуха и смањењу падавина. У Српској се просечно годишња температура ваздуха повећала за око 1°C, док је падавина остала слична. Ово је резултат глобалног загревања, које се манифестује у порасту просечне годишње температуре ваздуха и смањењу падавина.

ጋብቻ የሚገኝ የአየር ንብረት ምርት (የጋራ የአየር ንብረት ምርት)፣ 1990. ሆኖም፣ የዚህ ዓመት 208Gg፣ ይህም የአየር ንብረት ምርት ከጋራ የአየር ንብረት ምርት ጋር ተመሳሳይ ነው። የአየር ንብረት ምርት 197Gg ይገኛል፣ ይህም 95 %፣ የአየር ንብረት ምርት 3,4 % (7Gg) ይገኛል፣ የአየር ንብረት ምርት 1,5 % (3Gg) ይገኛል።

ጋብቻ የሚገኝ የአየር ንብረት ምርት 1990. ሆኖም፣ የዚህ ዓመት 644Gg. ሆኖም፣ የአየር ንብረት ምርት 489Gg ይገኛል፣ ይህም 75,9 %፣ የአየር ንብረት ምርት 152Gg ይገኛል፣ ይህም 23,6%፣ የአየር ንብረት ምርት 2Gg ይገኛል፣ ይህም 0,31%፣ የአየር ንብረት ምርት 1Gg ይገኛል፣ ይህም 0,2% ይገኛል።

ጋብቻ የሚገኝ የአየር ንብረት ምርት NMVOC ዓመት 1990. ሆኖም፣ የዚህ ዓመት 271Gg. ሆኖም፣ የአየር ንብረት ምርት 157Gg ይገኛል፣ ይህም 57,9 %፣ የአየር ንብረት ምርት 157Gg ይገኛል፣ ይህም 57,9 % ይገኛል።

ጋብቻ የሚገኝ የአየር ንብረት ምርት 1990. ሆኖም፣ የዚህ ዓመት 490Gg. ሆኖም፣ የአየር ንብረት ምርት 95,1% (466Gg)፣ ይህም የአየር ንብረት ምርት 24Gg ይገኛል፣ ይህም 4,8% ይገኛል።

ጋብቻ የሚገኝ የአየር ንብረት ምርት 1998. ሆኖም፣ የዚህ ዓመት 66 346GgCO₂eq፣ ይህም የአየር ንብረት ምርት 76,19 % (50 549GgCO₂eq) ይገኛል፣ ይህም የአየር ንብረት ምርት 14,32% (9 500GgCO₂eq) ይገኛል፣ ይህም 5,46% (3 620GgCO₂eq) ይገኛል።

ጋብቻ የሚገኝ የአየር ንብረት ምርት 1998. ሆኖም፣ የዚህ ዓመት 8 661GgCO₂eq፣ ይህም የአየር ንብረት ምርት 56 809 GgCO₂eq ይገኛል።

Figure 10: A musical score for a piece titled "A Musical Score" (Figure 10). The score is written on a single staff with a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The tempo is marked "Allegro". The score consists of two lines of music. The first line starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of "Allegro". The music is written in a single staff. The second line continues the music from the first line. The score is written in a single staff with a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The tempo is marked "Allegro". The score consists of two lines of music. The first line starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of "Allegro". The music is written in a single staff. The second line continues the music from the first line.

[illegible][illegible][illegible]

(A Business as usual) •

2015.

תחילתה של ההתאמה של ישראל לפרוטוקול קיו. שנת 2015. לפי
הערכות של משרד הסביבה, ישראל היא אחת המדינות המובילות
במגוון ביולוגי.

III Пољопривреда

החקלאות היא אחת מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של החקלאות
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של החקלאות
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל.

IV Шумарство

היער הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של היער
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של היער
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל.

V Управљање отпадом

הטיפול במוצרי פחית (Business as usual) הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של הטיפול במוצרי פחית
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של הטיפול במוצרי פחית
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל.

הטיפול במוצרי פחית הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של הטיפול במוצרי פחית
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של הטיפול במוצרי פחית
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל.

הטיפול במוצרי פחית הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של הטיפול במוצרי פחית
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של הטיפול במוצרי פחית
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל.

הטיפול במוצרי פחית הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של הטיפול במוצרי פחית
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל. לפי, המגוון הביולוגי של הטיפול במוצרי פחית
הוא אחד מהקטגוריות המרכזיות של ישראל.

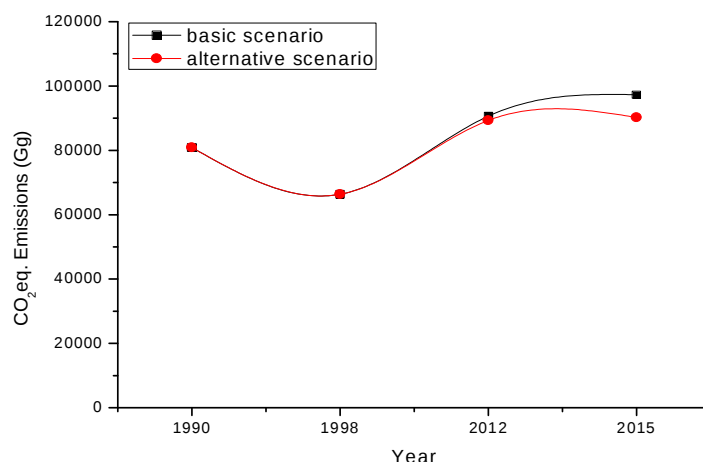


Рис. 1.5. | Изменения выбросов CO₂ в период 1990-2015 гг. по базовому и альтернативному сценарию

В базовом сценарии выбросы CO₂ в период 1990-2015 гг. увеличатся с 80 000 до 100 000 Gg. В альтернативном сценарии выбросы CO₂ в период 1990-2015 гг. уменьшатся с 80 000 до 88 000 Gg.

В базовом сценарии выбросы CO₂ в период 1990-2015 гг. увеличатся с 80 000 до 100 000 Gg. В альтернативном сценарии выбросы CO₂ в период 1990-2015 гг. уменьшатся с 80 000 до 88 000 Gg.

В базовом сценарии выбросы CO₂ в период 1990-2015 гг. увеличатся с 80 000 до 100 000 Gg. В альтернативном сценарии выбросы CO₂ в период 1990-2015 гг. уменьшатся с 80 000 до 88 000 Gg.

1.5. Оцена рањивости и адаптација на измењене климатске услове

У периоду 1949-2009. године, температура ваздуха у средњој Европи порасла је за 0.04°C/година. У средњој Европи, температура ваздуха порасла је за 0.04°C/година. У средњој Европи, температура ваздуха порасла је за 0.04°C/година.

У периоду 2001-2030. године, температура ваздуха у средњој Европи порасла је за 0.8 до 1.1°C, а у периоду 2071-2100. године, температура ваздуха у средњој Европи порасла је за 3.4 до 3.8°C. У периоду 2001-2030. године, температура ваздуха у средњој Европи порасла је за 0.8 до 1.1°C, а у периоду 2071-2100. године, температура ваздуха у средњој Европи порасла је за 3.4 до 3.8°C.

[illegible]

$\approx$

1.7. образовање, обука и jaчање свести јавности

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

2. НАЦИОНАЛНЕ ОСОБЕНОСТИ

2.1 Географске карактеристике

Географски положај Републике Српске је одређен њеном положајем на Балканском полуострву, између Јадранског и Црног мора. Границе са Хрватском изnose $\approx 80\%$ (1180 km), са Босном и Херцеговином $\approx 20\%$ (270 km), а са Црном Гором $\approx 10\%$ (130 km). Координате су: $41^{\circ}53'N$ до $46^{\circ}11'N$ и $18^{\circ}49'E$ до $23^{\circ}00'E$.

Укупна дужина граница износи 2397 km. Јужна граница са Босном и Херцеговином износи 371 km, граница са Хрватском 544 km, граница са Црном Гором 166 km, граница са Босном и Херцеговином 315 km, граница са Црном Гором 122 km, а граница са Босном и Херцеговином 252 km.

Географски положај Републике Српске је одређен њеном положајем на Балканском полуострву, између Јадранског и Црног мора. Границе са Хрватском изnose $\approx 80\%$ (1180 km), са Босном и Херцеговином $\approx 20\%$ (270 km), а са Црном Гором $\approx 10\%$ (130 km). Координате су: $41^{\circ}53'N$ до $46^{\circ}11'N$ и $18^{\circ}49'E$ до $23^{\circ}00'E$.

Укупна површина Републике Српске износи 88,361 km², од чега је површина изнад 2000 m 21,506 km² (24%), а површина изнад 1000 m 10,887 km² (12.3%).

Укупна површина Републике Српске износи 88,361 km², од чега је површина изнад 2000 m 21,506 km² (24%), а површина изнад 1000 m 10,887 km² (12.3%).

Укупна површина Републике Српске износи 88,361 km², од чега је површина изнад 2000 m 21,506 km² (24%), а површина изнад 1000 m 10,887 km² (12.3%).

Укупна површина Републике Српске износи 88,361 km², од чега је површина изнад 2000 m 21,506 km² (24%), а површина изнад 1000 m 10,887 km² (12.3%).

Укупна површина Републике Српске износи 88,361 km², од чега је површина изнад 2000 m 21,506 km² (24%), а површина изнад 1000 m 10,887 km² (12.3%).

Укупна површина Републике Српске износи 88,361 km², од чега је површина изнад 2000 m 21,506 km² (24%), а површина изнад 1000 m 10,887 km² (12.3%).

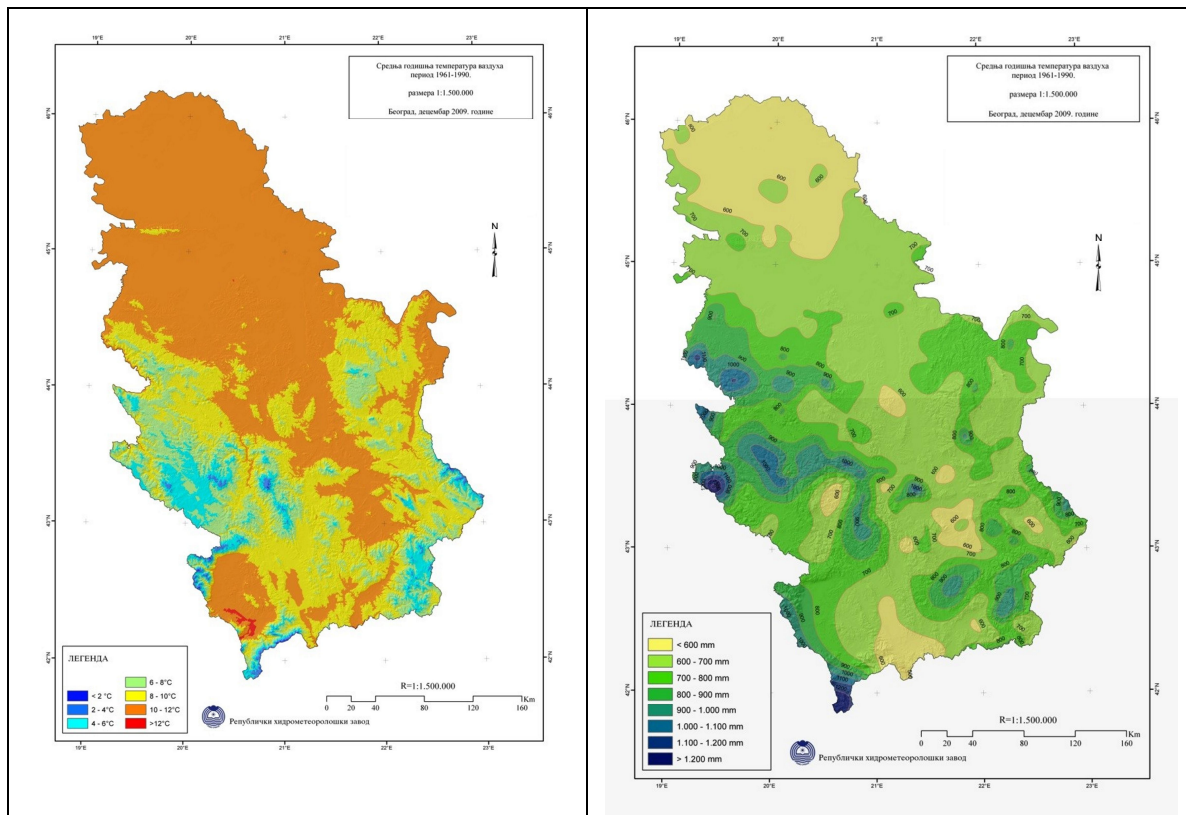
התאמה בין המידע המצוי בפרוטוקול ובמפת המטאורולוגיה. המידע המצוי בפרוטוקול הוא מידע ראשוני, והמידע המצוי במפת המטאורולוגיה הוא מידע משני. המידע המצוי בפרוטוקול הוא מידע ראשוני, והמידע המצוי במפת המטאורולוגיה הוא מידע משני.

2.2. Клим

הקלימה של הרפובליקה של סרביה היא קלימה מערבית-קונטיננטלית. המידע המצוי בפרוטוקול הוא מידע ראשוני, והמידע המצוי במפת המטאורולוגיה הוא מידע משני. המידע המצוי בפרוטוקול הוא מידע ראשוני, והמידע המצוי במפת המטאורולוגיה הוא מידע משני.

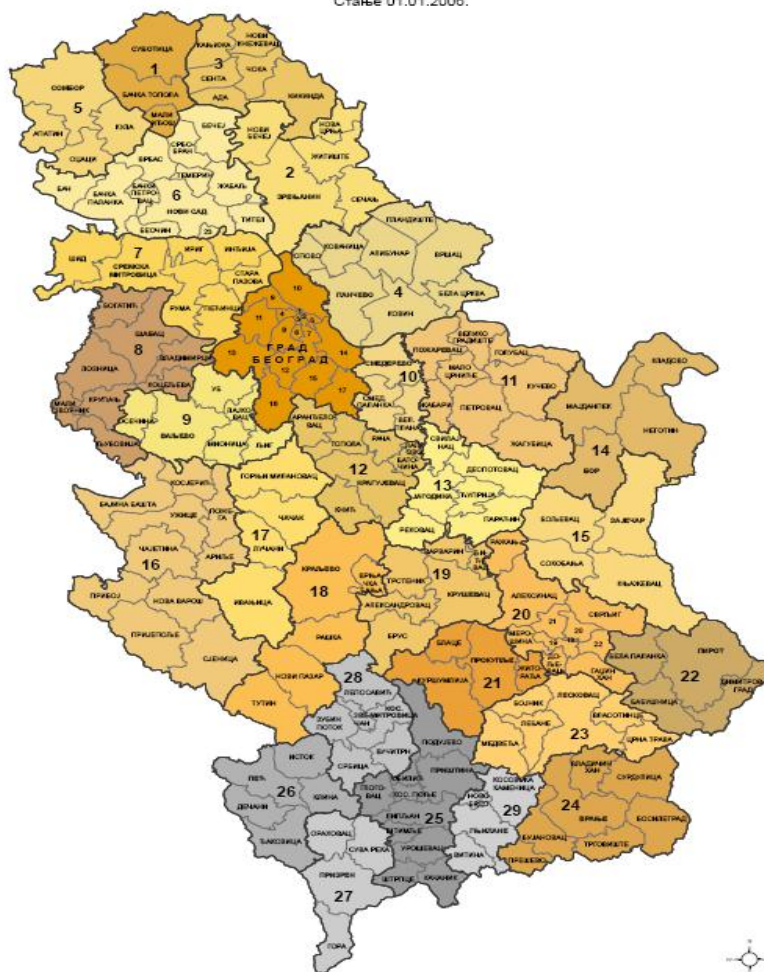
הטמפרטורה הממוצעת בשנה היא 10°C. המידע המצוי בפרוטוקול הוא מידע ראשוני, והמידע המצוי במפת המטאורולוגיה הוא מידע משני. המידע המצוי בפרוטוקול הוא מידע ראשוני, והמידע המצוי במפת המטאורולוגיה הוא מידע משני.

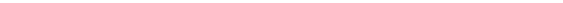
המידע המצוי בפרוטוקול הוא מידע ראשוני, והמידע המצוי במפת המטאורולוגיה הוא מידע משני.



2.1. מפת המטאורולוגיה של הרפובליקה של סרביה (°C) ושל מידע המטאורולוגיה (mm) של הרפובליקה של סרביה, 1961-1990. המידע המצוי בפרוטוקול הוא מידע ראשוני, והמידע המצוי במפת המטאורולוגיה הוא מידע משני.

Стање 01.01.2008.



2.2. 

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

[illegible][illegible]

רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 21.506 km². נכון לשנת 2010, האוכלוסייה הממוצעת היא 1244 נפש לק"מ. רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה).

רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה). רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה).

רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה). רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה).

רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה). רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה).

רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה). רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה).

רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה). רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה).

2.4. Становништво

רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה). רמתה של האוכלוסייה הממוצעת היא 10.849 km² (12% מהאוכלוסייה).

לפי נתונים מ-1991 ל-2002, חלה עלייה משמעותית במספר המגורים המוגנים. בשנת 1991, היו 1,200 מגורים מוגנים, ובשנת 2002, עלו לכ-2,500. עלייה זו נובעת בעיקר משיקום מגורים ישנים ומהקמת מגורים חדשים. בשנת 2000, הוצעו 52% מהמגורים המוגנים לשימוש כמגורים.

לפי נתונים מ-1991 ל-2002, חלה עלייה משמעותית במספר המגורים המוגנים. בשנת 1991, היו 1,200 מגורים מוגנים, ובשנת 2002, עלו לכ-2,500. עלייה זו נובעת בעיקר משיקום מגורים ישנים ומהקמת מגורים חדשים. בשנת 2000, הוצעו 52% מהמגורים המוגנים לשימוש כמגורים.

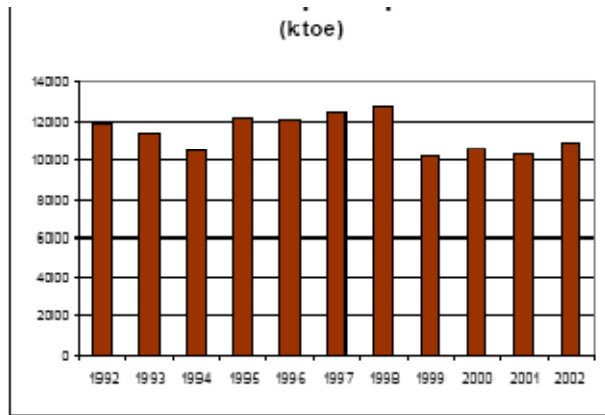
2.5. Основне карактеристике у релевантним секторима

2.5.1. |

לפי נתונים מ-1991 ל-2002, חלה עלייה משמעותית במספר המגורים המוגנים. בשנת 1991, היו 1,200 מגורים מוגנים, ובשנת 2002, עלו לכ-2,500. עלייה זו נובעת בעיקר משיקום מגורים ישנים ומהקמת מגורים חדשים. בשנת 2000, הוצעו 52% מהמגורים המוגנים לשימוש כמגורים.

לפי נתונים מ-1991 ל-2002, חלה עלייה משמעותית במספר המגורים המוגנים. בשנת 1991, היו 1,200 מגורים מוגנים, ובשנת 2002, עלו לכ-2,500. עלייה זו נובעת בעיקר משיקום מגורים ישנים ומהקמת מגורים חדשים. בשנת 2000, הוצעו 52% מהמגורים המוגנים לשימוש כמגורים.

לפי נתונים מ-1991 ל-2002, חלה עלייה משמעותית במספר המגורים המוגנים. בשנת 1991, היו 1,200 מגורים מוגנים, ובשנת 2002, עלו לכ-2,500. עלייה זו נובעת בעיקר משיקום מגורים ישנים ומהקמת מגורים חדשים. בשנת 2000, הוצעו 52% מהמגורים המוגנים לשימוש כמגורים.



2.4. ስድስት ዓመታት (1992-2002) ውስጥ አጠቃላይ ኃይል (ktOE) ጥቅም ላይ የዋለው

በዚህ ስድስት ዓመታት ውስጥ አጠቃላይ ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በአጠቃላይ በ10,000 እና በ12,500 ktOE መካከል ተካሄደ። በ1998 ዓ.ም. ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በ12,500 ktOE ሲደርስ፣ በ1999 ዓ.ም. ደግሞ በ10,200 ktOE ሲቀንስ፣ በ2002 ዓ.ም. ደግሞ በ10,800 ktOE ሲጨምር፣ አጠቃላይ ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በአጠቃላይ በ10,000 እና በ12,500 ktOE መካከል ተካሄደ። በ1998 ዓ.ም. ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በ12,500 ktOE ሲደርስ፣ በ1999 ዓ.ም. ደግሞ በ10,200 ktOE ሲቀንስ፣ በ2002 ዓ.ም. ደግሞ በ10,800 ktOE ሲጨምር፣ አጠቃላይ ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በአጠቃላይ በ10,000 እና በ12,500 ktOE መካከል ተካሄደ።

በዚህ ስድስት ዓመታት ውስጥ አጠቃላይ ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በአጠቃላይ በ10,000 እና በ12,500 ktOE መካከል ተካሄደ። በ1998 ዓ.ም. ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በ12,500 ktOE ሲደርስ፣ በ1999 ዓ.ም. ደግሞ በ10,200 ktOE ሲቀንስ፣ በ2002 ዓ.ም. ደግሞ በ10,800 ktOE ሲጨምር፣ አጠቃላይ ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በአጠቃላይ በ10,000 እና በ12,500 ktOE መካከል ተካሄደ።

| ዓመት | 1990 | 1992 | 1994 | 1996 | 1998 | 2000 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| አጠቃላይ ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው (t/1000US\$) | 0,59 | 0,68 | 0,67 | 0,69 | 0,83 | 1,35 |

2.1. አጠቃላይ ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው (t/1000US\$)

በዚህ ስድስት ዓመታት ውስጥ አጠቃላይ ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በአጠቃላይ በ10,000 እና በ12,500 ktOE መካከል ተካሄደ። በ1998 ዓ.ም. ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በ12,500 ktOE ሲደርስ፣ በ1999 ዓ.ም. ደግሞ በ10,200 ktOE ሲቀንስ፣ በ2002 ዓ.ም. ደግሞ በ10,800 ktOE ሲጨምር፣ አጠቃላይ ኃይል ጥቅም ላይ የዋለው በአጠቃላይ በ10,000 እና በ12,500 ktOE መካከል ተካሄደ።

למסגרת פרויקט המחקר "השפעת שינוי האקלים על המשקעים באזור הירושלמי", נבחרה תחנת המטאורולוגית בירושלים, אשר ממוקמת בגובה של 90 מטר מעל פני הים. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים.

בשנת 1990, נבנתה תחנת המטאורולוגיה החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים. תחנת המטאורולוגיה החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט, נבנתה בשנת 1990. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים.

450 מטר מעל פני הים, נבנתה תחנת המטאורולוגיה החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים. תחנת המטאורולוגיה החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט, נבנתה בשנת 1990. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים.

התחנת החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט, נבנתה בשנת 1990. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים. תחנת המטאורולוגיה החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט, נבנתה בשנת 1990. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים.

התחנת החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט, נבנתה בשנת 1990. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים. תחנת המטאורולוגיה החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט, נבנתה בשנת 1990. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים.

2.5.3. < תחנת המטאורולוגיה

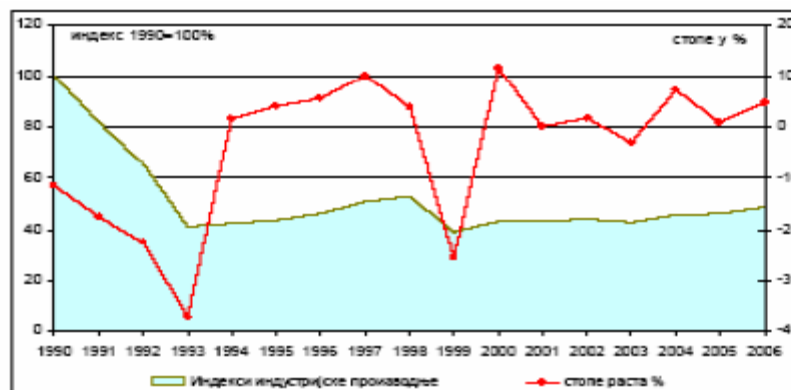
תחנת המטאורולוגיה החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט, נבנתה בשנת 1990. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים. תחנת המטאורולוגיה החדשה, אשר כוללת מערכת מדידה מתקדמת של טמפרטורה, לחץ, רוח, גשם ורטיציטט, נבנתה בשנת 1990. תחנת זו היא אחת מתחנות המחקר המובילות באזור, ונבחרה בשל מיקומה המרכזי ושלמות הנתונים שנאספו בה במשך השנים.

90-יאָרן האָט די אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 60%. די אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 10% און די אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 60%.

די אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 60%. די אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 10% און די אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 60%.

| | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ | 41 | 42 | 45 | 50 | 51 |
| אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ | 73 | 77 | 76 | 81 | 83 |
| אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ | 34 | 35 | 39 | 44 | 46 |

אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 60% (1990 = 100)



Извор: Агенција за заштиту животне средине, 2007.

אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 60% (1990 = 100)

די אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 60%. די אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 10% און די אינדיקס פֿאַר אַרבעטספּלאַץ צווישן 1990 און 2000 געפֿאלן 60%.

התוצאות מראות כי 90% מהמשתתפים מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-10% מעריכים אותה כמגוונת. בנוסף, 70% מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-30% מעריכים אותה כמגוונת.

התוצאות מראות כי 90% מהמשתתפים מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-10% מעריכים אותה כמגוונת. בנוסף, 70% מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-30% מעריכים אותה כמגוונת.

2.5.5. | תוצאות

התוצאות מראות כי 90% מהמשתתפים מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-10% מעריכים אותה כמגוונת. בנוסף, 70% מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-30% מעריכים אותה כמגוונת.

התוצאות מראות כי 90% מהמשתתפים מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-10% מעריכים אותה כמגוונת. בנוסף, 70% מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-30% מעריכים אותה כמגוונת.

| התוצאות | 1990. | 1997. | 1998. | 1999. | 2000. |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| התוצאות | 16,8 | 19,3 | 18,4 | 20,6 | 21,9 |

התוצאות מראות כי 90% מהמשתתפים מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-10% מעריכים אותה כמגוונת. בנוסף, 70% מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-30% מעריכים אותה כמגוונת.

התוצאות מראות כי 90% מהמשתתפים מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-10% מעריכים אותה כמגוונת. בנוסף, 70% מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-30% מעריכים אותה כמגוונת.

התוצאות מראות כי 90% מהמשתתפים מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-10% מעריכים אותה כמגוונת. בנוסף, 70% מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-30% מעריכים אותה כמגוונת.

התוצאות מראות כי 90% מהמשתתפים מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-10% מעריכים אותה כמגוונת. בנוסף, 70% מעריכים את המערכת כמאוזנת, בעוד ש-30% מעריכים אותה כמגוונת.

9,5 מ"ד (שח"ח להחלטה) רחבת "המבנה" m^3/s .

המבנה $\leq 23m^3/s$ $1/3$ המבנה 45% , 25% , 30% המבנה 20% .

1200 המבנה 1% המבנה.

המבנה $2.5.9$ המבנה.

המבנה 2000 המבנה.

המבנה 1991 המבנה $0,51$ המבנה 2002 המבנה $1,00$ המבנה.

המבנה 2000 המבנה.

המבנה 2000 המבנה.

וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל וְהָיָה אֲנִי וְכָל הָעָם וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל וְהָיָה אֲנִי וְכָל הָעָם

UNFCCC, IPCC (http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/gl/software.htm).

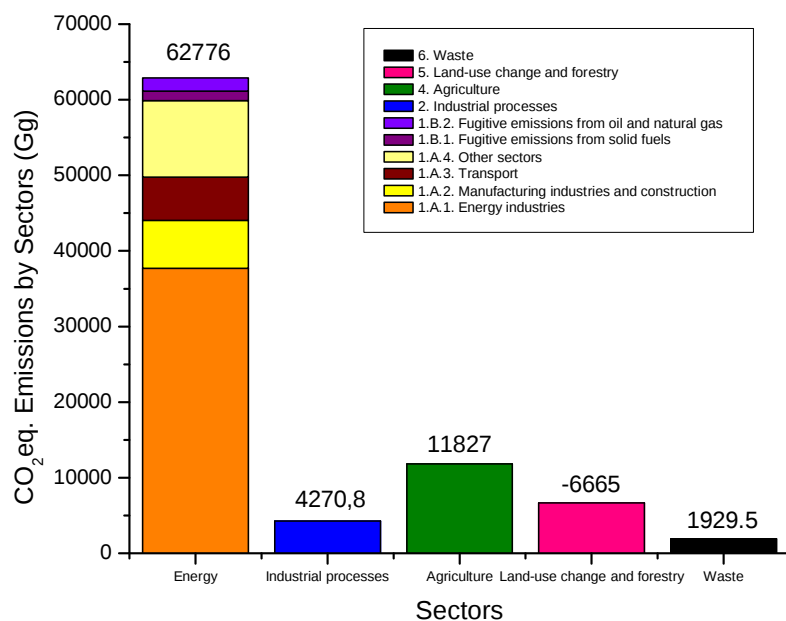
UNFCCC (FCCC/CP/2002/7/Add.2, Decision 17/CP.8 Guidelines for the preparation of national communications from Parties not included in Annex I to the Convention) 1990. 1990. 1998. 1990-1998. 1998. IPCC

3.3. Емисије и одстрањене количине ГХГ за 1990. годину

CO₂, CH₄ и N₂O за 1990. годину. CO₂equivalent, 1, 21 (310). NO (not occurring) и NE (not estimated) UNFCCC (3.1).

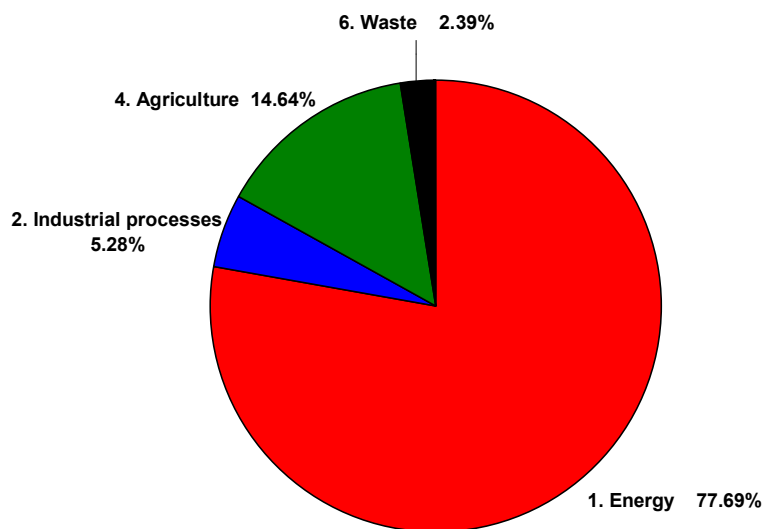
| Republic of Serbia, Inventory
Year 1990.
Greenhouse gas emissions and
removals
IPCC Source and Sink Categories | | CO ₂
emissions (Gg) | CO ₂
removals (Gg) | CH ₄
(Gg) | N ₂ O
(Gg) | CO ₂ eq
emissions (Gg) |
|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Total national emissions and removals | | 62,970 | -6,665 | 432.46 | 28.2 | 80,803 |
| 1. Energy | | 59,259 | 0 | 157.58 | 0.67 | 62,776 |
| | A. Fuel combustion (sectoral approach) | 59,259 | | 13.66 | 0.67 | 59,753.5 |
| | 1. Energy Industries | 37,559 | | 0.44 | 0.47 | 37,713.9 |
| | 2. Manufacturing industries | 6,309 | | 0.43 | 0.05 | 6,333.5 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------|---------------|---------------|-------------|----------------|
| | and
construction | | | | | |
| | 3. Transport | 5,678 | | 1.06 | 0.05 | 5,715.8 |
| | 4. Other sectors | 9,713 | | 11.73 | 0.10 | 9,990.3 |
| | 5. Other (please specify) | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | B. Fugitive emissions from fuels | 0 | | 143.92 | | 3,022.3 |
| | 1. Solid fuels | | | 61.19 | | 1,285.0 |
| | 2. Oil and natural gas | | | 82.73 | | 1,737.3 |
| | 2. Industrial processes | 3,711 | 0 | 0.53 | 1.77 | 4,270.8 |
| | A. Mineral products | 1,831 | | | | 1,831 |
| | B. Chemical industry | 268 | | 0.53 | 1.77 | 827.8 |
| | C. Metal production | 1,612 | | 0 | 0 | 1,612 |
| | D. Other production | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | E. Production of halocarbons and
sulphur hexafluoride | | | | | |
| | F. Consumption of halocarbons
and
sulphur hexafluoride | | | | | |
| | G. Other (please specify) | NE | | NE | NE | NE |
| | 3. Solvent and other product use | NE | | | NE | |
| | 4. Agriculture | | | 194.13 | 25.0 | 11,827 |
| | A. Enteric fermentation | | | 158.68 | | 3,332.3 |
| | B. Manure management | | | 28.23 | 2.96 | 1,510.4 |
| | C. Rice cultivation | | | NO | | |
| | D. Agricultural soils | | | | 21.8
4 | 6,770.4 |
| | E. Prescribed burning of
savannahs | | | NO | NO | NO |
| | F. Field burning of agricultural
residues | | | 7.22 | 0.20 | 213.6 |
| | G. Other (please specify) | | | 0 | 0 | 0 |
| | 5. Land-use change and forestry ¹ | | -6,665 | 0 | 0 | -6,665 |
| | A. Changes in forest and other
woody
biomass stocks | | -6,764 | | | |
| | B. Forest and grassland
conversion | 99 | 0 | 0 | 0 | |
| | C. Abandonment of managed
lands | | NE | | | |

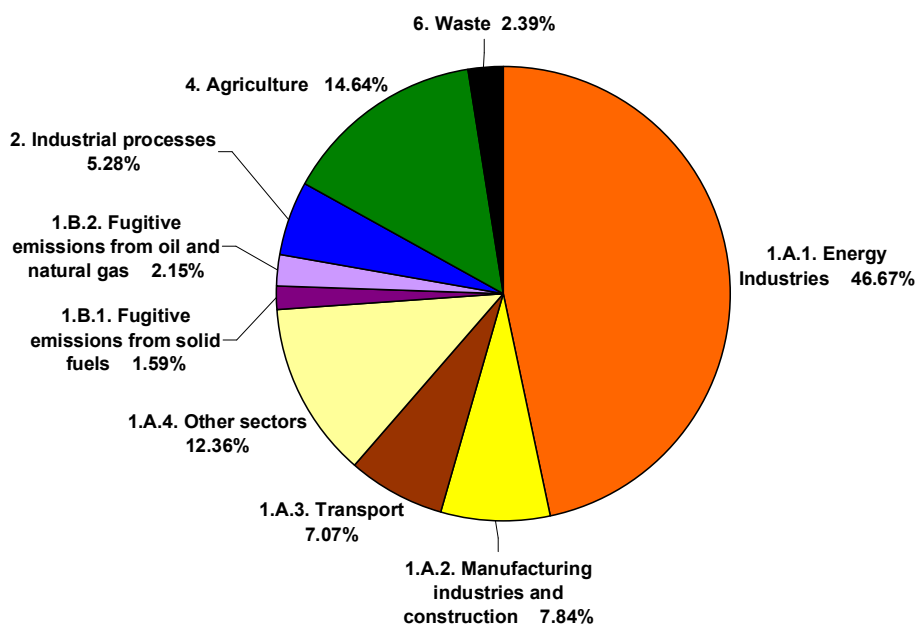


3.1. $\approx$ 80 803 Gg CO₂eq, 1990.

Shares of Total CO₂eq Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1990,
100% = 80 803Gg CO₂eq.



Shares of Total CO₂eq Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1990,
100% = 80 803Gg CO₂eq.



3.2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

3.2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

3.2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

3.2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

ገጽ 100), a ገጽ 101 ላይ የተዘረዘሩት የኃይል ምንጮች (IPCC Source Category 1.√.1.c) 277,9GgCO₂eq ምንጭ 0,34% ምንጭ ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡

የኃይል ምንጭ ሲሆን የተጠቀሱት የኃይል ምንጮች የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.√.4) ናቸው፡፡ የተጠቀሱት የኃይል ምንጮች የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.√.4.a), የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.√.4.b) እና የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.√.4.c), ሲሆኑ፡፡ የጽሑፍ ምንጭ 9990,3GgCO₂eq ምንጭ 12,36% ምንጭ ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡

የኃይል ምንጭ ሲሆን የተጠቀሱት የኃይል ምንጮች የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.√.2) ሲሆኑ፡፡ የጽሑፍ ምንጭ 6 333,5GgCO₂eq ምንጭ 7,84% ምንጭ ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡

የኃይል ምንጭ ሲሆን የተጠቀሱት የኃይል ምንጮች የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.√.3) ሲሆኑ፡፡ የጽሑፍ ምንጭ 5 715,8GgCO₂eq, ምንጭ 7,07% ምንጭ ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡ የጽሑፍ ምንጭ የተጠቀሱት የኃይል ምንጮች የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.√.3.b) ሲሆኑ፡፡ የጽሑፍ ምንጭ 5 463,3GgCO₂eq, ምንጭ 6,76% ምንጭ ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡ የጽሑፍ ምንጭ 252,5Gg CO₂eq, (0,31%) ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡ የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.√.3.c), ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡ የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.√.3.d) ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡

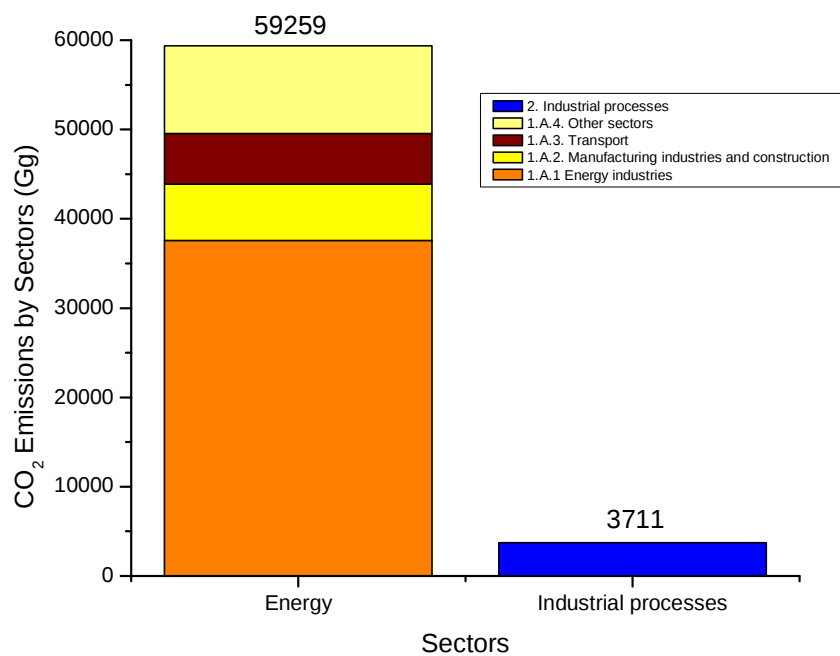
የጽሑፍ ምንጭ የተጠቀሱት የኃይል ምንጮች የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.B.) ሲሆኑ፡፡ የጽሑፍ ምንጭ 3 022,3GgCO₂eq ምንጭ 3,74 % ምንጭ ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡

3.4. Емисије угљен-диоксида (CO₂) за 1990. годину

የጽሑፍ ምንጭ የተጠቀሱት የኃይል ምንጮች የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1) ሲሆኑ፡፡ የጽሑፍ ምንጭ 62 970Gg (ምንጭ 99Gg CO₂) ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡

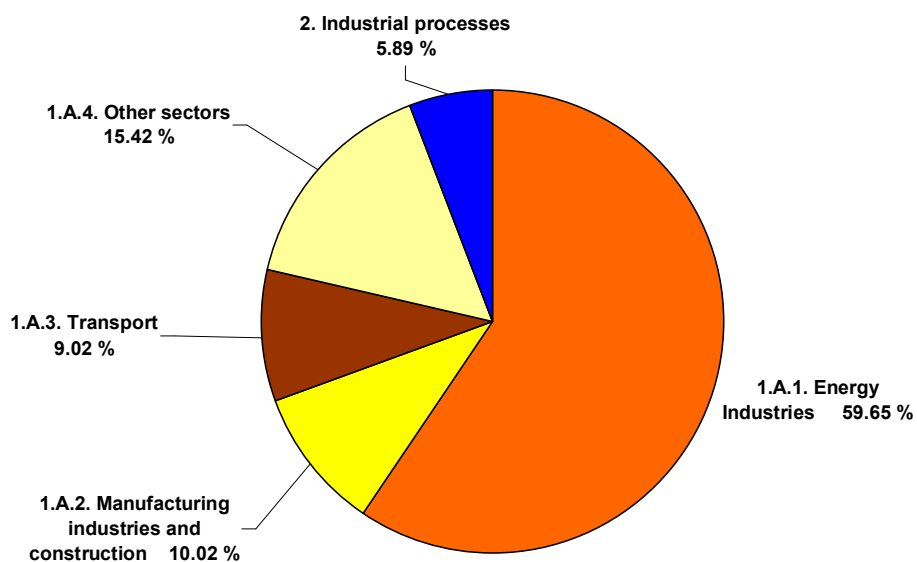
የጽሑፍ ምንጭ የተጠቀሱት የኃይል ምንጮች የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1) ሲሆኑ፡፡ የጽሑፍ ምንጭ 59 259Gg ሲሆን 94,1% ምንጭ ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡ የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 2) 3 711Gg ሲሆን 5,89% ምንጭ ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡ (ይዩ 3.3.)

የጽሑፍ ምንጭ የተጠቀሱት የኃይል ምንጮች የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.A.1) ሲሆኑ፡፡ የጽሑፍ ምንጭ 37 559Gg ሲሆን 59,64% ምንጭ ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡ የጽሑፍ ምንጭ (IPCC Source Category 1.A.1) ሲሆን በጽሑፍ ይገለጻል፡፡ (ይዩ 3.1. እና 3.4.)



3.3. ≈ 1990.

**Shares of Total CO₂ Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1990,
100% = 62970 Gg CO₂**



3.4.  CO₂, 1990. 

(36 202,7Gg CO_2) $\approx$ (IPCC Source Category 1.A.1.1).

9 713Gg 15,42 % (IPCC Source Category 1.A.4)
6 309Gg 10,0 % (IPCC Source Category 1.A.2)
CO₂ 1990.

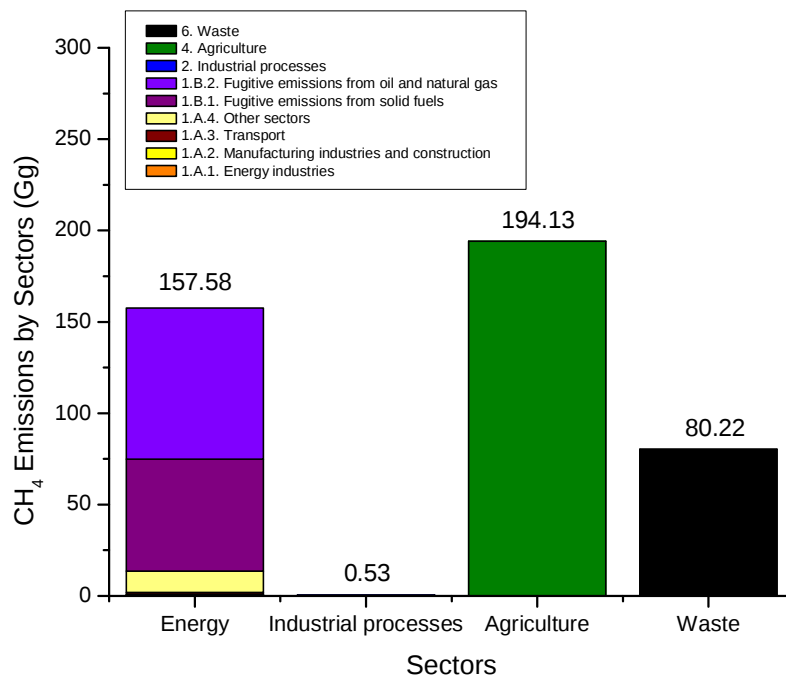
≤ 5 678Gg, 9,0 % CO₂, 1990.

≤ 3711 Gg (5,89 %) CO₂ ተ1990. ከዚህም በታች የሚገኙት የኢትዮጵያ የኃይል ምንጮች (IPCC Source Category 2), የኃይል ምንጭ (1 831 Gg (2,91 % CO₂) የኃይል ምንጭ (IPCC Source Category 1.A) የኃይል ምንጭ (1 612 Gg (2,56 %) የኃይል ምንጭ (IPCC Source Category 2.B), የኃይል ምንጭ (IPCC Source Category 1.C), የኃይል ምንጭ (268 Gg (0,42 %).

CO₂ ≠ 1990. 6 665 Gg.

3.5. Емисије метана (CH₄) за 1990. годину

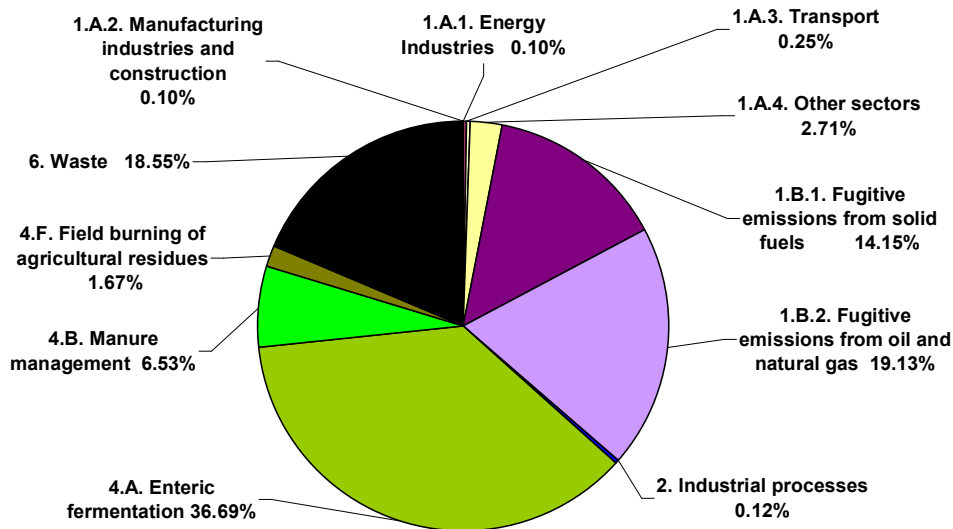
1990. $432,46 Gg$. ≈ 3.5 .



3.5. ~ 1990. 1990.

3.6. CH₄ 1990. 44,89 % 194,13 Gg, (IPCC Source Category 4).

Shares of Total CH₄ Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1990,
100% = 432.46 Gg



3.6. CH₄, 1990. 432.46 Gg

~36,44 % (157,58Gg) (IPCC Source Category 1) 33,28 % (143,92Gg) (IPCC Source Category 1.B) 3,16 % (13,66Gg) (IPCC Source Category 1.A)

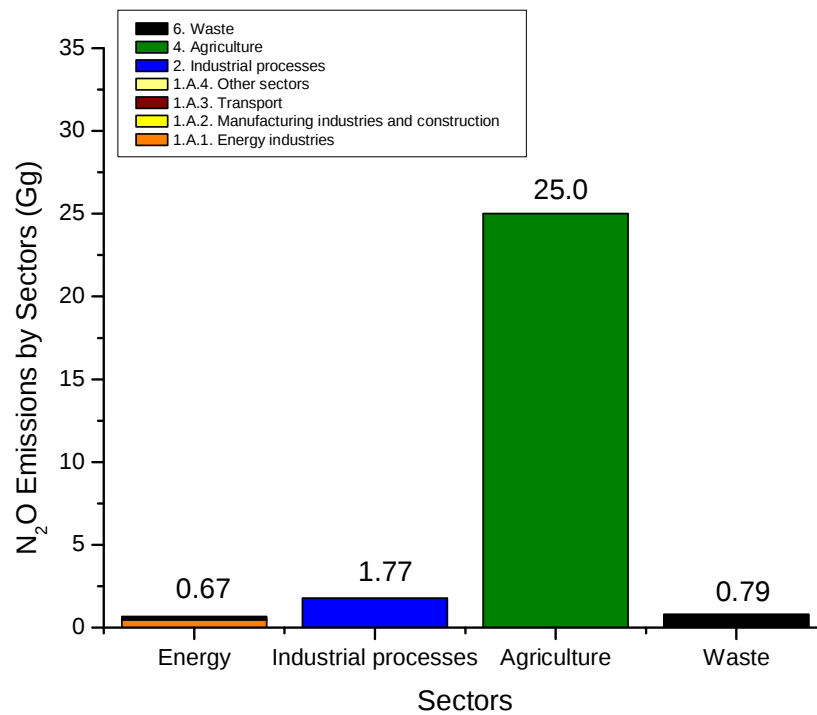
~18,55 % (80,22Gg) (IPCC Source Category 6)

~0,12 % (0,53Gg) (IPCC Source Category 2)

3.6. N₂O, 1990. 28,23Gg

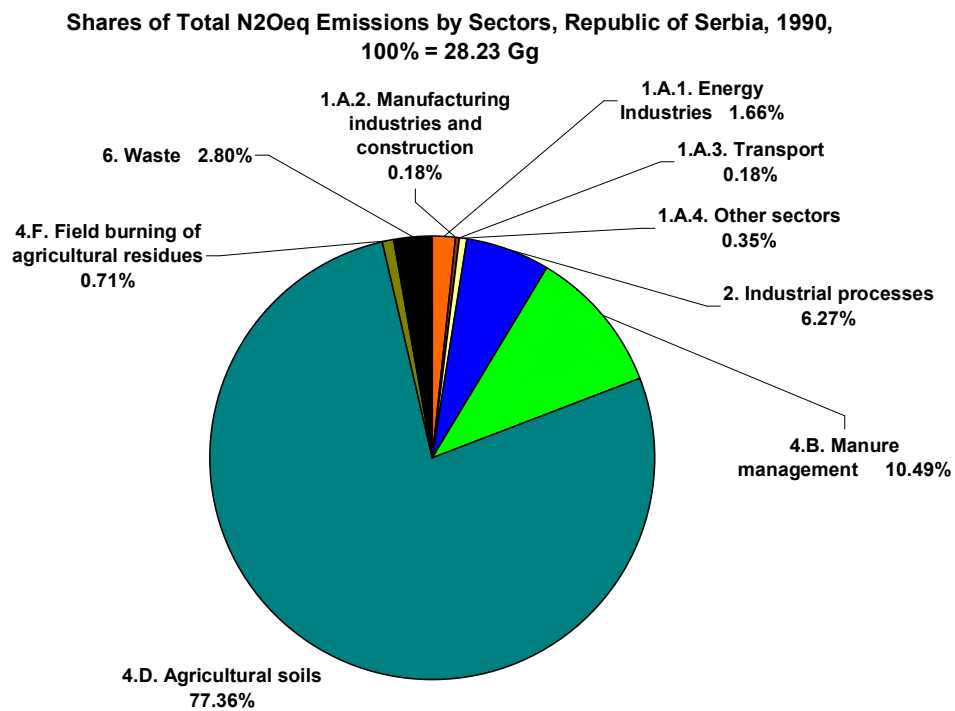
~28,23Gg

~3.7. 3.8.



