

**Rozporządzenie  
Rady Ministrów  
z dnia .....2007 r.**

**w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do Emisji  
dwutlenku węgla na lata 2008-2012 we wspólnotowym systemie handlu  
uprawnieniami do emisji**

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 22 grudnia 2004 r. *o handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji* (Dz. U. Nr 281, poz. 2784) zarządza się, co następuje:

§ 1.

Rada Ministrów przyjmuje Krajowy Plan Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012 we wspólnotowym systemie handlu uprawnieniami do emisji, który stanowi załącznik do rozporządzenia.

§ 2.

Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

**Prezes Rady Ministrów**

**Krajowy Plan Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008 - 2012**

1. Całkowita liczba uprawnień do emisji dwutlenku węgla na okres 2008-2012 wynosi 981 740 275.
2. Całkowitą liczbę uprawnień do emisji dwutlenku węgla na okres 2008-2012 dla poszczególnych rodzajów instalacji objętych systemem, określa tabela nr 1:

Tabela nr 1

| Lp. | Kod  | Rodzaj instalacji   | Przydział uprawnień |
|-----|------|---|---------------------|
| 1   | E1   | Instalacje do spalania paliw z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych i komunalnych                | 800 874 390         |
| 2   | E2   | Rafinerie ropy naftowej   | 17 570 505          |
| 3   | E3   | Piece koksownicze   | 15 444 080          |
| 4   | F1   | Instalacje prażenia i spiekania rud metali, w tym rudy siarczkowej  | 10 938 860          |
| 5   | F2   | Instalacje do pierwotnego lub wtórnego wytopu surówki żelaza lub stali surowej, w tym do ciągłego odlewania stali | 35 602 935          |
| 6   | M1.1 | Instalacje do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych  | 62 884 135          |
| 7   | M1.2 | Instalacje do produkcji wapna   | 13 763 675          |
| 8   | M2   | Instalacje do produkcji szkła, w tym włókna szklanego   | 8 624 285           |
| 9   | M3   | Instalacje do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania  | 5 217 195           |
| 10  | O1   | Instalacje do produkcji masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych                                | 0                   |
| 11  | O2   | Instalacje do produkcji papieru lub tektury   | 10 820 215          |

3. Całkowita liczba uprawnień do emisji dwutlenku węgla na krajową rezerwę na okres 2008-2012 dla instalacji
  - a) nowych, nie ujętych w załącznikach do rozporządzenia,
  - b) w których dokonano zmiany skutkującej zwiększeniem możliwości produkcyjnych i ujętych w załącznikach do rozporządzenia,
  - c) wymienionych w niniejszym załączniku, jeżeli przejmują produkcję od instalacji nie objętych wspólnym systemem handlu uprawnieniami do emisji dwutlenku węgla
 wynosi 60 086 195 uprawnień.
4. Roczna liczba uprawnień do emisji dwutlenku węgla dla instalacji wymienionych w tabeli nr 3, wynosi 196 348 055.
5. Liczba uprawnień do emisji dla projektów wspólnych wdrożeń na okres 2008-2012 zgodnie z tabelą nr 2, wynosi 750 505.
6. Liczba jednostek poświadczonej redukcji emisji i jednostek redukcji emisji, które prowadzący instalacje może wykorzystać do rozliczenia rocznej emisji CO<sub>2</sub> wynosi 10% przydziału rocznego dla każdej instalacji.
7. Wykaz instalacji wraz z przyznaną dla nich średnioroczną liczbą uprawnień w okresie rozliczeniowym 2008 – 2012, określa tabela nr 3.

Tabela nr 2

## Lista zatwierdzonych projektów wspólnych wdrożeń

|       |   | Projekt 1  | Projekt 2  | Projekt 3  |   | Projekt 4  | Projekt 5  |   | Projekt 6  | Całkowita ilość uprawnień w rezerwie |
|-------|---|--|--|--|---|--|--|---|--|--------------------------------------|
| I/a   | Nazwa projektu (1)  | Mała elektrownia woda na rzece Bóbr, Leszno Górze                                      | 30 MW Farma wiatrowa w Zagórzcu                            | Wykorzystanie metanu pochodzącego ze składowiska odpadów i osadów ściekowych w Zakopanem |   | Projekt geotermalnych źródeł ciepła dla systemu energetycznego w Stargardzie | Mazurski Pakiet utylizacji gazu składowiskowego                              |   | Lake Ostrowo Farma wiatrowa  |                                      |
| I/b   | Kod identyfikacyjny projektu (2)  |  |  |  |   |  |  |   |  |                                      |
| I/c   | Data wydania pisma zatwierdzającego projekt   | 14.05.2001   | 10.01.2005   | 25.01.2005   |   | 05.10.2005   | 31.03.2006   |   | 31.01.2007   |                                      |
| II    | Całkowita ilość emisji gazów cieplarnianych do redukcji lub ograniczenia (w tonach na lata 2008–2012)   | 23 425   | 220 563  | 10 588   | 94 412                                  | 181 185  | 23 340   | 455 403                                 | 395 527  |                                      |
| III   | % całkowitych redukcji wydawanych przez rząd jako ERU lub CER   | 50   | 85   | 100  |   | 100  | 100  |   | 85   |                                      |
| IV    | Opis linii odniesienia (3)  | Linia bazowa jest oparta na emisjach z powszechnej krajowej elektrowni konwekcjonalnej | Linia bazowa jest oparta na emisjach z sieci energetycznej | Linia bazowa jest oparta na emisjach z powszechnej krajowej elektrociepłowni             | Ujęcie metanu, brak podwójnego liczenia | Średnie emisje z ciepłowni PEC   | Linia bazowa jest oparta na emisjach z powszechnej krajowej elektrociepłowni | Ujęcie metanu, brak podwójnego liczenia | Linia bazowa jest oparta na emisjach z sektora elektroenergetycznego oraz przewidywanym jego rozwoju w następnych latach |                                      |
| V     | % emisji z instalacji objętych dyrektywą 2003/87/WE w całkowitej ilości emisji zawartych w linii odniesienia (w przypadku pośrednich redukcji lub ograniczeń należy przedstawić szacunek) (4) | 100  | 100  | 100  |   | 100  | 100  |   | 100  |                                      |
| VI    | Planowana ilość redukcji w ramach projektów sektora uczestniczącego w handlu uprawnieniami (II*III*V)   | 11 715   | 187 479  | 10 588   |   | 181 185  | 23 340   |   | 336 198  | 750 505                              |
| VII/a | W przypadku bezpośrednich redukcji i ograniczeń: nazwa instalacji, w której wystąpią redukcje w ramach projektów sektora uczestniczącego w handlu uprawnieniami (5)                           |  |  |  |   | PEC Stargard   |  |   |  |                                      |

|        |   |      |        |       |   |                         |       |   |       |
|--------|---|------|--------|-------|---|-------------------------|-------|---|-------|
| VII/b  | W przypadku bezpośrednich redukcji i ograniczeń: numer identyfikacyjny instalacji, w której wystąpią redukcje w ramach projektów sektora uczestniczącego w handlu uprawnieniami (5) |      |        |       |   | Nr KPRU 283, PL-0283-05 |       |   |       |
| VIII/a | Ilość ERU lub CER wydanych na 2008 r., odpowiadających redukcjom w ramach projektów sektora uczestniczącego w handlu uprawnieniami  | 2343 | 39 895 | 1 883 | 0 | 36 237                  | 4 668 | 0 | 67240 |
| VIII/b | Ilość ERU lub CER wydanych na 2009 r., odpowiadających redukcjom w ramach projektów sektora uczestniczącego w handlu uprawnieniami  | 2343 | 38 717 | 1 924 | 0 | 36 237                  | 4 668 | 0 | 67240 |
| VIII/c | Ilość ERU lub CER wydanych na 2010 r., odpowiadających redukcjom w ramach projektów sektora uczestniczącego w handlu uprawnieniami  | 2343 | 37 485 | 2 193 | 0 | 36 237                  | 4 668 | 0 | 67240 |
| VIII/d | Ilość ERU lub CER wydanych na 2011 r., odpowiadających redukcjom w ramach projektów sektora uczestniczącego w handlu uprawnieniami  | 2343 | 36 307 | 2 260 | 0 | 36 237                  | 4 668 | 0 | 67240 |
| VIII/e | Ilość ERU lub CER wydanych na 2012 r., odpowiadających redukcjom w ramach projektów sektora uczestniczącego w handlu uprawnieniami  | 2343 | 35 075 | 2 328 | 0 | 36 237                  | 4 668 | 0 | 67238 |