3.7. ≈

1990. 4.7. ≈



3.8. |

1990. 4.7. ≈

Југославија је била чланом Конвенције о Н₂О за 1990. годину. У складу са Конвенцијом, Југославија је била обавезана да изврши изјаву о својим емисијама Н₂О за 1990. годину. Емисије Н₂О су износиле 21,84 Гг (IPCC Source Category 4) 88,55 % (25,0 Гг), док су емисије Н₂О из енергетике износиле 21,84 Гг (IPCC Source Category 4.D) 77,36 % од укупних емисија Н₂О (21,84 Гг).

Емисије метана су износиле 1,77 Гг (IPCC Source Category 2), док су емисије метана из енергетике износиле 0,79 Гг (IPCC Source Category 6), док су емисије метана из енергетике износиле 2,37 % (0,67 Гг) од укупних емисија метана (2,37 Гг) (IPCC Source Category 1) 2,37 % (0,67 Гг).

3.7. Емисије синтетичких ГХГ за 1990. годину

Југославија је била чланом Конвенције о синтетичким ГХГ за 1990. годину. У складу са Конвенцијом, Југославија је била обавезана да изврши изјаву о својим емисијама синтетичких ГХГ за 1990. годину. Емисије синтетичких ГХГ су износиле 0,00 Гг (HFC, PFC, SF₆) за 1990. годину.

Југославија је била чланом Конвенције о синтетичким ГХГ за 1990. годину. У складу са Конвенцијом, Југославија је била обавезана да изврши изјаву о својим емисијама синтетичких ГХГ за 1990. годину. Емисије синтетичких ГХГ су износиле 0,00 Гг (HFC, PFC, SF₆) за 1990. годину.

Југославија је била чланом Конвенције о синтетичким ГХГ за 1990. годину. У складу са Конвенцијом, Југославија је била обавезана да изврши изјаву о својим емисијама синтетичких ГХГ за 1990. годину. Емисије синтетичких ГХГ су износиле 0,00 Гг (HFC, PFC, SF₆) за 1990. годину.

3.8. Емисије индиректних ГХГ (NO_x, CO, NMVOC, и SO_x) за 1990. годину

Југославија је била чланом Конвенције о индиректним ГХГ за 1990. годину. У складу са Конвенцијом, Југославија је била обавезана да изврши изјаву о својим емисијама индиректних ГХГ за 1990. годину. Емисије индиректних ГХГ су износиле 0,00 Гг (NO_x, CO, NMVOC, SO_x) за 1990. годину.

| Republic of Serbia, Inventory
Year 1990.
Indirect Greenhouse gas→
IPCC Source and Sink Categories | | NO _x
(Gg) | CO
(Gg) | NMVO
Cs
(Gg) | SO _x
(Gg) |
|--|--|-------------------------|------------|--------------------|-------------------------|
| Total national emissions | | 208 | 644 | 271 | 490 |
| 1. Energy | | 197 | 489 | 114 | 466 |
| | A. Fuel combustion (sectoral approach) | 197 | 488 | 85 | 461 |
| | 1. Energy Industries | 95 | 7 | 2 | 325 |
| | 2. Manufacturing industries and construction | 18 | 4 | 1 | 54 |
| | 3. Transport | 57 | 376 | 71 | 7 |
| | 4. Other sectors | 27 | 100 | 12 | 76 |

| | | | | | |
|---|--|----------|------------|------------|-----------|
| | 5. Other (please specify) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | B. Fugitive emissions from fuels | 0 | 0 | 29 | 5 |
| | 1. Solid fuels | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2. Oil and natural gas | 0 | 0 | 29 | 5 |
| 2. Industrial processes | | 3 | 2 | 157 | 24 |
| | A. Mineral products | 0 | 0 | 137 | 1 |
| | B. Chemical industry | 3 | 1 | 1 | 22 |
| | C. Metal production | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | D. Other production | 0 | 1 | 19 | 1 |
| | E. Production of halocarbons and sulphur hexafluoride | | | | |
| | F. Consumption of halocarbons and sulphur hexafluoride | | | | |
| | G. Other (please specify) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Solvent and other product use | | | | NE | |
| 4. Agriculture | | 7 | 152 | 0 | 0 |
| | A. Enteric fermentation | | | | |
| | B. Manure management | | | 0 | |
| | C. Rice cultivation | | | NO | |
| | D. Agricultural soils | | | 0 | |
| | E. Prescribed burning of savannahs | NO | NO | NO | |
| | F. Field burning of agricultural residues | 7 | 152 | 0 | |
| | G. Other (please specify) | 0 | 0 | 0 | |
| 5. Land-use change and forestry ¹ | | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | A. Changes in forest and other woody biomass stocks | | | | |
| | B. Forest and grassland conversion | 0 | 1 | | |
| | C. Abandonment of managed lands | | | | |
| | D. CO ₂ emissions and removals from soil | | | | |
| | E. Other (please specify) | NE | NE | | |
| 6. Waste | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | A. Solid waste disposal on land | 0 | | 0 | |

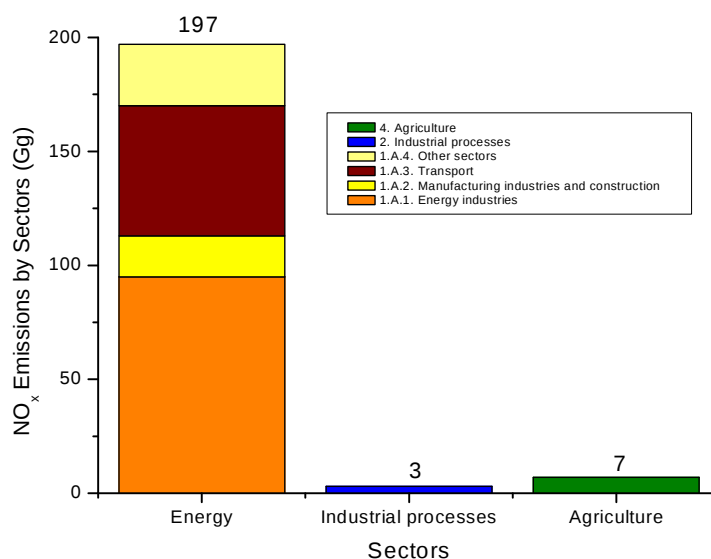
| | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|
| B. Waste-water handling | 0 | 0 | 0 | |
| C. Waste incineration | NO | NO | NO | NO |
| D. Other (please specify) | NE | NE | NE | NE |
| 7. Other (please specify) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Memo items | | | | |
| International bunkers | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Aviation | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Marine | NE | NE | NE | NE |
| CO₂ emissions from biomass | | | | |

3.2. $\approx$ 1990.

✓ 3.10. $\approx$ 1990.

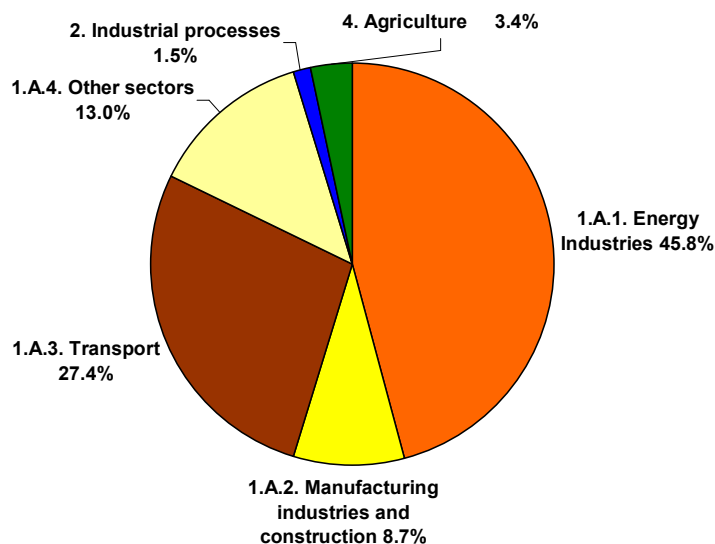
3.8.1. $\approx$ 1990 (NO_x)

3.9. 3.10. $\approx$ 1990.



3.9. $\approx$ 1990.

Shares of Total NO_x Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1990,
100% = 208 Gg



3.10. |  1990. 

1990. (IPCC Source Category 1)  197Gg
197Gg (IPCC Source Category 1.A)  95 %

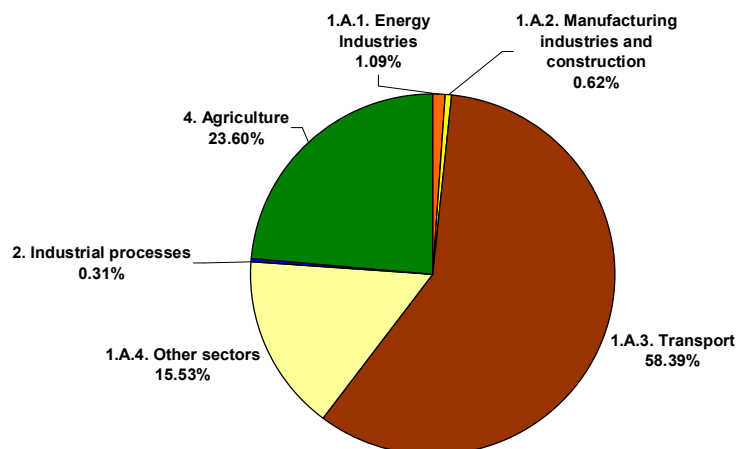
197Gg (IPCC Source Category 1.A.1)  95,28Gg
45,8%  :  (IPCC Source Category 1.A.1.1)  43,81 % (91,13 Gg),  (IPCC Source Category 1.A.1.b) 3,44Gg  (IPCC Source Category 1.A.1.c) 0,71Gg.

≤ (IPCC Source Category 1.A.3),  27,4 % (57Gg)  NO_x,

(IPCC Source Category 1.A.4)  13,0 %, (27Gg),  (IPCC Source Category 1.A.2) 8,7 % (18Gg)  NO_x.

(IPCC Source Category 4.F), 3,4 % (7Gg)  (IPCC Source Category 2.B) 1,5 % (3Gg).

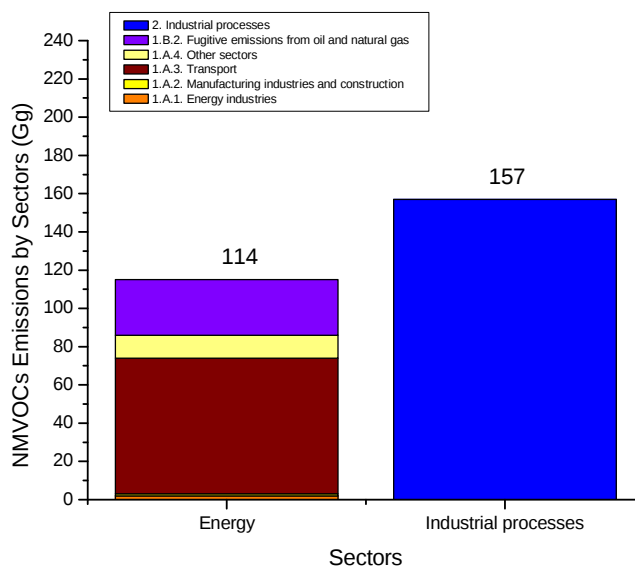
Shares of Total CO Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1990,
100% = 644 Gg



3.12. 1990.

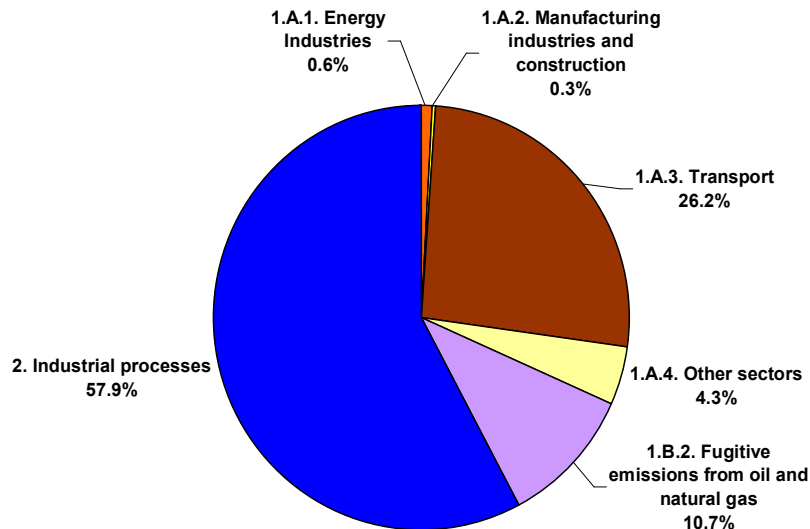
3.8.3. (NMVOC)

3.13. 3.14. NMVOC 1990. 271Gg.
 157Gg 57,9 % NMVOC, (IPCC Source Category 2).



3.13. NMVOC 1990.

Shares of Total NMVOCs Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1990,
100% = 271 Gg



3.14. NMVOC, 1990.

≤ 137Gg (IPCC Source Category 2.√.6) 50,5%. 19Gg 7%, (IPCC Source Category 2.D.2) 1Gg 0,4%.

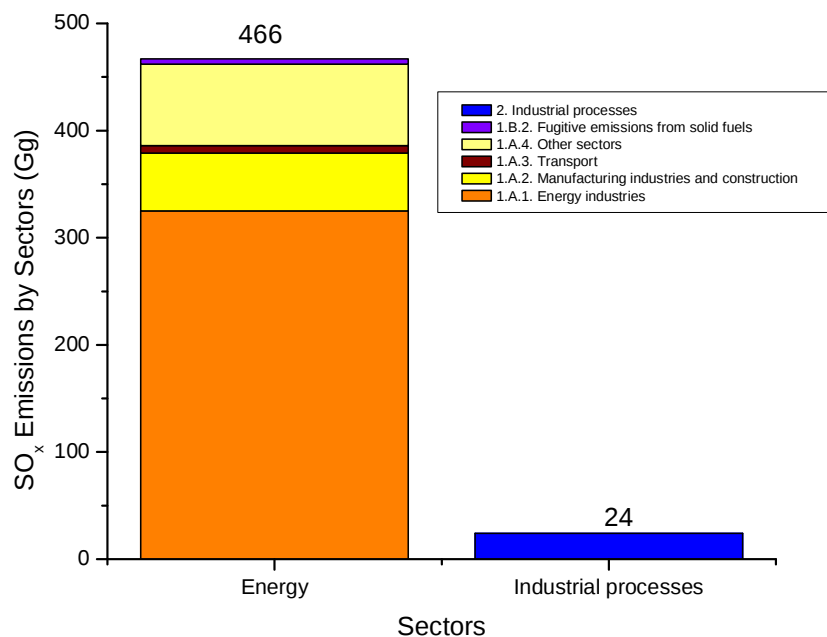
114Gg 42,1% (IPCC Source Category 1.√.3) 71GgNMVOC 26,2%; 29Gg 10,7%; (IPCC Source Category 1.B.2) 12Gg 4,3%; (IPCC Source Category 1.√.4) 2Gg 0,6% (IPCC Source Category 1.√.2) 1Gg 0,3%.

3.8.4. SO_x

1990. 490Gg.

95,1% (466Gg), (IPCC Source Category 1).

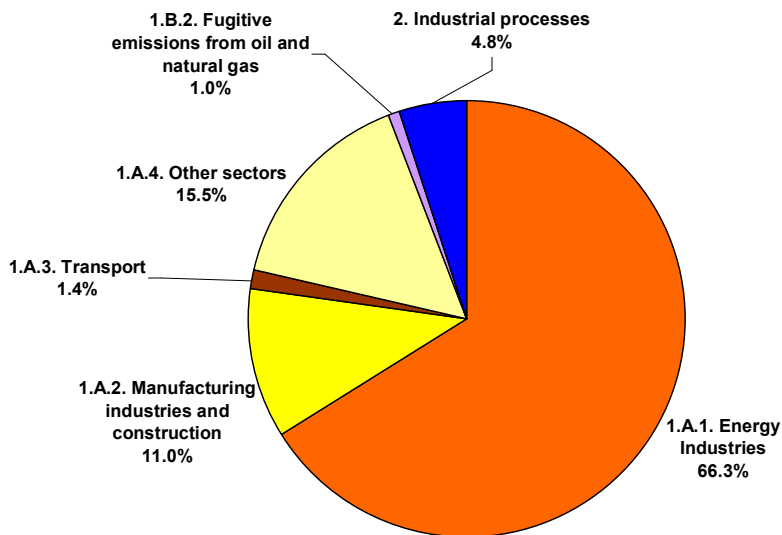
4,8% 24Gg (3.15. 3.16.).



3.15. ~ 1990. 1990.

1990. 466Gg (IPCC Source Category 1.1) 325Gg 66,3%, 314,13Gg 64,1 % SO_x 1990. (IPCC Source Category 1.1.b 1.1.c).

Shares of Total SO_x Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1990,
100% = 490 Gg



3.16. | SO_x emisije po sektorima, Republika Srbija, 1990.

U skladu sa podacima iz izvornih izvora (IPCC Source Category 1.v.4) ukupne emisije SO_x iznosile su 76 Gg ili 15,5%. Od toga: 54 Gg (IPCC Source Category 1.v.2) ili 11,0%, 7 Gg (IPCC Source Category 1.v.3) ili 1,4%, 5 Gg (IPCC Source Category 1.B.2) ili 1%. Preostale emisije SO_x su iz ostalih sektora iz 1990. godine.

3.9. Емисије и одстрањене количине ГХГ за 1998. годину

U skladu sa podacima iz izvornih izvora (IPCC Source Category 1.v.4) ukupne emisije CO₂, CH₄ i N₂O iznosile su 66 346 GgCO₂eq, ili 1998. godine. Preostale emisije CO₂eq su iz ostalih sektora iz 1998. godine. UNFCCC podaci iz 1998. godine su prikazani u tabeli 3.3. U skladu sa podacima iz izvornih izvora (IPCC Source Category 1.v.4) ukupne emisije NO (not occurring) i NE (not estimated) su iz 1998. godine.

U skladu sa podacima iz izvornih izvora (IPCC Source Category 1.v.4) ukupne emisije CO₂eq iznosile su 66 346 GgCO₂eq, ili 1998. godine. Preostale emisije CO₂eq su iz ostalih sektora iz 1998. godine.

| Republic of Serbia, Inventory
Year 1998.
Greenhouse gas emissions and
removals | CO ₂
emissi
ons
(Gg) | CO ₂
removal
s (Gg) | CH ₄
(Gg) | N ₂ O
(Gg) | CO ₂ eq
emissio
ns (Gg) |
|---|--|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
|---|--|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--|

| IPCC Source and Sink Categories | | | | | | |
|--|--|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Total national emissions and removals | | 50,605 | -8,661 | 424.52 | 22.02 | 66,346 |
| 1. Energy | | 47,430 | 0 | 140.57 | 0.54 | 50,549 |
| | A. Fuel combustion (sectoral approach) | 47,430 | | 8.12 | 0.54 | 47,768 |
| | 1. Energy Industries | 34,675 | | 0.39 | 0.43 | 34,816 |
| | 2. Manufacturing industries and construction | 3,434 | | 0.23 | 0.02 | 3,445 |
| | 3. Transport | 3,852 | | 0.71 | 0.03 | 3,876 |
| | 4. Other sectors | 5,469 | | 6.78 | 0.05 | 5,627 |
| | 5. Other (please specify) | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | B. Fugitive emissions from fuels | 0 | | 132.45 | | 2,781 |
| | 1. Solid fuels | | | 56.13 | | 1,179 |
| | 2. Oil and natural gas | | | 76.32 | | 1,603 |
| 2. Industrial processes | | 3,176 | 0 | 0.63 | 1.39 | 3,620 |
| | A. Mineral products | 1,514 | | | | 1,514 |
| | B. Chemical industry | 257 | | 0.63 | 1.39 | 701 |
| | C. Metal production | 1,404 | | 0 | 0 | 1,404 |
| | D. Other production | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | E. Production of halocarbons and sulphur hexafluoride | | | | | |
| | F. Consumption of halocarbons and sulphur hexafluoride | | | | | |
| | G. Other (please specify) | NE | | NE | NE | NE |
| 3. Solvent and other product use | | NE | | | NE | |
| 4. Agriculture | | | | 167.61 | 19.29 | 9,500 |
| | A. Enteric fermentation | | | 135.37 | | 2,843 |
| | B. Manure management | | | 25.77 | 2.58 | 1,341 |
| | C. Rice cultivation | | | NO | | |
| | D. Agricultural soils | | | | 16.52 | 5,121 |
| | E. Prescribed burning of savannahs | | | NO | NO | NO |
| | F. Field burning of agricultural residues | | | 6.47 | 0.19 | 195 |
| | G. Other (please specify) | | | 0 | 0 | 0 |

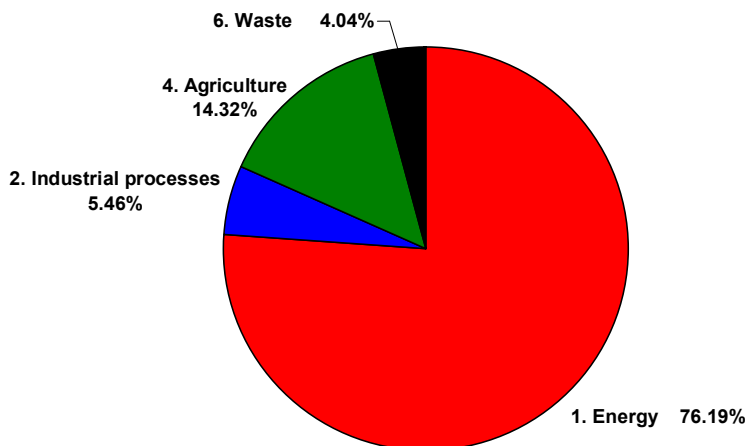
| | | | | | | |
|---|---|--------------|---------------|---------------|------------|--------------|
| 5. Land-use change and forestry ¹ | | 0 | -8,661 | 0 | 0 | 0 |
| | A. Changes in forest and other woody biomass stocks | 0 | -8,661 | | | |
| | B. Forest and grassland conversion | NE | NE 0 | NE | NE | NE |
| | C. Abandonment of managed lands | | NE | | | |
| | D. CO ₂ emissions and removals from soil | NE | NE | | | |
| | E. Other (please specify) | NE | NE | NE | NE | NE |
| 6. Waste | | | | 115.71 | 0.8 | 2,678 |
| | A. Solid waste disposal on land | | | 115.71 | | 2,430 |
| | B. Waste-water handling | | | 0 | 0.8 | 248 |
| | C. Waste incineration | | | | | NO |
| | D. Other (please specify) | | | NE | NE | NE |
| 7. Other (please specify) | | NE | NE | NE | NE | NE |
| Memo items | | | | | | |
| | International bunkers | 186 | | 0 | 0 | 186 |
| | Aviation | 186 | | 0 | 0 | 186 |
| | Marine | NE | | NE | NE | NE |
| CO₂ emissions from biomass | | 1,815 | | | | |

3.3. የኢትዮጵያ የኃይል ምንጮች ምንጭት 1998.