- (<sup>1</sup>) Należy podać wszystkie projekty zatwierdzone przez dane państwo członkowskie.
- (<sup>2</sup>) Należy zastosować kod przypisany zgodnie z pkt 19 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 2216/2004.
- (<sup>3</sup>) Należy podać ilość całkowitych rocznych emisji, które przewidywane są w przypadku, gdy projekt nie jest realizowany oraz grupę instalacji, w których emisje te są przewidywane. Należy załączyć zwięzły opis stosowanej linii odniesienia. W przypadku stosowania w projekcie kilku linii odniesienia, każdą z nich (wraz z odpowiednią ilością całkowitych rocznych emisji, które przewidywane są w przypadku, gdy dana część projektu nie jest realizowana) należy podać w oddzielnym rzędzie w tabeli dotyczącej rezerwy.
- (<sup>4</sup>) Należy przedstawić zwięzły opis metody i danych wykorzystanych do sporządzenia szacunku.
- (<sup>5</sup>) Jeśli w rzędach VII/a i VII/b ma zostać wpisanych kilka instalacji, na każdą z nich należy przeznaczyć oddzielny rząd. Udział w uprawnieniach w ramach rezerwy należy obliczyć oddzielnie w odniesieniu do każdej instalacji.

Tabela nr 3

| Lp. | Nr KPRU    | Nazwa   | Miejscowość      | Rodzaj instalacji                          | Kod | Przydział średnioroczny |
|-----|------------|---|------------------|--|-----|-------------------------|
| 1   | PL-0001-05 | BOT ELEKTROWNIA BEŁCHATÓW S.A.                      | Rogowiec         | Elektrownia                                | E1  | 21 256 443              |
| 2   | PL-0002-05 | BOT ELEKTROWNIA OPOLE S.A.                          | Brzezie k/Opola  | Elektrownia                                | E1  | 6 219 261               |
| 3   | PL-0003-05 | BOT ELEKTROWNIA TURÓW S.A.                          | Bogatynia        | Elektrownia                                | E1  | 9 731 174               |
| 4   | PL-0004-05 | ELEKTROWNIA KOZIENICE S.A.                          | Świerże Górne    | Elektrownia                                | E1  | 9 532 152               |
| 5   | PL-0005-05 | ELEKTROWNIA POŁANIEC S.A. - GRUPA ELECTRABEL POLSKA | Zawada           | Elektrownia                                | E1  | 4 831 674               |
| 6   | PL-0006-05 | ELEKTROWNIA RYBNIK S.A.                             | Rybnik           | Elektrownia                                | E1  | 7 260 729               |
| 7   | PL-0007-05 | ELEKTROWNIA SKAWINA S.A.                            | Skawina          | Elektrownia                                | E1  | 1 853 977               |
| 8   | PL-0008-05 | ELEKTROWNIA "STALOWA WOLA" S.A.                     | Stalowa Wola     | Elektrownia                                | E1  | 834 643                 |
| 9   | PL-0009-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH   | Jaworzno         | Elektrownia Jaworzno III - Elektrownia III | E1  | 4 804 115               |
| 10  | PL-0010-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH   | Kędzierzyn-Koźle | Elektrownia Blachownia                     | E1  | 422 344                 |
| 11  | PL-0011-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH   | Jaworzno         | Elektrownia Jaworzno III - Elektrownia II  | E1  | 699 221                 |
| 12  | PL-0012-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH   | Łaziska Górne    | Elektrownia Łaziska                        | E1  | 4 263 381               |
| 13  | PL-0013-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH   | Ruda Śląska      | Elektrownia Halemba                        | E1  | 443 832                 |
| 14  | PL-0014-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH   | Będzin           | Elektrownia Łagisza                        | E1  | 2 130 234               |
| 15  | PL-0015-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH   | Trzebinia        | Elektrownia Siersza                        | E1  | 2 294 849               |
| 16  | PL-0016-05 | ZESPÓŁ ELEKTROWNI DOLNA ODRA S.A.                   | Nowe Czarnowo    | Elektrownia Dolna Odra                     | E1  | 4 569 019               |
| 17  | PL-0017-05 | ZESPÓŁ ELEKTROWNI DOLNA ODRA S.A.                   | Szczecin         | Elektrownia Pomorzany                      | E1  | 491 530                 |