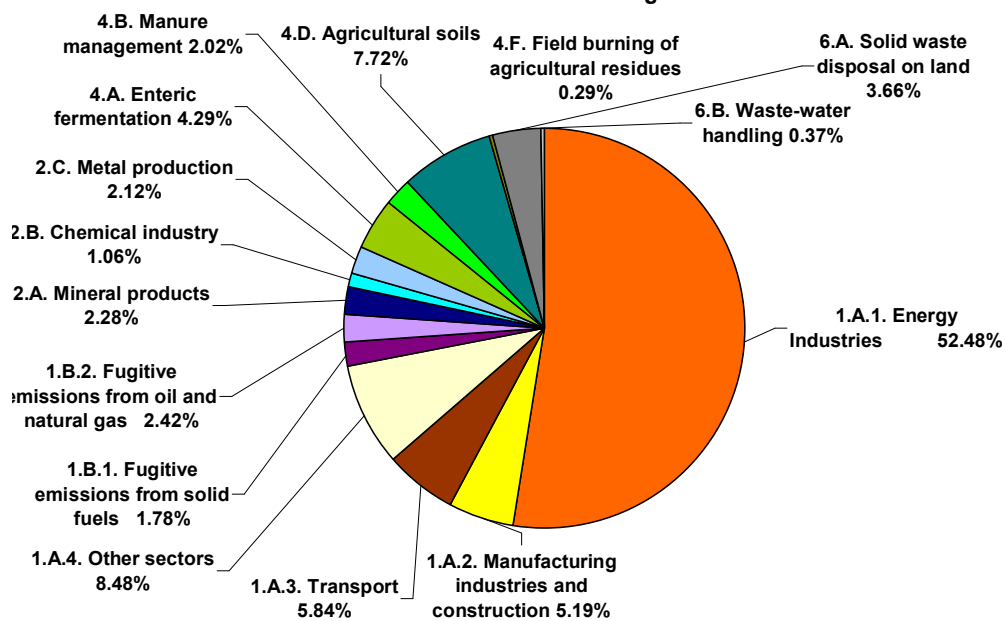
የኢትዮጵያ የኃይል ምንጮች ምንጭት 76,19 % (50 549GgCO₂eq) ሲሆን የኃይል ምንጭት (IPCC Source Category 1) 3.17 እና 3.18.

የኢትዮጵያ የኃይል ምንጮች ምንጭት (IPCC Source Category 4) የኃይል ምንጭት 14,32% (9 500GgCO₂eq). የኃይል ምንጭት ምንጭት (ኢትዮጵያ የኃይል ምንጮች ምንጭት 1998).

Shares of Total CO₂eq. Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1998,
100% = 66346 Gg

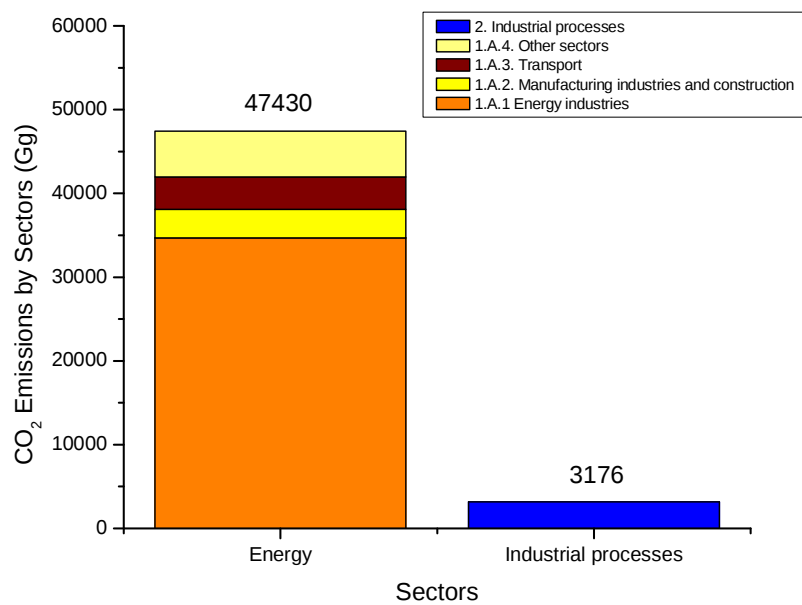


Shares of Total CO₂eq. Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1998,
100% = 66346 Gg



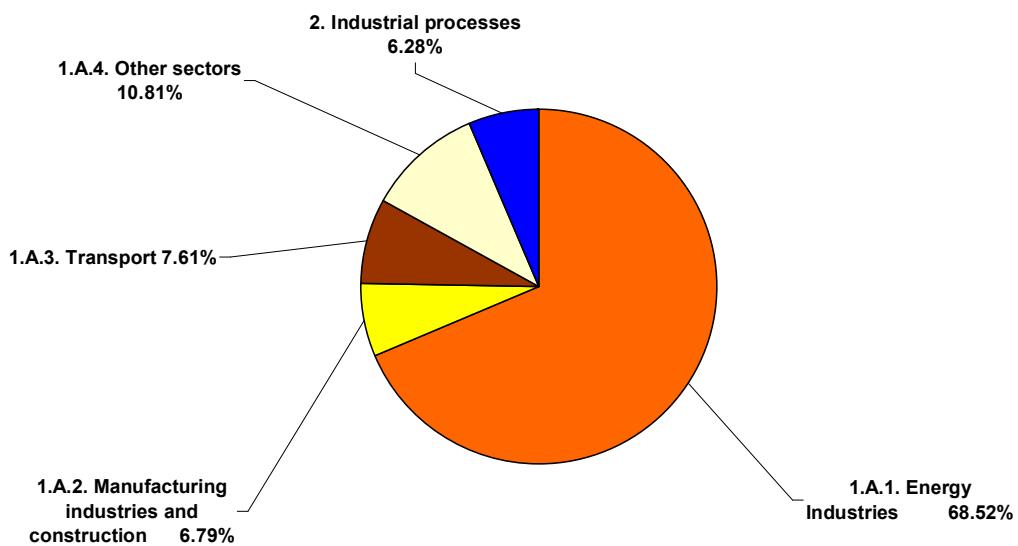
3.18. | 1998. | 4,04% (2 678GgCO₂eq).

(IPCC Source Category 6). | 4,04% (2 678GgCO₂eq).

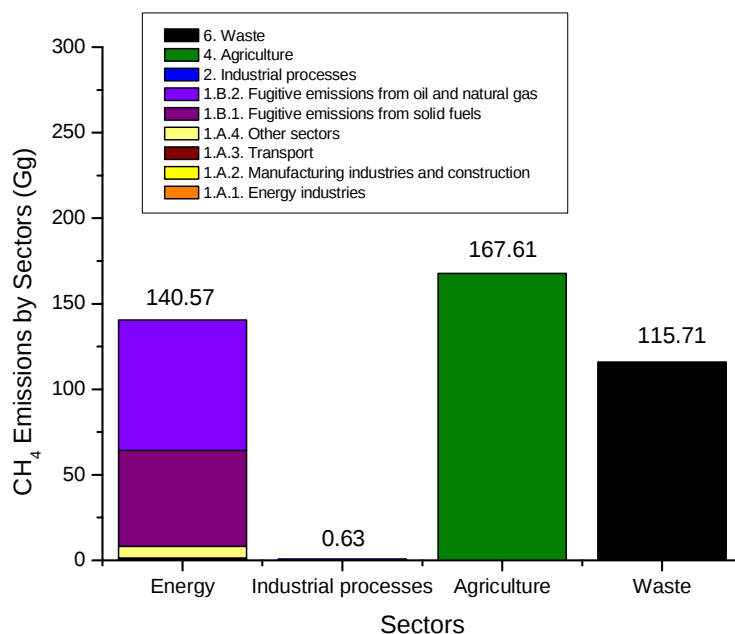


3.19. CO₂, 1998.

**Shares of Total CO₂ Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1998,
100% = 50605 Gg CO₂**



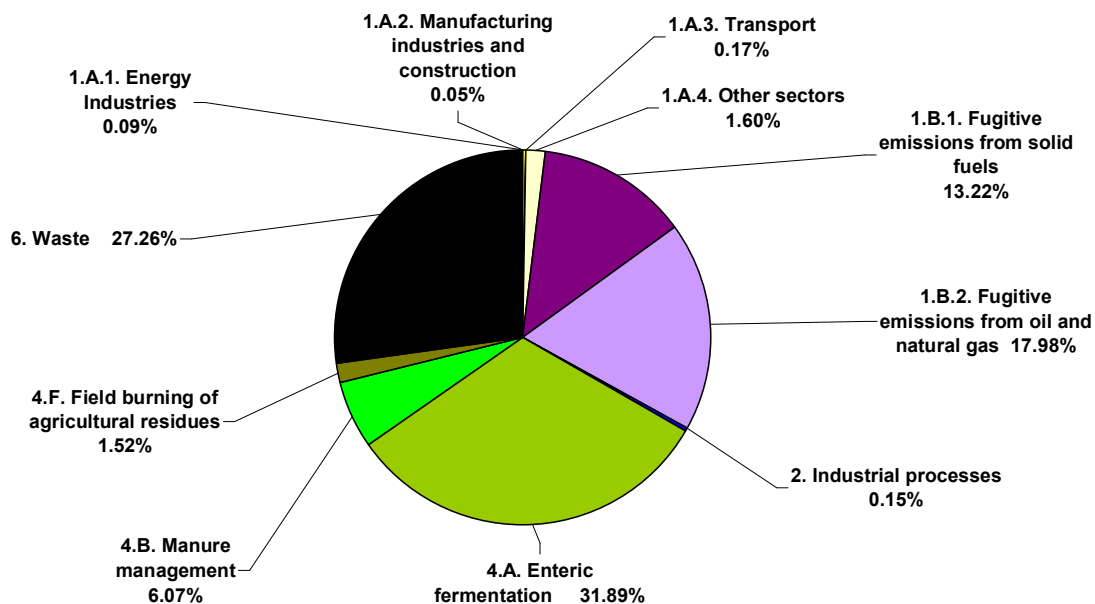
3.20. CO₂, 1998.



3.21. $\approx$ CH₄ 1998.

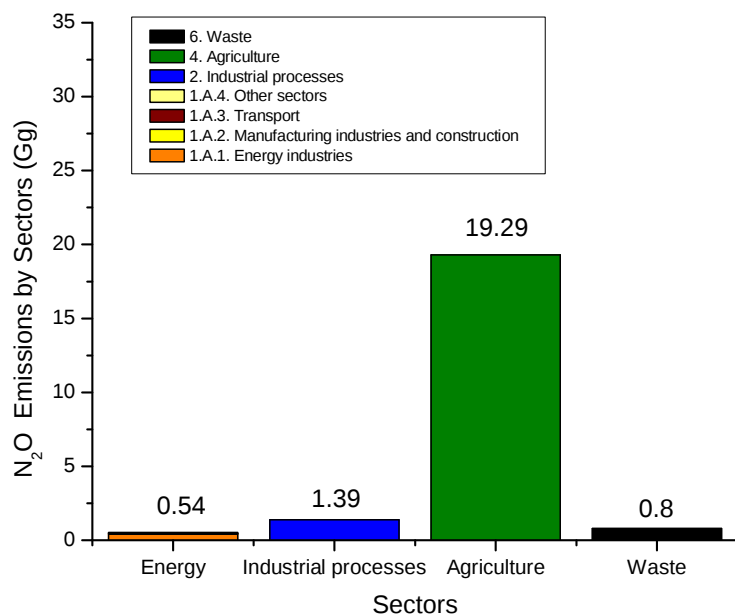
(424,52 Gg) 1998. , 39,48% 167,61Gg (IPCC Source Category 4) 33,11% 140,57Gg (IPCC Source Category 1), 27,25% 115,71Gg (IPCC Source Category 6.A), 0,15% 0,63Gg (IPCC Source Category 2.B).

**Shares of Total CH₄ Emissions by Sectors, Republic of Serbia, 1998,
100% = 424.52 Gg**

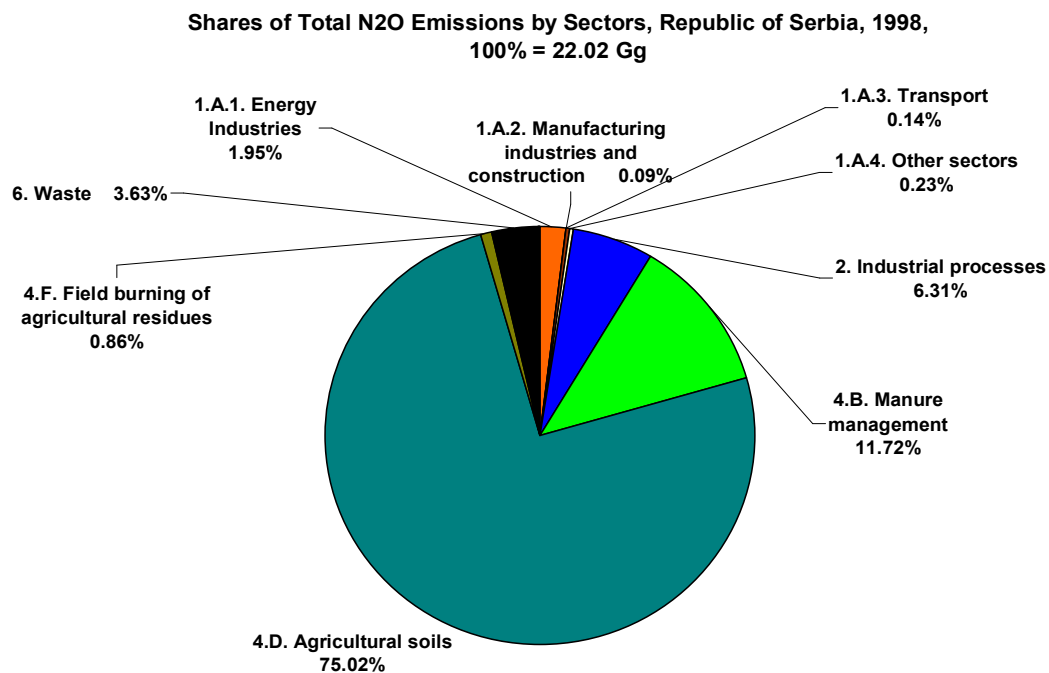


3.22. CH₄, 1998.

≈ 22,02Gg) 1998. 1990. 19,29Gg, 13,4% 2,73Gg (IPCC Source Category 4) 87,6% (IPCC Source Category 2.B), (IPCC Source Category 6.B) (IPCC Source Category 1.v) 3.23 3.24).



3.23. $\approx$ N₂O, 1998.



3.24. N₂O, 1998.

Једна од главних изазова у области животне средине је загађивање ваздуха. У Republic of Serbia, Inventory Year 1998. Indirect Greenhouse gas→ Source and sink categories

U Republic of Serbia, Inventory Year 1998. Indirect Greenhouse gas→ Source and sink categories (Table 3.4. Indirect Greenhouse gas emissions from the energy sector (Table 3.4. Indirect Greenhouse gas emissions from the energy sector) 165Gg; CO 446Gg; NMVOC 113Gg SO_x 370Gg.

| Republic of Serbia, Inventory Year 1998. Indirect Greenhouse gas→ Source and sink categories | | NO _x (Gg) | CO (Gg) | NMVO Cs (Gg) | SO _x (Gg) |
|--|--|----------------------|---------|--------------|----------------------|
| Total national emissions | | 165 | 465 | 115 | 389 |
| 1. Energy | | 156 | 327 | 74 | 382 |
| | A. Fuel combustion (sectoral approach) | 155 | 327 | 57 | 379 |
| | 1. Energy Industries | 96 | 7 | 2 | 319 |
| | 2. Manufacturing industries and construction | 9 | 2 | 0 | 27 |
| | 3. Transport | 39 | 250 | 47 | 5 |
| | 4. Other sectors | 11 | 69 | 7 | 28 |
| | 5. Other (please specify) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | B. Fugitive emissions from fuels | 0 | 0 | 17 | 3 |
| | 1. Solid fuels | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2. Oil and natural gas | 0 | 0 | 17 | 3 |
| 2. Industrial processes | | 2 | 2 | 41 | 6 |
| | A. Mineral products | 0 | 0 | 32 | 1 |
| | B. Chemical industry | 2 | 1 | 1 | 5 |
| | C. Metal production | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | D. Other production | 0 | 0 | 8 | 0 |
| | E. Production of halocarbons and sulphur hexafluoride | | | | |
| | F. Consumption of halocarbons and sulphur hexafluoride | | | | |
| | G. Other (please specify) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Solvent and other product use | | | | NE | |
| 4. Agriculture | | 7 | 136 | 0 | 0 |

| | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|
| A. Enteric fermentation | | | | |
| B. Manure management | | | 0 | |
| C. Rice cultivation | | | NO | |
| D. Agricultural soils | | | 0 | |
| E. Prescribed burning of savannahs | NO | NO | NO | |
| F. Field burning of agricultural residues | 7 | 136 | 0 | |
| G. Other (please specify) | 0 | 0 | 0 | |
| 5. Land-use change and forestry ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A. Changes in forest and other woody biomass stocks | | | | |
| B. Forest and grassland conversion | 0 | 0 | | |
| C. Abandonment of managed lands | | | | |
| D. CO ₂ emissions and removals from soil | | | | |
| E. Other (please specify) | NE | NE | | |
| 6. Waste | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A. Solid waste disposal on land | 0 | | 0 | |
| B. Waste-water handling | 0 | 0 | 0 | |
| C. Waste incineration | NO | NO | NO | NO |
| D. Other (please specify) | NE | NE | NE | NE |
| 7. Other (please specify) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Memo items | | | | |
| International bunkers | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Aviation | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Marine | NE | NE | NE | NE |
| CO₂ emissions from biomass | | | | |

3.4 ≈ 1998.

(IPCC Source Category 1.v), 3.25, 3.26, 3.27 3.28). 94,55%, 70,32%, 64,35% 98,2%.

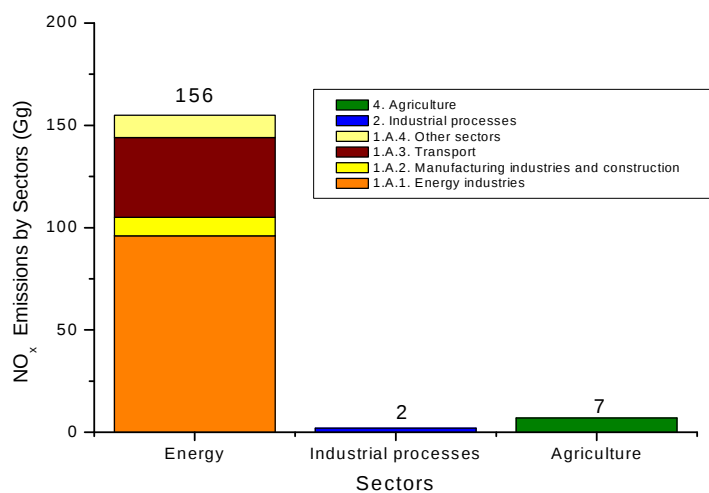


Figure 3.25. Approximate NO_x emissions by sector, 1998.

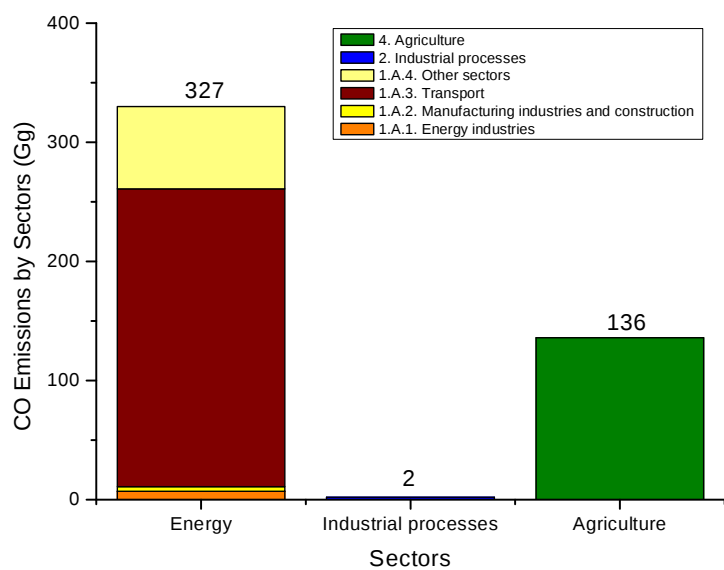


Figure 3.26. Approximate CO emissions by sector, 1998.

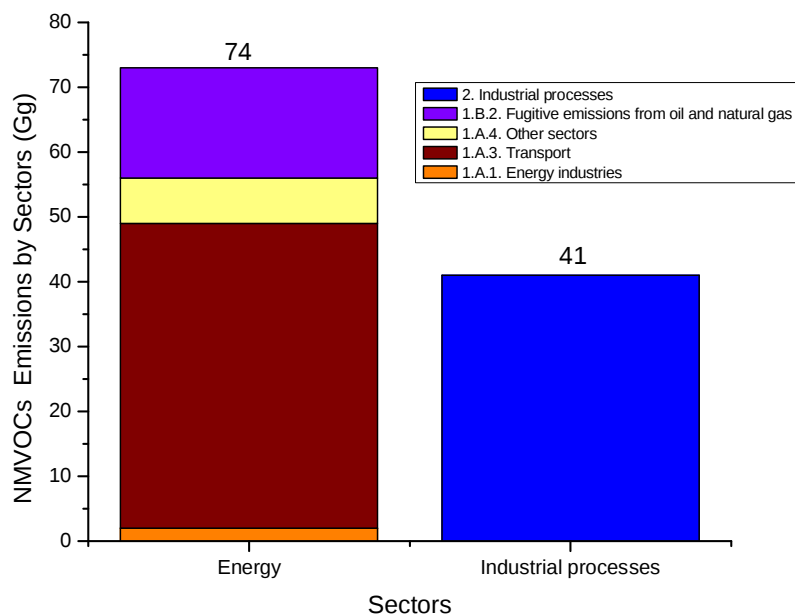


Figure 3.27. $\approx$ NMVOC, 1998.

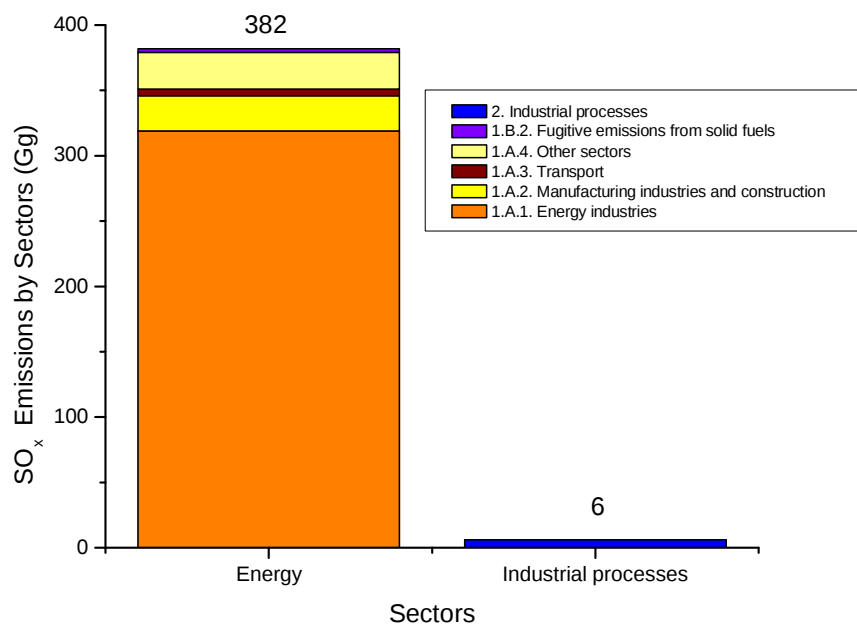


Figure 3.28. $\approx$ SO_x , 1998.

The data for the year 1998 is shown in the charts above. The data for the year 1990 is shown in the charts below.

| | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-------|-------|--------|
| | E. Production of halocarbons and sulphur hexafluoride | | | | | |
| | F. Consumption of halocarbons and sulphur hexafluoride | | | | | |
| | G. Other (please specify) | NE | | NE | NE | NE |
| | 3. Solvent and other product use | NE | | | NE | |
| | 4. Agriculture | | | -15.8 | -29.6 | -24.5 |
| | A. Enteric fermentation | | | -17.2 | | -17.2 |
| | B. Manure management | | | -9.5 | -14.7 | -12.6 |
| | C. Rice cultivation | | | NO | | |
| | D. Agricultural soils | | | | -32.2 | -32.2 |
| | E. Prescribed burning of savannahs | | | NO | NO | NO |
| | F. Field burning of agricultural residues | | | -11.6 | -5.3 | -9.5 |
| | G. Other (please specify) | | | | | |
| | 5. Land-use change and forestry ¹ | 0 | +23.0 | 0 | 0 | 0 |
| | A. Changes in forest and other woody biomass stocks | 0 | +21.9 | | | +21.9 |
| | B. Forest and grassland conversion | NE | NE 0 | NE | NE | NE |
| | C. Abandonment of managed lands | | NE | | | |
| | D. CO ₂ emissions and removals from soil | NE | NE | | | |
| | E. Other (please specify) | NE | NE | NE | NE | NE |
| | 6. Waste | | | +30.7 | +1.3 | +27.9 |
| | A. Solid waste disposal on land | | | +30.7 | | +30.7 |
| | B. Waste-water handling | | | | 0 | 0 |
| | C. Waste incineration | | | | | NO |
| | D. Other (please specify) | | | NE | NE | NE |
| | 7. Other (please specify) | NE | NE | NE | NE | NE |
| | Memo items | | | | | |
| | International bunkers | -146.8 | | 0 | 0 | -146.8 |
| | Aviation | -146.8 | | 0 | 0 | -146.8 |

4. ОЦЕНА РАЊИВОСТИ СЕКТОРА И СИСТЕМА И АДАПТАЦИЈА НА ИЗМЕЊЕНЕ КЛИМАТСКЕ УСЛОВЕ

4.1. Осмотрене климатске промене у Републици Србији

У Републици Србији климатске промене се изражавају у промени просечне годишње температуре ваздуха, падавина, трајања леденог периода и трајања вегетационог периода. У овом одељку представљени су резултати анализе климатских промена у Републици Србији за период од 1949. до 2009. године.

У Републици Србији климатске промене се изражавају у промени просечне годишње температуре ваздуха, падавина, трајања леденог периода и трајања вегетационог периода. У овом одељку представљени су резултати анализе климатских промена у Републици Србији за период од 1949. до 2009. године.

4.1.1. Промена температуре ваздуха

У Републици Србији климатске промене се изражавају у промени просечне годишње температуре ваздуха, падавина, трајања леденог периода и трајања вегетационог периода. У овом одељку представљени су резултати анализе климатских промена у Републици Србији за период од 1949. до 2009. године.

У Републици Србији климатске промене се изражавају у промени просечне годишње температуре ваздуха, падавина, трајања леденог периода и трајања вегетационог периода. У овом одељку представљени су резултати анализе климатских промена у Републици Србији за период од 1949. до 2009. године.

У Републици Србији климатске промене се изражавају у промени просечне годишње температуре ваздуха, падавина, трајања леденог периода и трајања вегетационог периода. У овом одељку представљени су резултати анализе климатских промена у Републици Србији за период од 1949. до 2009. године.

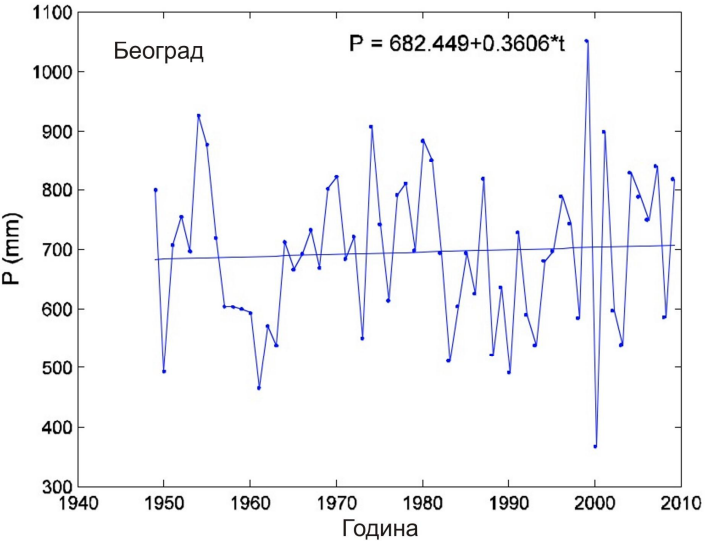
| | Јануар | Април | Јуни |
|------------------------------|--------|-------|-------|
| Температура | 0.25 | 0.25 | 0.13 |
| Падавине | -0.17 | -0.10 | -0.21 |
| Трајање леденог периода | 0.04 | 0.16 | 0.04 |
| Трајање вегетационог периода | 0.45 | 0.49 | 0.39 |
| Трајање вегетационог периода | 0.14 | 0.20 | 0.08 |

Слика 4.1. Промена просечне годишње температуре ваздуха (°C/деценија) за период од 1949. до 2009. године.

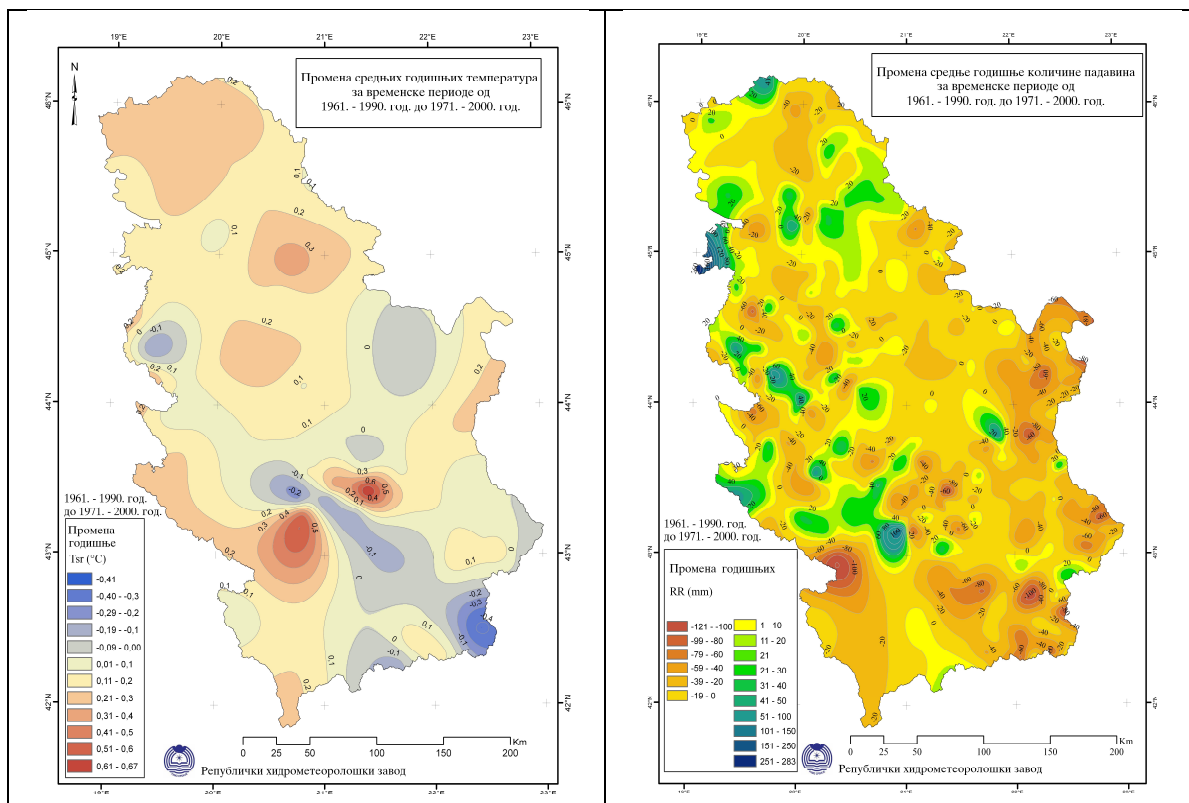
1 Подебљаним бројевима су означени трендови значајни на $\alpha=0.05$.

| | | | |
|--|--------------|--------|--------|
| | -0.455 | -0.101 | -0.194 |
| | -0.018 | -0.530 | 0.253 |
| | 0.570 | 0.473 | 0.142 |
| | 1.007 | 0.486 | 0.245 |
| | 1.230 | 0.361 | 0.361 |

4.2. (mm) 1949-2009.



4.2. (mm/decade) 1949. 2009. .



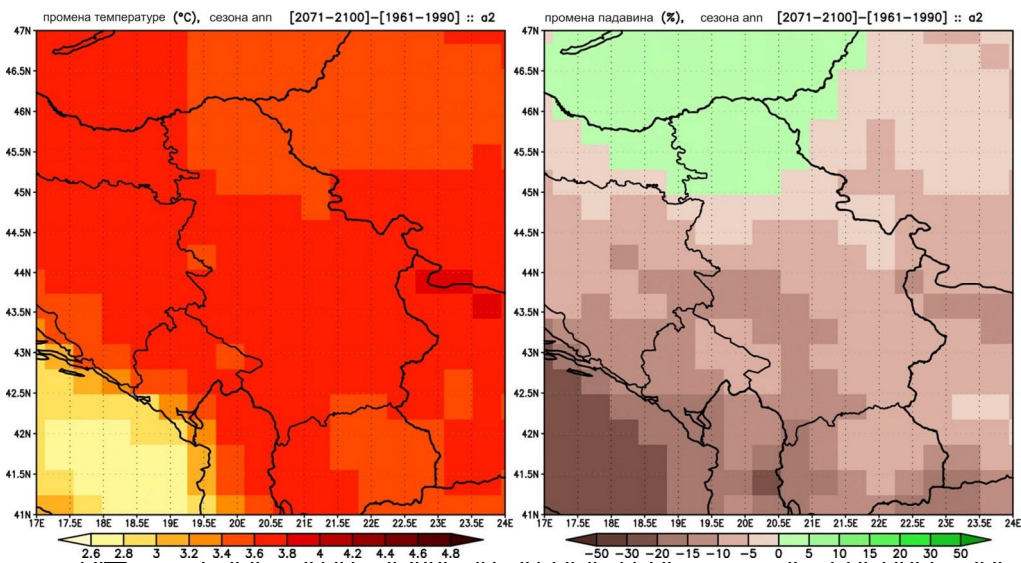
4.3. Promena srednjih godišnjih temperatura i srednje godišnje količine padavina za vremenske periode od 1961. - 1990. god. do 1971. - 2000. god.

4.2 Сценарији климатских промена

EBU-POM је пројекат који је извршен у оквиру ЕУ-а. Циљ је био да се одреде климатске промене у ЕУ-у. У оквиру овог пројекта извршен је и пројекат 2m. Циљ је био да се одреде климатске промене у ЕУ-у. У оквиру овог пројекта извршен је и пројекат 1961-1990. Циљ је био да се одреде климатске промене у ЕУ-у. У оквиру овог пројекта извршен је и пројекат 2001-2030. Циљ је био да се одреде климатске промене у ЕУ-у. У оквиру овог пројекта извршен је и пројекат 2071-2100. Циљ је био да се одреде климатске промене у ЕУ-у. У оквиру овог пројекта извршен је и пројекат A1 ∞ и A1 ∞ - $\sqrt{2}$.

У оквиру пројекта 4.3 и 4.4, извршен је пројекат 2m. Циљ је био да се одреде климатске промене у ЕУ-у. У оквиру овог пројекта извршен је и пројекат 1961-1990. Циљ је био да се одреде климатске промене у ЕУ-у. У оквиру овог пројекта извршен је и пројекат 2001-2030. Циљ је био да се одреде климатске промене у ЕУ-у. У оквиру овог пројекта извршен је и пројекат 2071-2100. Циљ је био да се одреде климатске промене у ЕУ-у. У оквиру овог пројекта извршен је и пројекат A1 ∞ и A1 ∞ - $\sqrt{2}$.

| | A1 ∞ 2001-2030 | A1 ∞ 2071-2100 | A2 2071-2100 |
|------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| ΔT | 0.5 - 1 | 1.8 ÷ 2.2 | 2.6 ÷ 3.6 |
| MAM | 1 ÷ 1.2 | 2.4 ÷ 2.8 | 3.6 ÷ 4 |
| JJA | 1.2 ÷ 1.4 | 3.2 ÷ 3.6 | 4.2 ÷ 4.6 |



4.6. Промена температуре (°C), сезона април [2071–2100]–[1961–1990] :: α2

У складу са пројекцијом (4.6, табела 4.6), у периоду од 2071. до 2100. године очекује се повећање температуре ваздуха у просеку за 3,2°C до 4,8°C. Очекује се повећање падавина за 5% до 10% у већини области, осим у југозападном делу Србије, где се очекује смањених падавина за 5% до 10%. Очекује се смањених падавина за 10% до 15% у југоисточном делу Србије, где се очекује повећање падавина за 15% до 20% у југозападном делу Србије. Очекује се смањених падавина за 10% до 15% у југоисточном делу Србије, где се очекује повећање падавина за 15% до 20% у југозападном делу Србије.

4.3. Утицај и опције прилагођавања климатским променама

4.3.1. Прилагођавање климатским променама

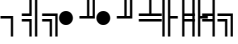
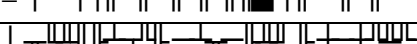
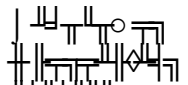
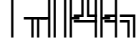
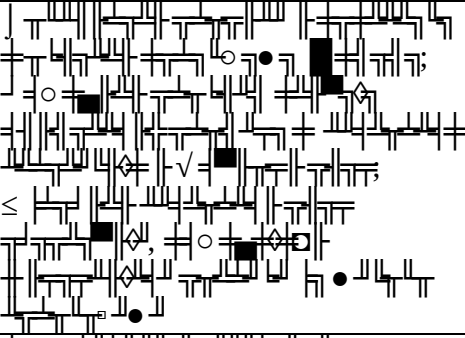
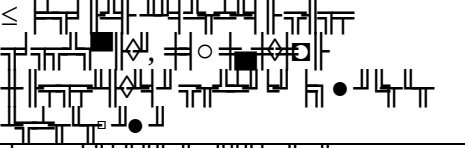
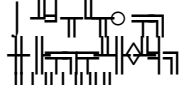
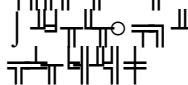
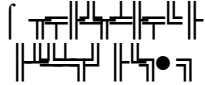
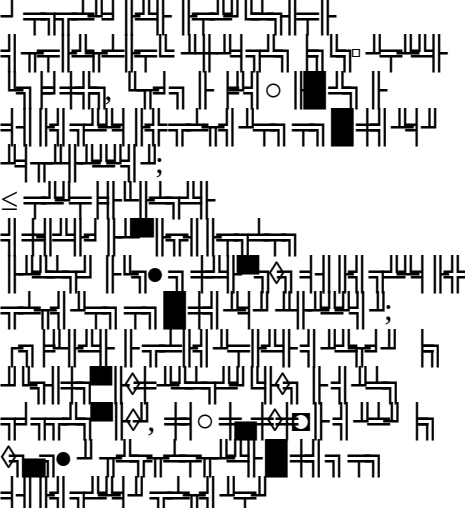
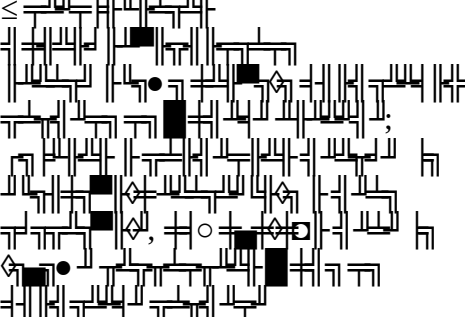
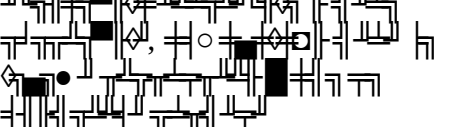
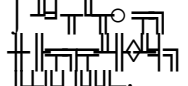
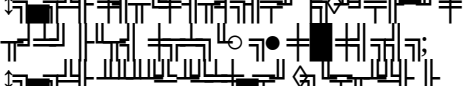
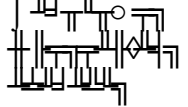
Прилагођавање климатским променама подразумева предузимање мера које ће помоći да се минимизирају штете које ће изазвати климатске промене. Ове мере могу бити различите, од изградње инфраструктуре која ће бити отпорнија на климатске промене до промена у понашању грађана.

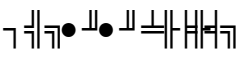
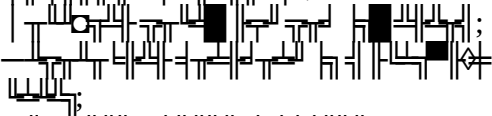
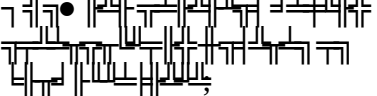
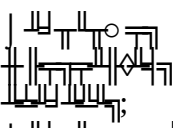
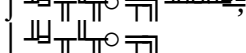
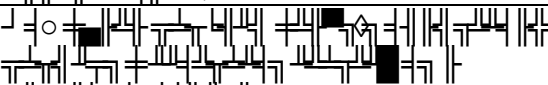
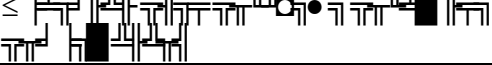
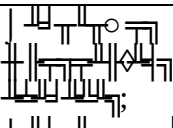
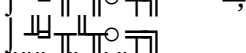
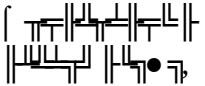
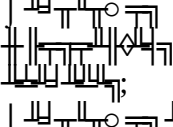
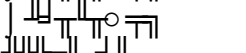
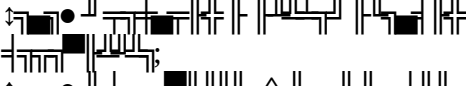
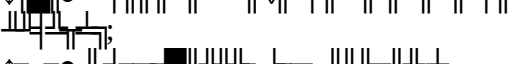
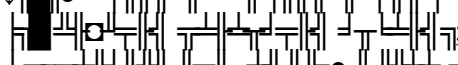
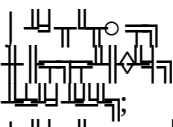
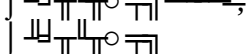
У складу са пројекцијом (4.6, табела 4.6), у периоду од 2071. до 2100. године очекује се повећање температуре ваздуха у просеку за 3,2°C до 4,8°C. Очекује се повећање падавина за 5% до 10% у већини области, осим у југозападном делу Србије, где се очекује смањених падавина за 5% до 10%. Очекује се смањених падавина за 10% до 15% у југоисточном делу Србије, где се очекује повећање падавина за 15% до 20% у југозападном делу Србије.

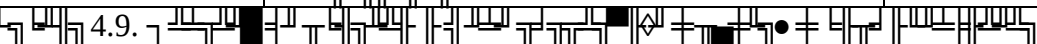
У складу са пројекцијом (4.6, табела 4.6), у периоду од 2071. до 2100. године очекује се повећање температуре ваздуха у просеку за 3,2°C до 4,8°C. Очекује се повећање падавина за 5% до 10% у већини области, осим у југозападном делу Србије, где се очекује смањених падавина за 5% до 10%. Очекује се смањених падавина за 10% до 15% у југоисточном делу Србије, где се очекује повећање падавина за 15% до 20% у југозападном делу Србије.

У складу са пројекцијом (4.6, табела 4.6), у периоду од 2071. до 2100. године очекује се повећање температуре ваздуха у просеку за 3,2°C до 4,8°C. Очекује се повећање падавина за 5% до 10% у већини области, осим у југозападном делу Србије, где се очекује смањених падавина за 5% до 10%. Очекује се смањених падавина за 10% до 15% у југоисточном делу Србије, где се очекује повећање падавина за 15% до 20% у југозападном делу Србије.

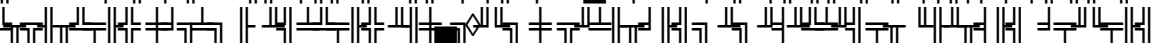
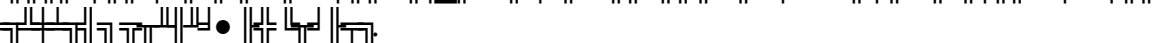
4.6.

| Стратешка област | Мере адаптације | Изазови и препреке |
|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  -  -  -  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  -  -  | <ul style="list-style-type: none"> -  |

| област | | |
|---|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  -  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  -  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  -  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  -  | <ul style="list-style-type: none"> -  -  -  |

4.9. 

4.3.5.

התפתחות של מחלות זיהומיות ופגיעות בבריאות הציבורית. מחלת הכולרה היא אחת מהמחלות הזיהומיות הנפוצות ביותר, ונגרמת על ידי חיידק *Vibrio cholerae*. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה.

מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה.

מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה.

מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה.

מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה. מחלת הכולרה היא מחלה זיהומית המאופיינת בשלשולים מסיביים, הקאות, תחושת רעב ואובדן תודעה.

| Стратешка област | Мере адаптације | Изазови и препреке |
|--|--|--|
| התפתחות של מחלות זיהומיות ופגיעות בבריאות הציבורית | <ul style="list-style-type: none"> התפתחות של מחלות זיהומיות ופגיעות בבריאות הציבורית התפתחות של מחלות זיהומיות ופגיעות בבריאות הציבורית התפתחות של מחלות זיהומיות ופגיעות בבריאות הציבורית | <ul style="list-style-type: none"> התפתחות של מחלות זיהומיות ופגיעות בבריאות הציבורית התפתחות של מחלות זיהומיות ופגיעות בבריאות הציבורית התפתחות של מחלות זיהומיות ופגיעות בבריאות הציבורית |

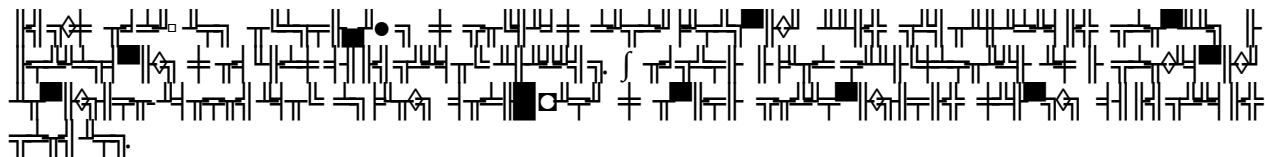
EBU-POM (POM), 0.20° , 21 $\pm$ SINTEX-G 1961-1990, 2001-2030, 2071-2100. 2001-2030. A1B, IPCC/SRES, $\sqrt{2}$.

ótop downô UNDP (Adaptation policy frameworks).

ótop downô SIRIUS i CropSyst BAHUS.

óbottom upô

(Remaining uncertainties, IPCC, 2007),

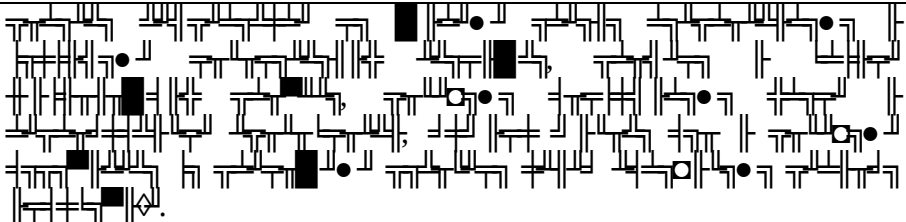
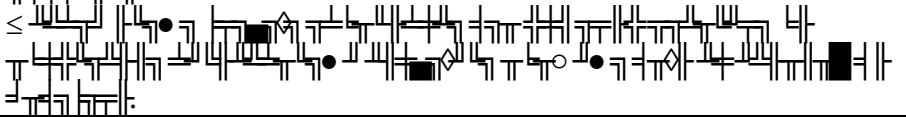
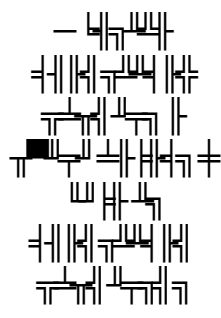
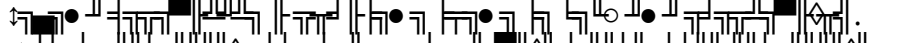
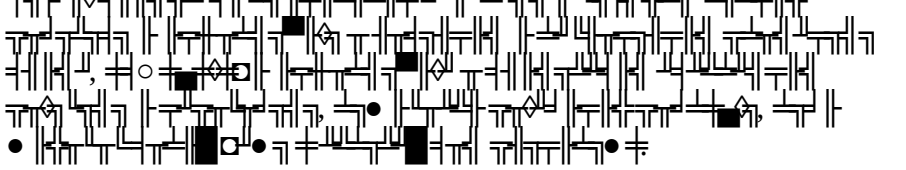


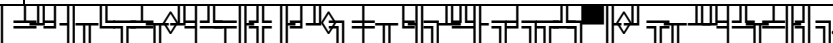
4.5. Проблеми и потребе за смањење рањивости на климатске промене

4.11.

| Проблеми | Потребе |
|----------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- - - - - - - - - - |
| | <ul style="list-style-type: none">- - - - - - - - - - |
| | <ul style="list-style-type: none">- |

[illegible]

| | |
|---|--|
| |  <ul style="list-style-type: none"> •  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> •  •  •  •  •  |

4.12. 

החל מ-2015, החל הממשלה להעביר את המעורבות שלה במגוון של תחומים, כולל: תחבורה, בריאות, חינוך, ופיתוח כלכלי. במסגרת זו, הוקמו מספר משרדים חדשים, ונערכו רפורמות משמעותיות במערכת השלטון המקומי. בנוסף, הוקמה רשות המבחן, שתפקידה להבטיח את איכות השירותים המסופקים לציבור. הממשלה גם החלה להשקיע משאבים ניכרים בתשתיות, ובפרט בתחבורה ציבורית, ובפיתוח תחומי המדע והטכנולוגיה. כל אלו מהווים חלק מהאסטרטגיה החדשה של הממשלה להפוך את ישראל למדינה מתקדמת וחסרת פחמן.

התאגדות המעבידים והעובדים, אשר נוסדה בשנת 1955, היא גוף המייצג את האינטרסים של שני הצדדים. מטרתה היא להבטיח יציבות ופיתוח תעשיית הביטוח בישראל, תוך שיתוף פעולה הדדי בין המעבידים והעובדים.

בשנת 2015, התקיימה תהליכי רפורמה משמעותית במערכת הביטוח, במסגרתה הוקמה רשות הביטוח, גוף ממשלתי המפקח על התעשייה. הרפורמה נועדה להגביר את האמינות והיעילות של התעשייה, ולהבטיח את ביטחון העובדים. במסגרת הרפורמה, הוקמה גם קרן הביטוח, גוף המבטיח את ביטחון העובדים במקרה של פשיטת רגל של המעביד. הרפורמה היא צעד חשוב להגברת האמינות והיעילות של התעשייה, ולהבטיח את ביטחון העובדים.

1.1. תחומי האחריות

התאגדות המעבידים והעובדים אחראית על פיקוח על התעשייה, על ביטחון העובדים, ועל פיתוח התעשייה. מטרתה היא להבטיח את ביטחון העובדים, ולהגביר את האמינות והיעילות של התעשייה.

בשנת 2015, התקיימה תהליכי רפורמה משמעותית במערכת הביטוח, במסגרתה הוקמה רשות הביטוח, גוף ממשלתי המפקח על התעשייה. הרפורמה נועדה להגביר את האמינות והיעילות של התעשייה, ולהבטיח את ביטחון העובדים. במסגרת הרפורמה, הוקמה גם קרן הביטוח, גוף המבטיח את ביטחון העובדים במקרה של פשיטת רגל של המעביד. הרפורמה היא צעד חשוב להגברת האמינות והיעילות של התעשייה, ולהבטיח את ביטחון העובדים.

התאגדות המעבידים והעובדים אחראית על פיקוח על התעשייה, על ביטחון העובדים, ועל פיתוח התעשייה. מטרתה היא להבטיח את ביטחון העובדים, ולהגביר את האמינות והיעילות של התעשייה. במסגרת הרפורמה, הוקמה גם קרן הביטוח, גוף המבטיח את ביטחון העובדים במקרה של פשיטת רגל של המעביד. הרפורמה היא צעד חשוב להגברת האמינות והיעילות של התעשייה, ולהבטיח את ביטחון העובדים.

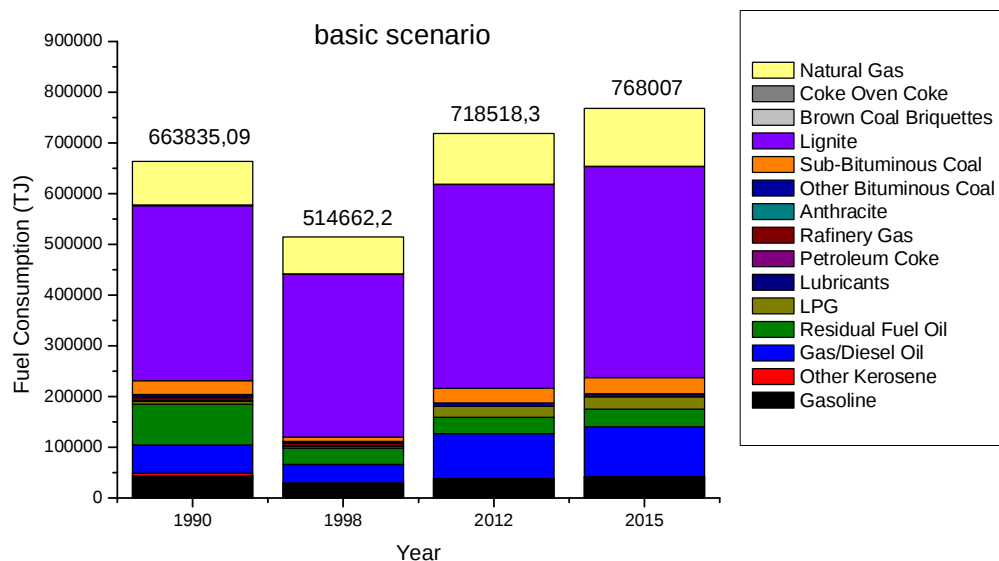
התאגדות המעבידים והעובדים אחראית על פיקוח על התעשייה, על ביטחון העובדים, ועל פיתוח התעשייה. מטרתה היא להבטיח את ביטחון העובדים, ולהגביר את האמינות והיעילות של התעשייה.

Југославија је имала просечну годишњу потрошњу од 43,8 GgC / год, док је Србија, узимајући у обзир своје енергетске потребе, имала 798 GgCO₂eq / год.

5.3 Тренд емисија и одстрањивања ГХГ до 2015. године

5.3.1 Енергетски сектор

Енергетски сектор је главни извор емисија ГХГ у Србији. У 2012. години емисије су износиле 15,69% (или 5.1) од укупних емисија Србије, док је у 1990. години износиле 8,23%. У 2015. години емисије су износиле 15,69% (или 5.1) од укупних емисија Србије, док је у 1990. години износиле 8,23%.



5.1 Енергетски сектор у Србији, 2015. година

У 2012. години емисије су износиле 15,69% (или 5.1) од укупних емисија Србије, док је у 1990. години износиле 8,23%. У 2015. години емисије су износиле 15,69% (или 5.1) од укупних емисија Србије, док је у 1990. години износиле 8,23%.

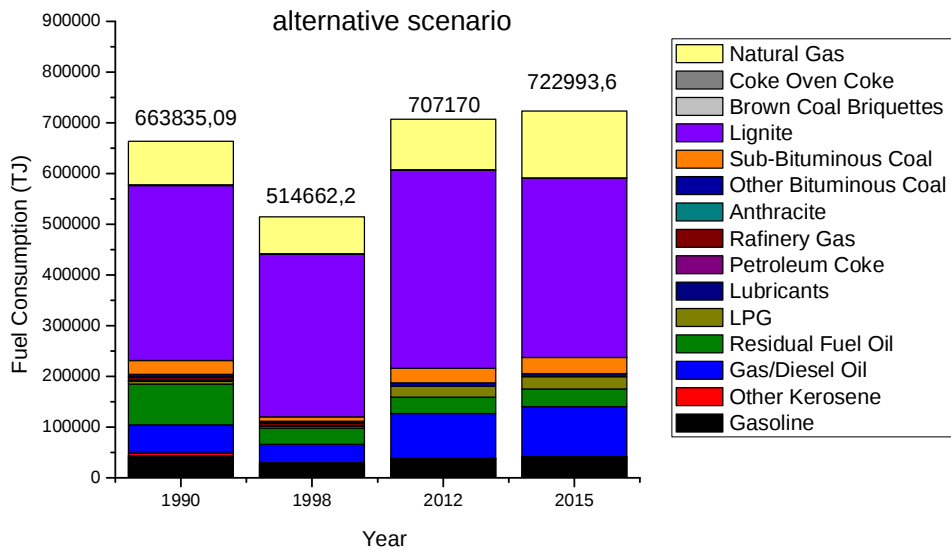


Figure 5.2 shows the fuel consumption in the alternative scenario for the years 1990, 1998, 2012, and 2015. The total fuel consumption in 1990 was 663,835.09 TJ, in 1998 it was 514,662.2 TJ, in 2012 it was 707,170 TJ, and in 2015 it was 722,993.6 TJ.

The fuel consumption in the alternative scenario for the year 1990 was 663,835.09 TJ, which is 74% of the total fuel consumption in 1990. The fuel consumption in the alternative scenario for the year 1998 was 514,662.2 TJ, which is 72% of the total fuel consumption in 1998.

Figure 5.3 shows the CO₂ emissions by fuel combustions in the basic scenario and the alternative scenario for the years 1990, 1998, 2012, and 2015. The CO₂ emissions in the basic scenario for the year 1990 were 59,753 Gg, in 1998 they were 47,768 Gg, in 2012 they were 65,548 Gg, and in 2015 they were 69,445 Gg. The CO₂ emissions in the alternative scenario for the year 2012 were 64,324 Gg, and in 2015 they were 63,676 Gg.

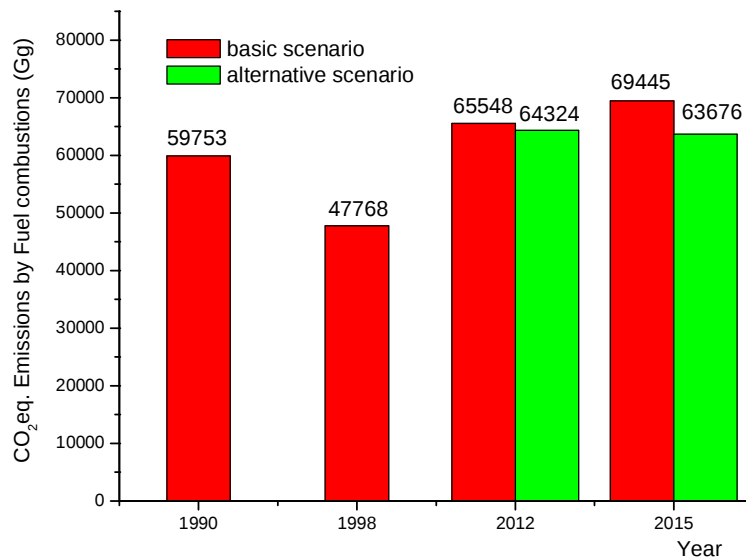
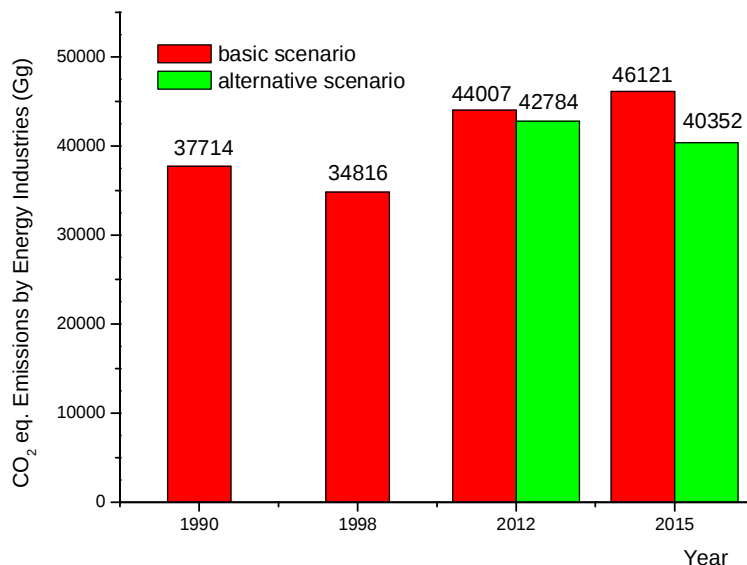


Figure 5.3 shows the CO₂ emissions by fuel combustions in the basic scenario and the alternative scenario for the years 1990, 1998, 2012, and 2015. The CO₂ emissions in the basic scenario for the year 1990 were 59,753 Gg, in 1998 they were 47,768 Gg, in 2012 they were 65,548 Gg, and in 2015 they were 69,445 Gg. The CO₂ emissions in the alternative scenario for the year 2012 were 64,324 Gg, and in 2015 they were 63,676 Gg.

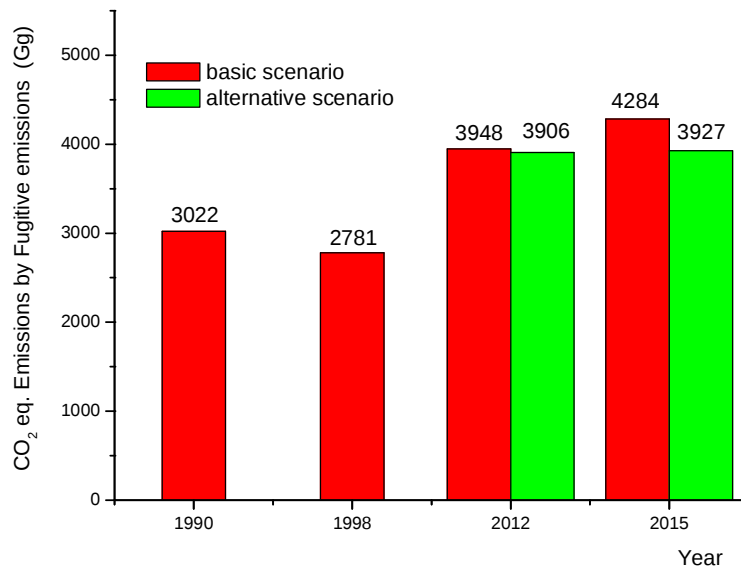
התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-1990, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2012, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2015, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2012, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2015, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז.

1.7.1 | התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז

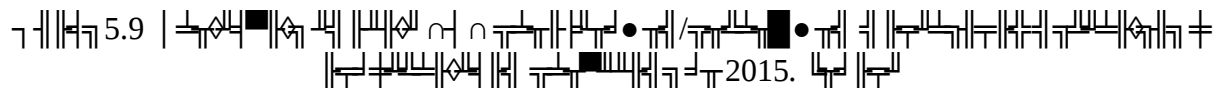
התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-1990, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2012, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2015, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2012, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2015, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז.

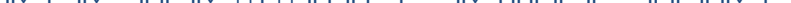


התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-1990, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2012, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז. ב-2015, הייתה התחליתם להשתמש בנפט, והתחליתם להשתמש בגז.

[illegible][illegible]

2.v

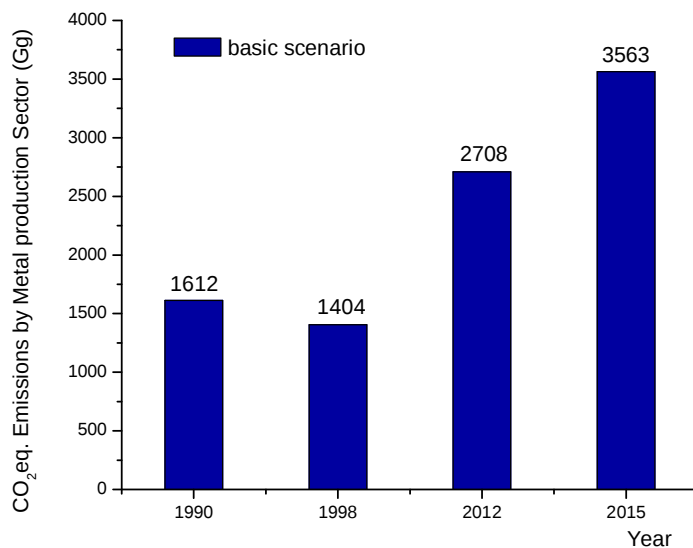


2.B 

| Year | CO ₂ eq. Emissions by Chemical industry Sector (Gg) |
|------|--|
| 1990 | 828 |
| 1998 | 701 |
| 2012 | 760 |
| 2015 | 769 |

2012. 91,8%, 2015. 92,9% 1990. (5.10).

העניין שהתעורר, נשען על ההנחה שיש להבחין בין שני סוגי פגיעה: פגיעה ישירה, שבה הפגיעה באדם נגרמת כתוצאה משימוש במו"ק, ופגיעה עקיפה, שבה הפגיעה באדם נגרמת כתוצאה משימוש במו"ק על ידי אדם אחר. הפגיעה הישירה היא פגיעה ישירה, שבה הפגיעה באדם נגרמת כתוצאה משימוש במו"ק, והפגיעה העקיפה היא פגיעה עקיפה, שבה הפגיעה באדם נגרמת כתוצאה משימוש במו"ק על ידי אדם אחר. הפגיעה הישירה היא פגיעה ישירה, שבה הפגיעה באדם נגרמת כתוצאה משימוש במו"ק, והפגיעה העקיפה היא פגיעה עקיפה, שבה הפגיעה באדם נגרמת כתוצאה משימוש במו"ק על ידי אדם אחר.



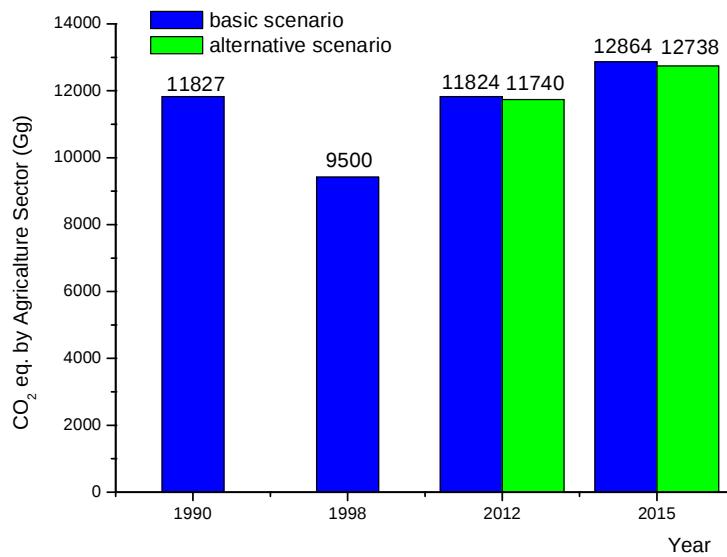
Γίγνεται 5.11 | Η εικόνα απεικονίζει τις εκπομπές CO₂eq από τον τομέα της παραγωγής μετάλλων για το βασικό σενάριο. Οι εκπομπές αυξήθηκαν σημαντικά από το 1990 έως το 2015.

Οι εκπομπές CO₂eq από τον τομέα της παραγωγής μετάλλων αυξήθηκαν από 1612 Gg το 1990 σε 3563 Gg το 2015. Αυτό αντιστοιχεί σε αύξηση των 121% σε σχέση με το 1990. Το 2012, οι εκπομπές ήταν 2708 Gg, που αντιστοιχεί σε 68% των εκπομπών του 2015.

III Προjection of GHG emissions from agriculture

Οι εκπομπές GHG από τον τομέα της γεωργίας και της κτηνοτροφίας είναι σημαντικές. Το 2002, οι εκπομπές GHG από τον τομέα της γεωργίας και της κτηνοτροφίας ήταν 1.2 Mt CO₂eq. Οι εκπομπές GHG από τον τομέα της γεωργίας και της κτηνοτροφίας αυξήθηκαν σημαντικά από το 2002 έως το 2015.

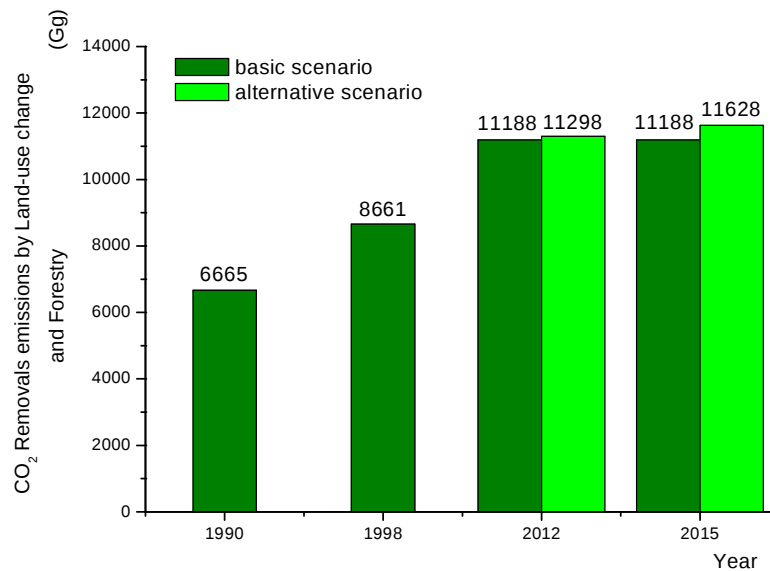
Οι εκπομπές GHG από τον τομέα της γεωργίας και της κτηνοτροφίας αυξήθηκαν από 1.2 Mt CO₂eq το 2002 σε 1.3 Mt CO₂eq το 2015. Αυτό αντιστοιχεί σε αύξηση των 8,8% σε σχέση με το 2002. Το 2012, οι εκπομπές GHG από τον τομέα της γεωργίας και της κτηνοτροφίας ήταν 1.2 Mt CO₂eq, που αντιστοιχεί σε 99,3% των εκπομπών του 2015. Το 2015, οι εκπομπές GHG από τον τομέα της γεωργίας και της κτηνοτροφίας ήταν 1.3 Mt CO₂eq, που αντιστοιχεί σε 107,7% των εκπομπών του 2012. Η εικόνα απεικονίζει τις εκπομπές GHG από τον τομέα της γεωργίας και της κτηνοτροφίας για το βασικό σενάριο.



5.12 | ... 2015. ...

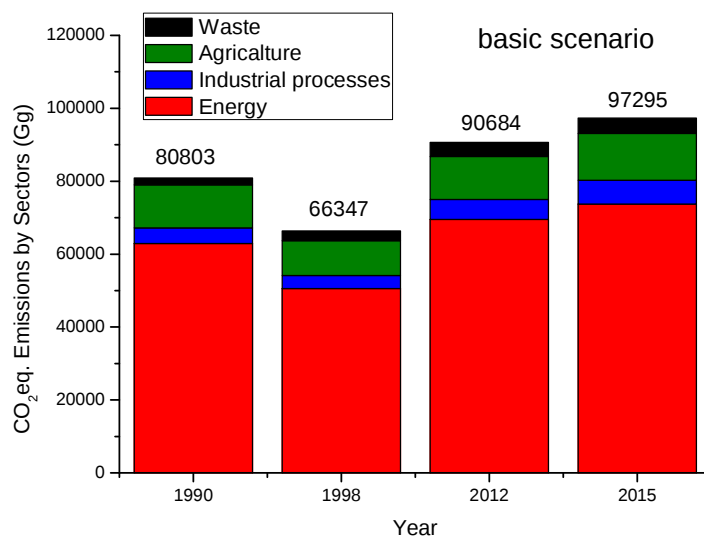
IV Пројекције одстрањивања CO₂ из шумког комплекса

... 20 ... CO₂ ... 68% ... (... CO₂ ... 1990. ... (5.13).

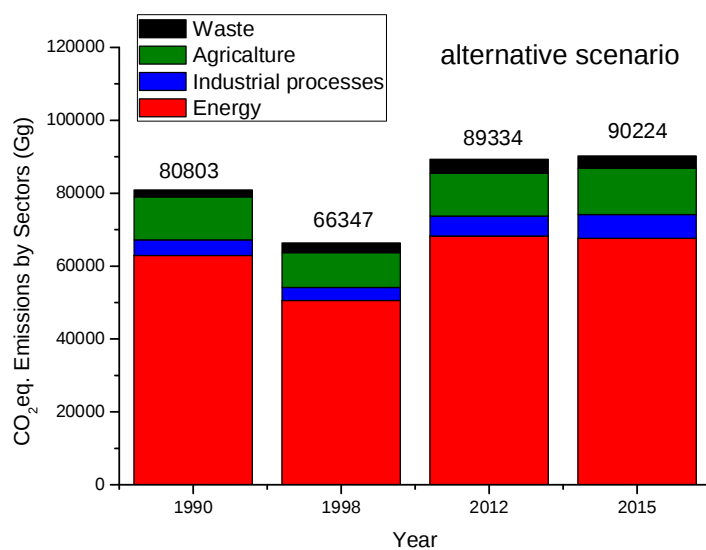


5.3.2 Сумарни приказ сценарија

Једна од главних компоненти сценарија је пројекција емисија CO₂ еквивалента за период од 1990. до 2015. године. Емисије су изражене у Gg (гигатоне) и приказане су у табели 5.15, где је приказан тренд емисија по секторима. Емисије су приказане у табели 5.16.



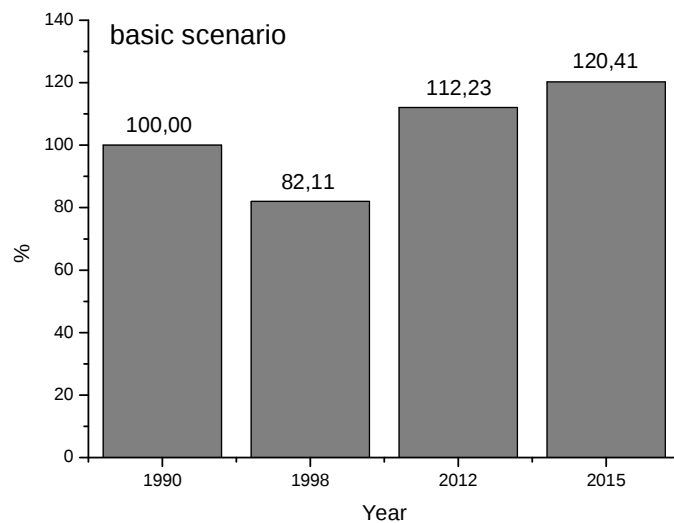
Табела 5.15. Једна од главних компоненти сценарија је пројекција емисија CO₂ еквивалента за период од 1990. до 2015. године. Емисије су изражене у Gg (гигатоне) и приказане су у табели 5.15, где је приказан тренд емисија по секторима. Емисије су приказане у табели 5.16.



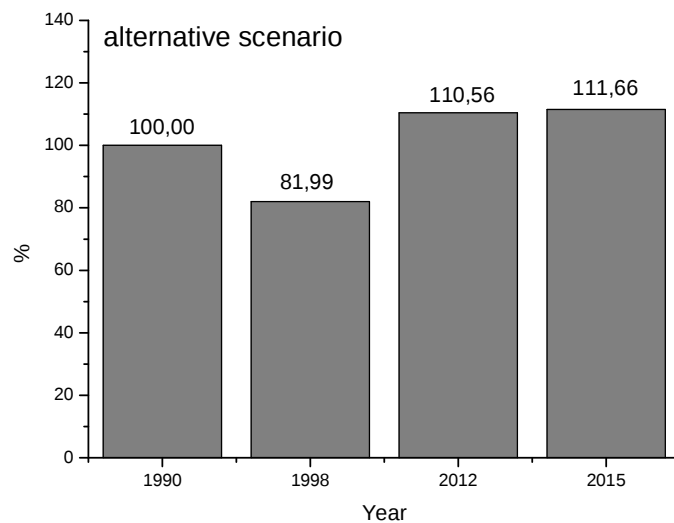
Табела 5.16 Једна од главних компоненти сценарија је пројекција емисија CO₂ еквивалента за период од 1990. до 2015. године. Емисије су изражене у Gg (гигатоне) и приказане су у табели 5.16, где је приказан тренд емисија по секторима. Емисије су приказане у табели 5.16.

התחליתם להשתמש בשיטות חדשות, וזה יאפשר לכם להשיג תוצאות טובות יותר. ב-2015, הוצעו 7 000Gg. – זה לא נראה כמו הרבה, אבל זה הרבה יותר מ-1990. ב-1990, הוצעו 5.17, וב-2015, הוצעו 5.18.

ב-1990, הוצעו 5.17, וב-2015, הוצעו 5.18. ב-1990, הוצעו 5.17, וב-2015, הוצעו 5.18.



ב-1990, הוצעו 5.17, וב-2015, הוצעו 5.18. ב-1990, הוצעו 5.17, וב-2015, הוצעו 5.18.

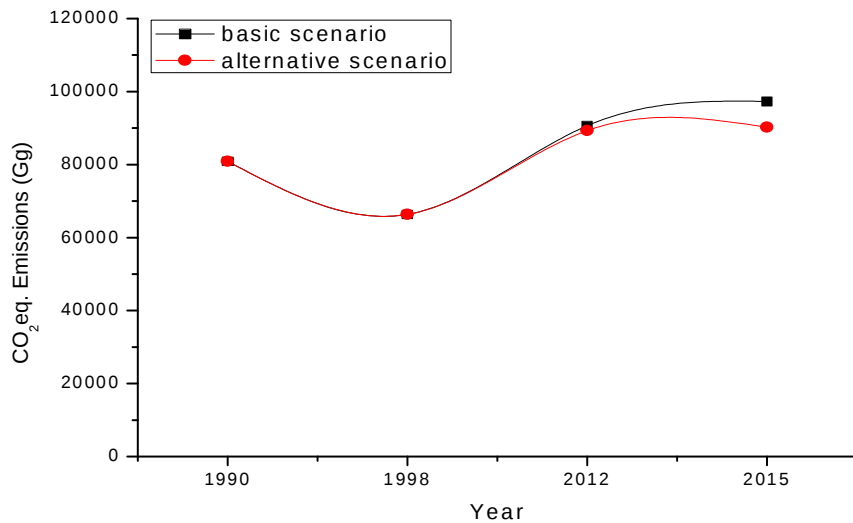


5.18 |
 2015. CO_2 eq. Emissions (Gg) 1990. CO_2 eq. Emissions (Gg)

1990. CO_2 eq. Emissions (Gg) 1998. CO_2 eq. Emissions (Gg) 2012. CO_2 eq. Emissions (Gg) 2015. CO_2 eq. Emissions (Gg)

112,23%, 2015. CO_2 eq. Emissions (Gg) 120,41% CO_2 eq. Emissions (Gg) 1990. CO_2 eq. Emissions (Gg)

110,56%, 2015. CO_2 eq. Emissions (Gg) 111,66% CO_2 eq. Emissions (Gg) 1990. CO_2 eq. Emissions (Gg)



5.19. |
 2015. CO_2 eq. Emissions (Gg) 1990. CO_2 eq. Emissions (Gg)

2015. CO_2 eq. Emissions (Gg) 2015. CO_2 eq. Emissions (Gg) 2015. CO_2 eq. Emissions (Gg)

5.4. Проблеми и потребе

1990. CO_2 eq. Emissions (Gg) 1998. CO_2 eq. Emissions (Gg) 2012. CO_2 eq. Emissions (Gg) 2015. CO_2 eq. Emissions (Gg)

6. ИСТРАЖИВАЊА И СИСТЕМАТСКА ОСМАТРАЊА

6.1. Истраживања климе

[illegible][illegible]

90

2000.

(2011-2014.

EBU-POM,

$\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n, \mathbb{R}) \cong \mathbb{R}^n$

התאמה בין המידע המסופק על ידי המדינות לבין המידע המסופק על ידי המדינות. המידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות, והמידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות.

6.2. Глобални климатски осматрачки систем (GCOS)

המטרה של המערכת היא לספק מידע קלימטי גלובלי, המסופק על ידי המדינות, והמידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות. המידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות.

המערכת (RHMSS) היא מערכת המספקת מידע קלימטי גלובלי, המסופק על ידי המדינות, והמידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות. המידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות.

המערכת היא מערכת המספקת מידע קלימטי גלובלי, המסופק על ידי המדינות, והמידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות. המידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות.

6.3. Систематска осматрања и прикупљање података

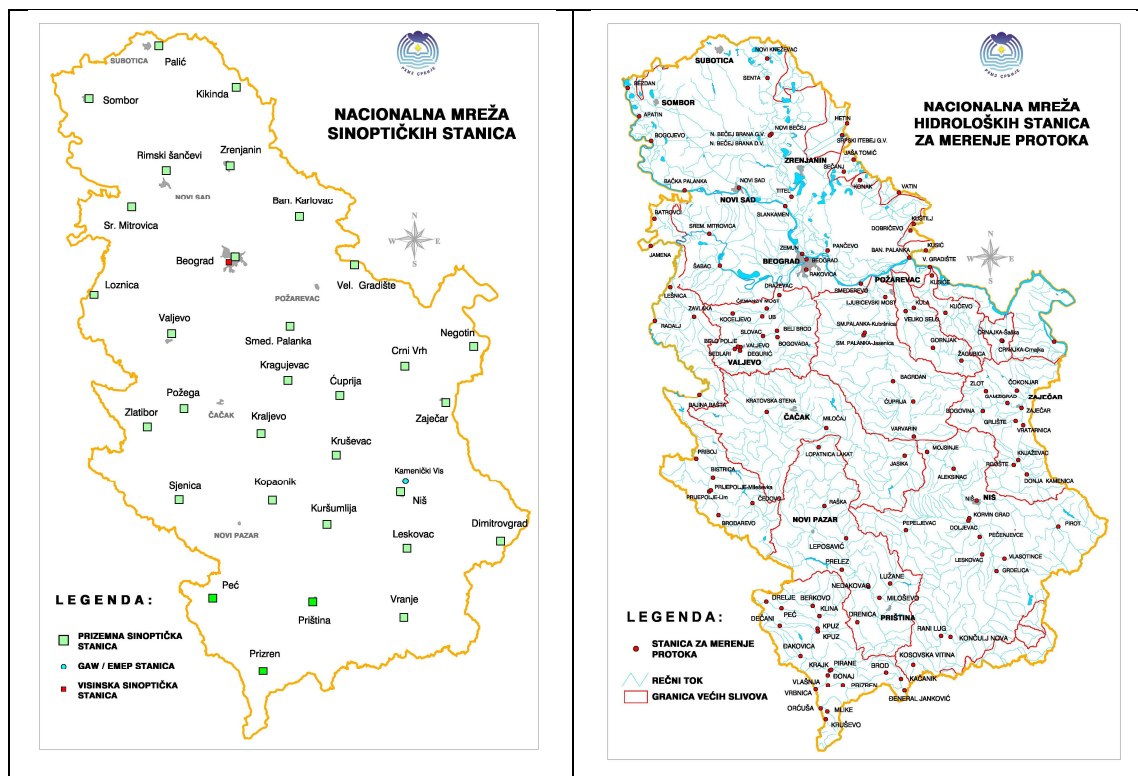
המערכת היא מערכת המספקת מידע קלימטי גלובלי, המסופק על ידי המדינות, והמידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות. המידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות.

המערכת היא מערכת המספקת מידע קלימטי גלובלי, המסופק על ידי המדינות, והמידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות. המידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות.

המערכת היא מערכת המספקת מידע קלימטי גלובלי, המסופק על ידי המדינות, והמידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות. המידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות.

המערכת היא מערכת המספקת מידע קלימטי גלובלי, המסופק על ידי המדינות, והמידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות. המידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות.

המערכת היא מערכת המספקת מידע קלימטי גלובלי, המסופק על ידי המדינות, והמידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות. המידע המסופק על ידי המדינות הוא מידע שנאסף על ידי המדינות.



6.1. Nacionalna mreža sinoptičkih i hidroloških stanica za merenje protoka

U skladu sa Zakonom o zaštiti atmosfere od zagađivanja, Republika Srbija je dužna da osigura da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere. Ovo znači da se mora osigurati da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere. Ovo znači da se mora osigurati da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere.

U skladu sa Zakonom o zaštiti atmosfere od zagađivanja, Republika Srbija je dužna da osigura da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere. Ovo znači da se mora osigurati da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere. Ovo znači da se mora osigurati da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere.

U skladu sa Zakonom o zaštiti atmosfere od zagađivanja, Republika Srbija je dužna da osigura da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere.

U skladu sa Zakonom o zaštiti atmosfere od zagađivanja, Republika Srbija je dužna da osigura da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere. Ovo znači da se mora osigurati da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere.

U skladu sa Zakonom o zaštiti atmosfere od zagađivanja, Republika Srbija je dužna da osigura da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere. Ovo znači da se mora osigurati da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere. Ovo znači da se mora osigurati da se na teritoriji Srbije ne vrši zagađivanje atmosfere.

אם לא יבא לידי שם ה' יתברך ויבא לידי שם ה' יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך

ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך

ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך

ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך
ויהי ענין השם יתברך ויהי ענין השם יתברך

[illegible]

[illegible]

[illegible]

התחלתה של תוכנית זו, תכנן ממשלת ישראל להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית.

לפיכך, תכנן ממשלת ישראל להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית.

התחלתה של תוכנית זו, תכנן ממשלת ישראל להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית.

8.2. Међународна сарадња у области климатских промена

8.2.1. ≤ תכנית להגנה סביבתית

התחלתה של תוכנית זו, תכנן ממשלת ישראל להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית.

התחלתה של תוכנית זו, תכנן ממשלת ישראל להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית.

התחלתה של תוכנית זו, תכנן ממשלת ישראל להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית.

התחלתה של תוכנית זו, תכנן ממשלת ישראל להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית.

התחלתה של תוכנית זו, תכנן ממשלת ישראל להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית, וכן להקים את המשרד להגנה סביבתית.

אשר נכלל ב-GEF projekta, sredinom 2009. g. לפרויקט, וכלל את כל המימון הדרוש לביצועו. הפרויקט נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-GEF. הפרויקט נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-GEF.

הפרויקט ה-GEF, אשר מסייע לפרויקט ה-INC, נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-GEF. הפרויקט נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-GEF.

הפרויקט ה-ADAGIO (WMO/Cost Action 734/ADAGIO/CECILIA), אשר מסייע לפרויקט ה-INC, נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-ADAGIO. הפרויקט נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-ADAGIO.

הפרויקט ה-AECID, אשר מסייע לפרויקט ה-INC, נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-AECID. הפרויקט נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-AECID.

הפרויקט ה-JICA, אשר מסייע לפרויקט ה-INC, נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-JICA. הפרויקט נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-JICA.

הפרויקט ה-INC, אשר מסייע לפרויקט ה-INC, נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-INC. הפרויקט נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-INC.

הפרויקט ה-INC, אשר מסייע לפרויקט ה-INC, נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-INC. הפרויקט נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-INC.

הפרויקט ה-INC, אשר מסייע לפרויקט ה-INC, נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-INC. הפרויקט נועד לסייע במימון פעילותיה של INC, אשר מסייעת לפרויקט ה-INC.

9. ФИНАНСИЈСКЕ, ТЕХНОЛОШКЕ И ПОТРЕБЕ ЈАЧАЊА КАПАЦИТЕТА

9.1. Јацање

Јацање је процес који се одвија у циљу побољшања способности организације да извршава своје функције. Ово се може постићи кроз финансијске, технолошке и потребе јачања капацитета. Финансијске потребе јачања капацитета се односе на инвестиције у опрему, инфраструктуру и људске ресурсе. Технолошке потребе јачања капацитета се односе на увођење нових технологија и софтвера. Потребе јачања капацитета се односе на обуку и развој људских ресурса. Јацање се може извршити кроз различите методе, укључујући инвестиције, истраживање и развој, обуку и развој људских ресурса. Јацање је кључно за постизање успеха у данашњем свету.

9.1. Приоритетне финансијске, технолошке и потребе јачања капацитета у изradi инвентара

Приоритетне финансијске, технолошке и потребе јачања капацитета у изradi инвентара се односе на инвестиције у опрему, инфраструктуру и људске ресурсе. Финансијске потребе јачања капацитета се односе на инвестиције у опрему, инфраструктуру и људске ресурсе. Технолошке потребе јачања капацитета се односе на увођење нових технологија и софтвера. Потребе јачања капацитета се односе на обуку и развој људских ресурса. Јацање се може извршити кроз различите методе, укључујући инвестиције, истраживање и развој, обуку и развој људских ресурса. Јацање је кључно за постизање успеха у данашњем свету.

1. Назив пројекта: Анализа и развој инвентара

Циљ пројекта:

Циљ пројекта је да се анализира текући инвентар и развој инвентара у циљу побољшања способности организације да извршава своје функције.

Пројектне активности:

1. Анализа текућег инвентара
- 1.1. Анализа текућег инвентара у циљу идентификације проблема;
- 1.2. Анализа текућег инвентара у циљу идентификације проблема (напомена: ово је део активности 1.1.);
- 1.3. Анализа текућег инвентара у циљу идентификације проблема;
- 1.4. Анализа текућег инвентара у циљу идентификације проблема;
- 1.5. Анализа текућег инвентара у циљу идентификације проблема;

1.6. | ;

1.7.≤ ;

2. ;
- 2.1. ;
- 2.2. ;
- 2.3.≤ ;
- 2.4.≈ ;
- 2.5.≤ ;
- 2.6.≤ ;
- 2.7. ;
- 2.8.≤ ;
- 2.9. .

3. ≤ ;
- 3.1.≈ ;
- 3.2. ;
- 3.3.≤ .

4. ;
- 4.1.≈ ;
- 4.2. ;
- 4.3. ;

Трајање пројекта: 2 ;

Оквирни буџет: 2 ;

9.2. Приоритетне финансијске, технолошке и потребе јачања капацитета за адаптацију на измењене климатске услове

;

1. Назив пројекта: (|)

5. ≤
- 5.1. ≤
- 5.2. ≤
- 5.3. ≤
- 5.4. ≤
- 5.5. ≤
- 5.6. ≤
- 5.7. ≤
- 5.8. ≤

Трајање пројекта: 3

Оквирни буџет: 3

9.3. Приоритетне финансијске, технолошке и потребе јачања капацитета за ублажавање климатских промена

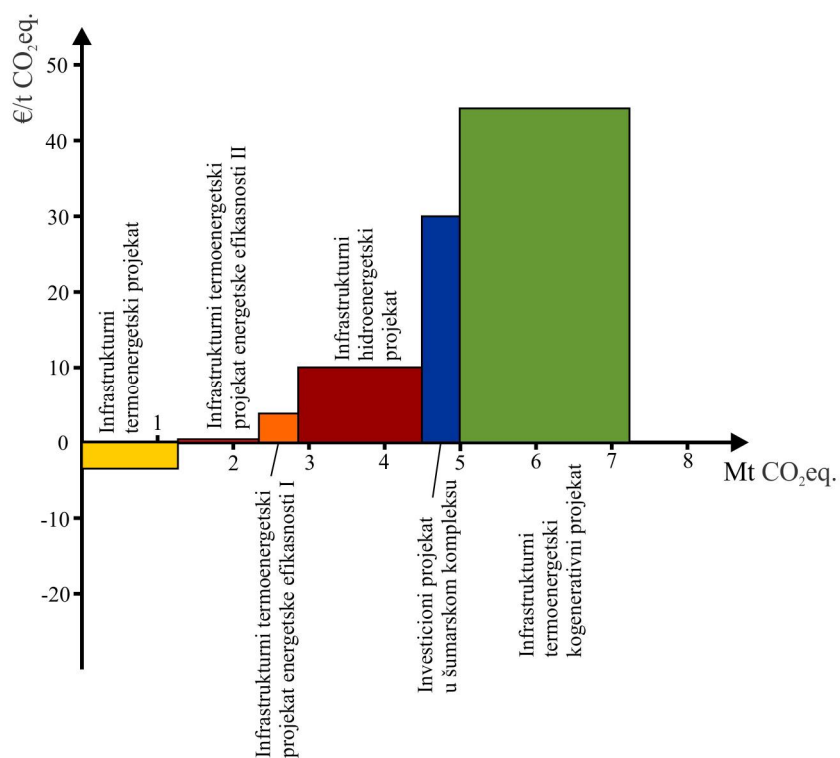
У табели 9.1. приказане су приоритетне финансијске, технолошке и потребе јачања капацитета за ублажавање климатских промена за период од 2015. до 2030. године.

У табели 9.1. приказане су приоритетне финансијске, технолошке и потребе јачања капацитета за ублажавање климатских промена за период од 2015. до 2030. године.

У табели 9.1. приказане су приоритетне финансијске, технолошке и потребе јачања капацитета за ублажавање климатских промена за период од 2015. до 2030. године.

| № | Назив пројекта | Годинашња инвестиција (у милијардама евра) | Годинашња инвестиција (у милијардама евра) | Годинашња инвестиција (у милијардама евра) | Годинашња инвестиција (у милијардама евра) | Годинашња инвестиција (у милијардама евра) |
|---|---|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пројекат за изградњу новог пута од Београда до Новог Сада | 280 | 1050 | -4.394 | 1,2683 | -3,46 |
| 2 | Пројекат за изградњу новог пута од Београда до Новог Сада | 710 | 780 | 16,403 | 1,6343 | +10,04 |
| 3 | Пројекат за изградњу новог пута од Београда до Новог Сада | -350 | 200 | 99,236 | 2,2424 | +44,25 |

| | | | | | | |
|---|--|-----|-----|-------|-------|------|
| 4 | | 115 | 115 | 1,988 | 0,519 | 3,83 |
| 5 | | 250 | 250 | 0,453 | 1,07 | 0,42 |
| 6 | | 150 | 150 | - | 0,5 | ~30 |



9.1.

2015.

9,2635 t

6734,4 Gg CO₂eq/

2395 M Euro.

התוצאה של חישובי ההפחיתות של CO₂eq היא: -3,46 ≈ t CO₂eq. ההפחיתות של CO₂eq היא 1; 0,42; 5; 3,83; 4; 10,04 ≈ tCO₂eq. ההפחיתות של CO₂eq היא 2; 44,25 ≈ tCO₂eq. ההפחיתות של CO₂eq היא 3.

ההפחיתות של CO₂eq היא 1; 0,42; 5; 3,83; 4; 10,04 ≈ tCO₂eq. ההפחיתות של CO₂eq היא 2; 44,25 ≈ tCO₂eq. ההפחיתות של CO₂eq היא 3.

ההפחיתות של CO₂eq היא 1; 0,42; 5; 3,83; 4; 10,04 ≈ tCO₂eq. ההפחיתות של CO₂eq היא 2; 44,25 ≈ tCO₂eq. ההפחיתות של CO₂eq היא 3.

Доњи топлотни ефекат и емисиони фактор равног лигнита из површинске експлоатације у Републици Србији

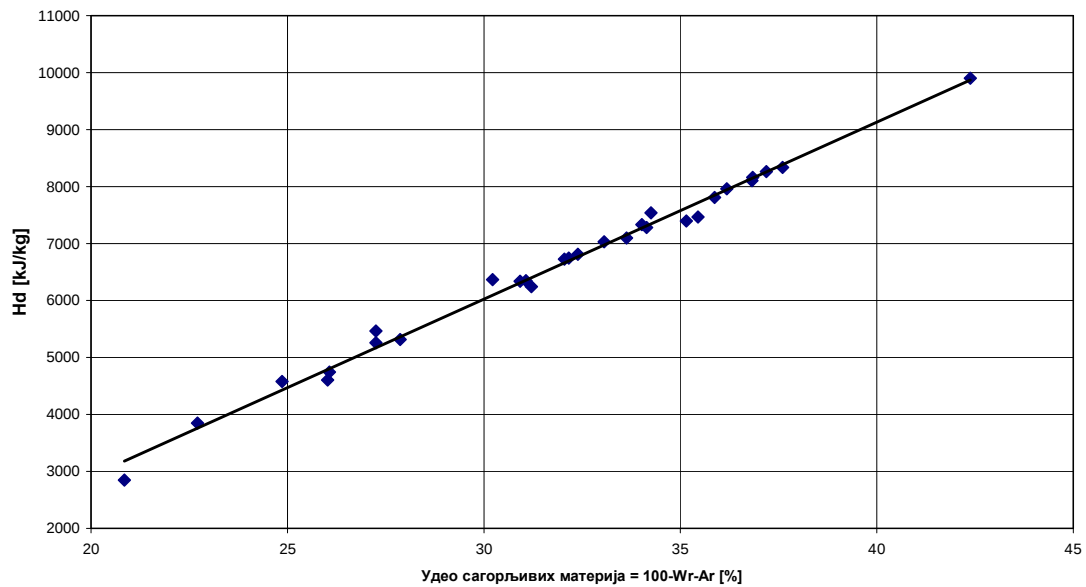
1.

2. $\approx$

1) $\int_0^1 \frac{1}{1+x^2} dx = \arctan(1) - \arctan(0) = \frac{\pi}{4} - 0 = \frac{\pi}{4}$.

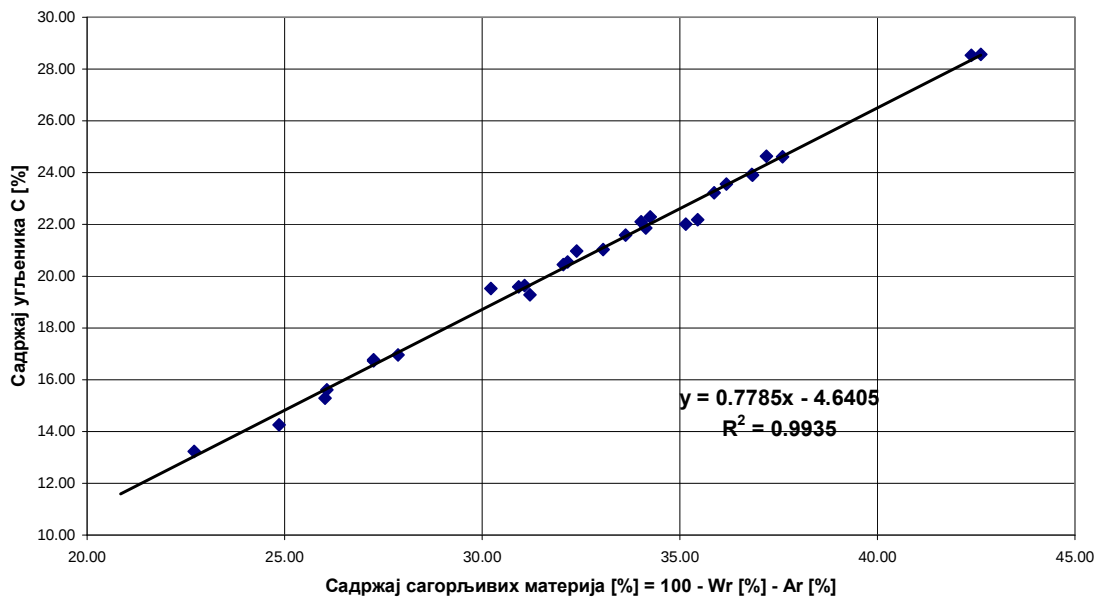
$\sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$

Зависност доњег топлотног ефекта од садржаја сагорљивих материја у сировом угљу



1. H_d [kJ/kg] = $297,8 \text{ Sag}_r$ [%] - 2829,6

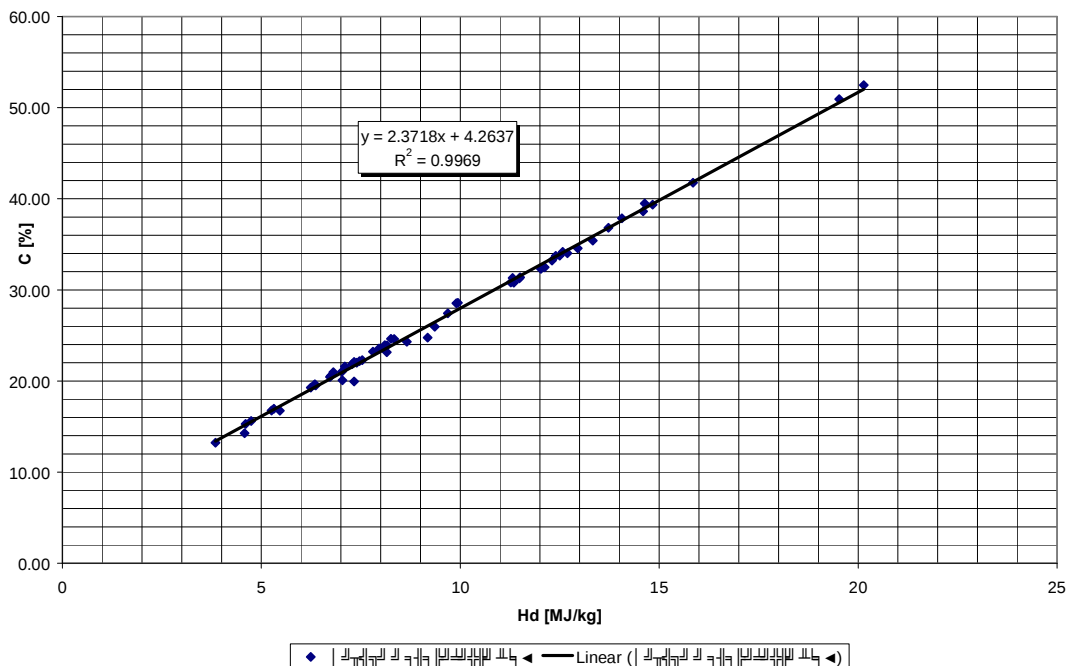
Садржај угљеника C [%] у зависности од садржаја сагорљивих материја у сировом угљу



2. C [%] = $0.7785 (100 - W_r - A_r)$ [%] - 4.6405

3. Задаток: Определить содержание углерода в сухом веществе колумбарского лигнита, исходя из данных, приведенных в таблице 3.

Содержај угљеника од доњег топлотног ефекта за сирови и сушени колубарски лигнит



3. Задаток: Определить содержание углерода в сухом веществе колумбарского лигнита, исходя из данных, приведенных в таблице 3.

Используя данные таблицы 3, определить содержание углерода в сухом веществе колумбарского лигнита.

$$C[\%] = 2,3718 \text{ Hd [MJ/kg]} + 4,2637$$

Используя данные таблицы 3, определить содержание углерода в сухом веществе колумбарского лигнита, исходя из данных, приведенных в таблице 3.

1. $\sqrt{\quad}$
2. ∞
3. $\top$
4. $\approx$

$$C[\%] = 2,333 \text{ Hd [MJ/kg]} + 5,511$$

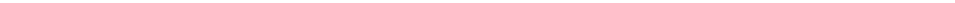
$$C[\%] = 2,344 \text{ Hd [MJ/kg]} + 5,056$$

$$C[\%] = 2,4 \text{ Hd [MJ/kg]} + 4,123$$

$$C[\%] = 2,334 \text{ Hd [MJ/kg]} + 5,786$$

Используя данные таблицы 3, определить содержание углерода в сухом веществе колумбарского лигнита.

Емисиони фактор $[tC/TJ]=10C[\%]/Hd[MJ/kg]= 23,718 +42,637/ Hd [MJ/kg]$


 Pavel Fott

ተጠቅላላ ስራዎች ላይ የሚከናወኑ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

1. ማሳሰቢያ፡ ከላይ በተገለጹት ምሳሌዎች ውስጥ የሚገኙት የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

2. ማሳሰቢያ፡ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

3. ማሳሰቢያ፡ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

Емисиони фактор [tC/TJ]= 35,242 -0,6941 Hd [MJ/kg]

የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

Емисиони фактор [tC/TJ]= 34,454 -0,5843 Hd [MJ/kg]

4. ማሳሰቢያ፡ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

5. ማሳሰቢያ፡ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

6. ማሳሰቢያ፡ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

7. ማሳሰቢያ፡ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

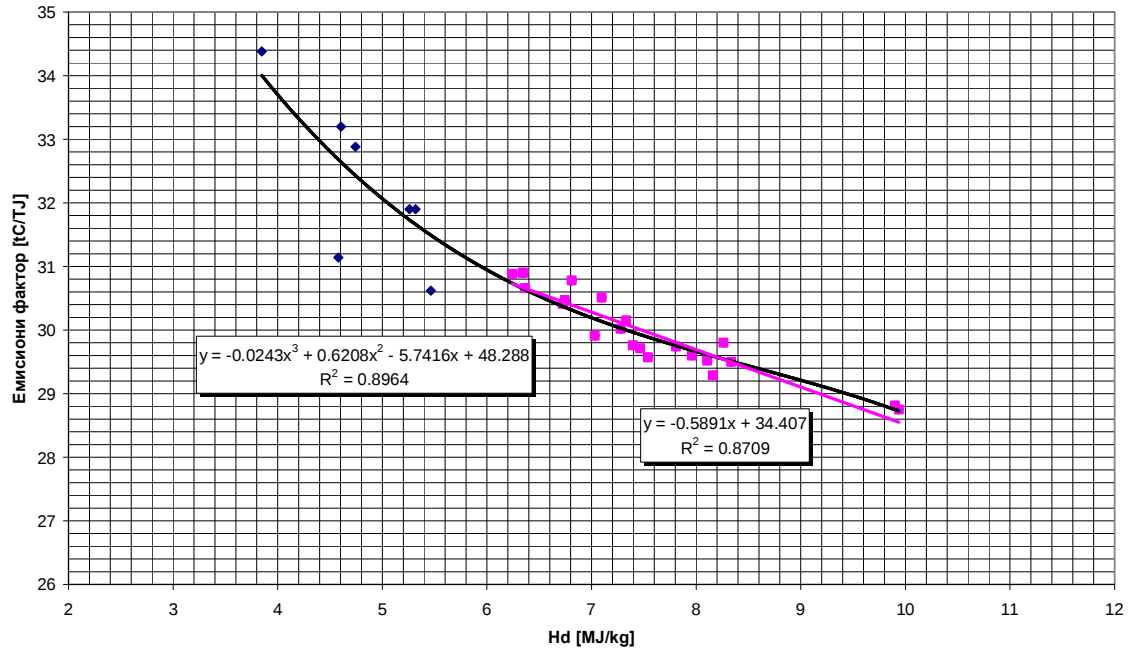
8. ማሳሰቢያ፡ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

9. ማሳሰቢያ፡ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

10. ማሳሰቢያ፡ የአየር ንብረት ንፍቅ ምንጮች ለሚከተሉት ምሳሌዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች አንዱ ነው፡

Емисиони фактор [tC/TJ]= 34,407 -0,5891 Hd [MJ/kg]

Зависност емисионог фактора од доњег топлотног ефекта за сирови колубарски лигнит



◆ Hd < 6 MJ/kg ■ Hd > 6 MJ/kg — Poly. (Hd < 6 MJ/kg) — Linear (Hd > 6 MJ/kg)

5.

| | Sector | Key Source Category | Gas | GgCO ₂ eq | Level | Cumul | Uncer. |
|--|--------|---------------------|-----|----------------------|-------|-------|--------|
|--|--------|---------------------|-----|----------------------|-------|-------|--------|



**Кључни извори емисије и комбинована несигурност њихове процењене емисије ГХГ
у Републици Србији за 1990. годину**

| | | | | | | | |
|-------|----------------------|---|------------------|----------|-------|-------|------|
| 1.A.1 | Energy | CO ₂ Emissions from Stationary Combustion ñ Lignite | CO ₂ | 32,611.5 | 40.3% | 40.3% | 7% |
| 4.D | Agriculture | N ₂ O (Direct and Indirect) Emissions from Agricultural Soils | N ₂ O | 6,770.9 | 8.4% | 48.7% | 100% |
| 1.A.2 | Energy | CO ₂ Emissions from Manufacturing Industries and Construction | CO ₂ | 6,309.0 | 7.8% | 56.5% | 12% |
| 1.A.3 | Energy | CO ₂ Mobile Combustion: Road Vehicles | CO ₂ | 5,425.9 | 6.7% | 63.2% | 7% |
| 1.A.4 | Energy | Other Sectors: Residential CO ₂ | CO ₂ | 5,278.2 | 6.5% | 69.7% | 12% |
| 1.A.4 | Energy | Other Sectors: Commercial CO ₂ | CO ₂ | 3,460.1 | 4.3% | 74.0% | 12% |
| 4.A | Agriculture | CH ₄ Emissions from Enteric Fermentation in Domestic Livestock | CH ₄ | 3,332.2 | 4.1% | 78.1% | 50% |
| 1.B.2 | Energy | CH ₄ Fugitive Emissions from Oil and gas Operations | CH ₄ | 1,737.3 | 2.1% | 80.2% | 30% |
| 6.A | Waste | CH ₄ Emissions from Solid Waste Disposal Sites | CH ₄ | 1,684.6 | 2.1% | 82.3% | 50% |
| 2.C | Industrial Processes | CO ₂ Emissions from the Iron and Steel Industry | CO ₂ | 1,611.6 | 2.0% | 84.3% | 7% |
| 1.A.1 | Energy | CO ₂ Emissions from Stationary Combustion - Residual Fuel Oil | CO ₂ | 1,426.3 | 1.8% | 86.1% | 7% |
| 2.A | Industrial Processes | CO ₂ Emissions from Cement Production | CO ₂ | 1,352.5 | 1.7% | 87.7% | 25% |
| 1.B.1 | Energy | CH ₄ Fugitive Emissions from Coal Mining and Handling | CH ₄ | 1,285.1 | 1.6% | 89.3% | 300% |
| 1.A.1 | Energy | CO ₂ Emissions from Stationary Combustion ñ Gas | CO ₂ | 1,273.8 | 1.6% | 90.9% | 7% |
| 1.A.4 | Energy | Other Sectors: Agriculture/Forestry/Fishing CO ₂ | CO ₂ | 1,095.8 | 1.4% | 92.3% | 12% |
| 4.B | Agriculture | N ₂ O Emissions from Manure Management | N ₂ O | 918.0 | 1.1% | 93.4% | 70% |
| 1.A.1 | Energy | CO ₂ Emissions from Stationary Combustion ñ Sub- | CO ₂ | 868.4 | 1.1% | 94.5% | 12% |

| | | | | | | | |
|-------|----------------------|--|------------------|-------|------|-------|-----|
| | | Bituminous Coal | | | | | |
| 4.B | Agriculture | CH ₄ Emissions from Manure Management | CH ₄ | 592.8 | 0.7% | 95.2% | 50% |
| 2.B | Industrial Processes | N ₂ O Emissions from Nitric Acid Production | N ₂ O | 549.3 | 0.7% | 95.9% | 25% |
| 1.A.1 | Energy | CO ₂ Emissions from Stationary Combustion - Gas/Diesel Oil | CO ₂ | 410.4 | 0.5% | 96.4% | 7% |
| 1.A.1 | Energy | CO ₂ Emissions from Stationary Combustion - Other Bituminous Coal | CO ₂ | 401.5 | 0.5% | 96.9% | |
| 1.A.1 | Energy | CO ₂ Emissions from Stationary Combustion - Refinery Gas | CO ₂ | 395.0 | 0.5% | 97.4% | |

||=||||||3

Поређење резултата прорачуна емисије угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach за 1990. годину и 1998. годину

Јако се разликују резултати прорачуна емисије угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach) (табела 1). Емисије угљен-диоксида за 1990. (и 1998) годину изражене су у милионима тона угљен-диоксида. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach.

Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach.

Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach.

Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach. Емисије угљен-диоксида изражене су у милионима тона угљен-диоксида према Reference Approach и Sectorial Approach.

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1A.4.b.Residential | 504.31 | 3,644.48 | 1,129.38 | 5,278.18 |
| 1.A.4.c.Agriculture | 1,082.29 | 2.34 | 11.15 | 1,095.78 |
| Total 1.A Sectoral Ap. | 14,637.05 | 39,930.10 | 4,812.81 | 59,379.96 |
| Intern Bunkers | 458.61 | | | 458.61 |
| | | | | |
| Ref. Approach | 15,440.32 | 41,625.20 | 5,067.45 | 62,132.97 |
| Emission transfered to Modul 2 | | 1,612.46 | | 1,612.46 |
| (RefAppr-Transferred) /Sector-1(%) | 5,49% | 0,21% | 5,29% | 1,92% |

1998 MODUL 1 Fuel Combustion

| MODUL 1 | TJ | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fuel Combustion | Liquid | Solid | Nat. Gas | Total |
| Sectoral Approach | | | | |
| 1A.1Energy Industries | 25,402.98 | 295,705.64 | 17,747.00 | 338,855.62 |
| 1.A.2Manufacturing ind | 17383,93 | 6301,70 | 27,259.09 | 50,944.72 |
| 1.A.3Transport | 53,994.34 | 0.00 | 88.40 | 54,730.89 |
| 1.A.4.a.Commer./Inst. | 3,979.04 | 6,788.95 | 9,209.07 | 19,977.07 |
| 1A.4.b.Residential | 2,426.87 | 15,313.35 | 18,418.14 | 36,158.36 |
| 1.A.4.c.Agriculture | 5,006.73 | 36.30 | 149.97 | 5,304.33 |
| Total 1.A Sectoral Ap. | 108,193.89 | 324,109.64 | 72,871.68 | 505,970.98 |
| Intern Bunkers | 2,628,18 | | | 2,628,18 |
| | | | | |
| Reference Approach | 117,270.88 | 340,327.39 | 83,140.20 | 540,738.48 |
| Stored | 9,398.35 | 13,060.27 | 9,731.34 | 32,189.96 |
| Ref-Stored | 107,872.53 | 327,267,12 | 73,408.86 | 508,548.52 |
| (Ref-Stored)/Sector - 1(%) | -0,3% | 0.97% | 0.74% | 0,51% |

| MODUL 1 | CO2 (Gg) | | | |
|------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| Fuel Combustion | Liquid | Solid | Nat. Gas | Total |
| Sectoral Approach | | | | |
| 1A.1Energy Industries | 1,862.43 | 31,794.70 | 990.63 | 34,647.76 |
| 1.A.2Manufacturing | 1,319.52 | 608.21 | 1,521.59 | 3,449.31 |

| | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| ind | | | | | |
| 1.A.3Transport | 3,822.23 | | 4.93 | 3,850.70 | |
| 1.A.4.a.Commer./Inst. | 296.70 | 724.05 | 514.05 | 1,534.80 | |
| 1A.4.b.Residential | 162.73 | 1,612.97 | 1,028.09 | 2,803.79 | |
| 1.A.4.c.Agriculture | 367.08 | | 8.37 | 382.53 | |
| Total 1.A Sectoral Ap. | 7,830.70 | 34,739.93 | 4,067.66 | 46,668.89 | |
| Intern Bunkers | 186.04 | | | 186.04 | |
| | | | | | |
| Ref. Approach | 7,849.40 | 36,493.09 | 4,461.59 | 48,804.07 | |
| Emission transfered to Modul 2 | | 1,384.43 | 262.51 | 1,646.94 | |
| (RefAppr-Transfered) /Sector-1(%) | 0,24% | 1,06% | 1,03% | 1,05% | |

4

Спецификација приоритетних инфраструктурних пројеката у енергетском сектору

1. ≤ Business as usualó 2015. 2012. 700-750 MW_{el}, 4800GWh) 33,5%. 770

√ 700-750 MW_{el}, 4800GWh) 33,5%, 43%. 1050

| | Dimension | Baseline option | Mitigation option |
|--------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| Unit size | MW _{el} | 710 | 710 |
| Annual Power Generation | GWh/year | 4800 | 4800 |
| Annual operational hours | h/year | 6760 | 6760 |
| Efficiency | % | 33,5 | 43 |
| Availability | % | 77.18 | 77.18 |
| Unit annual energy consumption | TJ/year | 51582.09 | 40186.05 |
| Fuel | | Lignite | Lignite |
| Hd | (GJ/t) | 7.466 | 7.466 |

| | Dimension | Baseline option | Mitigation option | |
|--|----------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Unit size | MW _{el} | 250 | 400 | |
| Annual Power Generation | GWh/year | 1200 | 1200 | |
| Annual operational hours | h/year | 4800 | 3000 | |
| Efficiency | % | 29,5 | 100 | |
| Availability | % | 54.8 | 34.25 | |
| Unit annual energy consumption | TJ/year | 14644.07 | | |
| Fuel | | Lignite | Hydro/Renewable | |
| Hd | (GJ/t) | 7.466 | | |
| Fuel Cost | Euro/GJ | 1.5 | | |
| Unit fuel annual consumption | Mt/year | 1.961 | | |
| Increase | | | | |
| Unit investment Cost | M Euro | 70 | 780 | +710 |
| Lifetime | Years | 15 | 35 | |
| Unit Annualized Investment | M Euro | 7.467 | 47.636 | |
| +40.169 | | | | |
| Total Annual O&M Cost | M Euro | 2.6 | 0.8 | -1.8 |
| Annual Fuel Cost | M Euro | 21.966 | 0 | - |
| 21.966 | | | | |
| Total Annual Cost | M Euro | 32.033 | 48.436 | 16.403 |
| Annual GHG Emissions | | | | |
| Reduction | | | | |
| Fuel CO ₂ (EF=107.8315 t CO ₂ /TJ) | t CO ₂ | 1 579 093 | 0 | 1 579 093 |
| Fuel N ₂ O (EF=1.4 kg N ₂ O/TJ) | t N ₂ O | 20.50 | 0 | 20.5 |
| Fuel CH ₄ (EF=1 kg CH ₄ /TJ) | t CH ₄ | 14.64 | 0 | 14.64 |
| Fugitive CH ₄ (EF=158 kg CH ₄ /TJ) | t CH ₄ | 2313.76 | 0 | 2313.765 |
| Total CO ₂ eq. | t CO ₂ eq | 1 634 344 | 0 | 1 634 344 |

Mitigation (Emission reduction) specific cost: 16.403 M Euro/1 634 344= **10.04 Euro/ t CO₂eq**

3. ≤ $\frac{490 + 2200 \text{ GWh}}{500 \text{ MW}_{el}} = 4.94 \text{ h/year}$ (for 500 MW_{el}, the annual operational hours are 490 h/year). The annual power generation is 380 TWh, which is 230 TWh less than the 615 GWh_{th}, which is the annual power generation of the baseline option.

4. ≤ $\frac{1}{1000} \frac{\text{kg}}{\text{GWh}}$ (Low NO_x),
 5. ≤ $\frac{1}{1000} \frac{\text{kg}}{\text{GWh}}$ (Low NO_x),
 6. ≤ $\frac{1}{1000} \frac{\text{kg}}{\text{GWh}}$ (Low NO_x),

- (4) ≤ $\frac{1}{1000} \frac{\text{kg}}{\text{GWh}}$ (Low NO_x),
 (5) ≤ $\frac{1}{1000} \frac{\text{kg}}{\text{GWh}}$ (Low NO_x),
 (6) ≤ $\frac{1}{1000} \frac{\text{kg}}{\text{GWh}}$ (Low NO_x),

34,2% 36,2%) 620 $\frac{\text{GWh}}{\text{year}}$ 8000 GWh
 0,623 $\frac{\text{t}}{\text{GWh}}$ CO₂ 510 Gg CO₂/ $\frac{\text{GWh}}{\text{year}}$

| | Dimension | Baseline option | Mitigation option | |
|--------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------|
| Unit size | MW _{el} | 2x618 | 2x618 | |
| Annual Power Generation | GWh/year | 2x4000 | 2x4000 | |
| Annual operational hours | h/year | 6500 | 6500 | |
| Efficiency | % | 34.2 | 36.2 | |
| Availability | % | 74.2 | 74.2 | |
| Unit annual energy consumption | TJ/year | 2x42105.26 | 2x39779.0 | |
| Fuel | | Lignite | Lignite | |
| Hd | (GJ/t) | 7.466 | 7.466 | |
| Fuel Cost | Euro/GJ | 1.5 | 1.5 | |
| Unit fuel annual consumption | Mt/year | 2x5.640 | 2x5.328 | |
| Increase | | | | |
| Unit investment Cost | M Euro | | 115 | +115 |
| Lifetime | Years | 15 | 15 | |
| Unit Annualized Investment | M Euro | 0.0 | 12.267 | |
| +12.267 | | | | |
| Total Annual O&M Cost | M Euro | 34.6 | 31.3 | -3.3 |
| Annual Fuel Cost | M Euro | 2x63.158 | 2x59.6685 | -6.979 |
| Total Annual Cost | M Euro | 160.916 | 162.904 | 1.988 |
| Annual GHG Emissions | | | | |
| Reduction | | | | |

| | | | | |
|--|----------------------|-----------|-----------|---------|
| Fuel CO ₂ (EF=107.8315 t CO ₂ /TJ) | t CO ₂ | 9 080 551 | 8 578 862 | 501 689 |
| Fuel N ₂ O (EF=1.4 kg N ₂ O/TJ) | t N ₂ O | 117.895 | 111.381 | 6.514 |
| Fuel CH ₄ (EF=1 kg CH ₄ /TJ) | t CH ₄ | 84.2105 | 79.558 | 4.6525 |
| Fugitive CH ₄ (EF=158 kg CH ₄ /TJ) | t CH ₄ | 13305.26 | 12570.16 | 735.1 |
| Total CO ₂ eq. | t CO ₂ eq | 9 398 277 | 8 879 034 | 519 243 |

Mitigation (Emission reduction) specific cost: $-1.988 \text{ M Euro}/519\,243 = \mathbf{3.83 \text{ Euro/ t CO}_2\text{eq}}$

5. $\leq$ II

(7) $\frac{W_{el}}{W_{th}}$ (30,5% → 32,5%) $\rightarrow$ $1,0114 \text{ t/t}$ $\rightarrow$ $828 \text{ Gg CO}_2/\text{t}$ $\rightarrow$ $1338 \text{ Gg CO}_2\text{eq}/\text{t}$

(8) $\frac{W_{el}}{W_{th}}$ (30,5% → 32,5%) $\rightarrow$ $1,0114 \text{ t/t}$ $\rightarrow$ $828 \text{ Gg CO}_2/\text{t}$ $\rightarrow$ $1338 \text{ Gg CO}_2\text{eq}/\text{t}$

(9) $\frac{W_{el}}{W_{th}}$ (30,5% → 32,5%) $\rightarrow$ $1,0114 \text{ t/t}$ $\rightarrow$ $828 \text{ Gg CO}_2/\text{t}$ $\rightarrow$ $1338 \text{ Gg CO}_2\text{eq}/\text{t}$

| | Dimension | Baseline option | Mitigation option |
|--------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| Unit size | MW _{el} | 8x308 | 8x308 |
| Annual Power Generation | GWh/year | 8x1650 | 8x1650 |
| Annual operational hours | h/year | 5800 | 5800 |
| Efficiency | % | 30.5 | 32.5 |
| Availability | % | 66.2 | 66.2 |
| Unit annual energy consumption | TJ/year | 8x19475.41 | 8x18276.92 |
| Fuel | | Lignite | Lignite |
| Hd | (GJ/t) | 7.466 | 7.466 |
| Fuel Cost | Euro/GJ | 1.5 | 1.5 |
| Unit fuel annual consumption | Mt/year | 8x2.608 | 8x2.448 |

Increase

| | | | | |
|----------------------------|--------|----------|----------|--------|
| Unit investment Cost | M Euro | | 250 | +250 |
| Lifetime | Years | 15 | 15 | |
| Unit Annualized Investment | M Euro | 0.0 | 26.667 | |
| | | | +26.667 | |
| Total Annual O&M Cost | M Euro | 74.6 | 62.77 | -11.83 |
| Annual Fuel Cost | M Euro | 8x29.213 | 8x27.415 | - |
| | | 14.384 | | |
| Total Annual Cost | M Euro | 308.304 | 308.757 | 0.453 |

| | | | | |
|--|----------------------|------------|------------|--------|
| Fuel CO ₂ (EF=107.8315 t CO ₂ /TJ) | t CO ₂ | 16 800 509 | 15 766 629 | 501 |
| 689 | | | | |
| Fuel N ₂ O (EF=1.4 kg N ₂ O/TJ) | t N ₂ O | 218.125 | 204.702 | 6.514 |
| Fuel CH ₄ (EF=1 kg CH ₄ /TJ) | t CH ₄ | 155.803 | 146.215 | 4.6525 |
| Fugitive CH ₄ (EF=158 kg CH ₄ /TJ) | t CH ₄ | 24616.92 | 23102.03 | 735.1 |
| Total CO ₂ eq. | t CO ₂ eq | 17 388 355 | 16 318 300 | 1 070 |
| 055 | | | | |

[illegible]

| | | |
|---|---|------------------------------------|
|  | 1 | -3,46 Euro/ t CO ₂ eq. |
|  | 5 | +0,42 Euro/ t CO ₂ eq. |
|  | 4 | +3,83 Euro/ t CO ₂ eq. |
|  | 2 | +10,04 Euro/ t CO ₂ eq. |
|  | 3 | +44,25 Euro/ t CO ₂ eq. |