|    |            |  |                     |                                  |    |           |
|----|------------|--|---------------------|----------------------------------|----|-----------|
| 18 | PL-0018-05 | ZESPÓŁ ELEKTROWNI DOLNA Odra S.A.            | Szczecin            | Elektrownia Szczecin             | E1 | 121 818   |
| 19 | PL-0019-05 | ZESPÓŁ ELEKTROWNI OSTROŁĘKA S.A.             | Ostrołęka           | Elektrociepłownia Ostrołęka A    | E1 | 174 216   |
| 20 | PL-0020-05 | ZESPÓŁ ELEKTROWNI OSTROŁĘKA S.A.             | Ostrołęka           | Elektrownia Ostrołęka B          | E1 | 2 146 893 |
| 21 | PL-0021-05 | ZE PAK S.A. ELEKTROWNIA PĄTNÓW               | Konin               | Elektrownia Pątnów I             | E1 | 4 851 354 |
| 22 | PL-0022-05 | ZE PAK S.A. ELEKTROWNIA KONIN                | Konin               | Elektrownia Konin                | E1 | 1 452 416 |
| 23 | PL-0023-05 | ZE PAK S.A. ELEKTROWNIA ADAMÓW               | Turek               | Elektrownia Adamów               | E1 | 2 761 801 |
| 24 | PL-0024-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA CHORZÓW "ELCHO" SP. Z O.O. | Chorzów             | Elektrociepłownia                | E1 | 1 137 547 |
| 25 | PL-0025-05 | ANDROPOL-ELEKTROCIEPŁOWNIA SP.Z O.O.         | Andrychów           | Elektrociepłownia                | E1 | 40 637    |
| 26 | PL-0026-05 | VATTENFALL HEAT POLAND S.A.                  | Pruszków            | Elektrociepłownia Pruszków       | E1 | 110 229   |
| 27 | PL-0027-05 | VATTENFALL HEAT POLAND S.A.                  | Warszawa            | Elektrociepłownia Siekierki      | E1 | 2 805 364 |
| 28 | PL-0028-05 | VATTENFALL HEAT POLAND S.A.                  | Warszawa            | Elektrociepłownia Żerań          | E1 | 2 244 974 |
| 29 | PL-0029-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA BĘDZIN S.A.                | Będzin              | Elektrociepłownia                | E1 | 431 829   |
| 30 | PL-0030-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA BIAŁYSTOK S.A.             | Białystok           | Elektrociepłownia Białystok      | E1 | 574 050   |
| 31 | PL-0031-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA EC NOWA SP. Z O.O.         | Dąbrowa Górnicza    | Elektrociepłownia EC Nowa        | E1 | 3 097 480 |
| 32 | PL-0032-05 | FENICE POLAND SP. Z O.O.                     | Rzeszów             | Elektrociepłownia Fenice Rzeszów | E1 | 98 468    |
| 33 | PL-0033-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA ELBLĄG SP. Z O.O.          | Elbląg              | Elektrociepłownia                | E1 | 229 452   |
| 34 | PL-0034-05 | PRATERM KRAŚNIK SP. Z O.O.                   | Kraśnik             | Elektrociepłownia Kraśnik        | E1 | 68 909    |
| 35 | PL-0035-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA GIGA SP. Z O.O.            | Świdnik             | Elektrociepłownia Świdnik        | E1 | 74 000    |
| 36 | PL-0036-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA GORZÓW S.A.                | Gorzów Wielkopolski | Elektrociepłownia                | E1 | 393 306   |

|    |            |   |                     |  |    |           |
|----|------------|---|---------------------|--|----|-----------|
| 37 | PL-0037-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA KALISZ - PIWONICE S.A.    | Kalisz              | Elektrociepłownia                        | E1 | 57 954    |
| 38 | PL-0038-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA "KRAKÓW" S.A.             | Kraków              | Elektrociepłownia                        | E1 | 1 315 603 |
| 39 | PL-0039-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA LUBLIN-WROTKÓW SP. Z O.O. | Lublin              | Elektrociepłownia<br>Lublin-Wrotków      | E1 | 805 808   |
| 40 | PL-0040-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA MARCEL SP. Z O.O.         | Radlin              | Elektrociepłownia<br>Marcel              | E1 | 154 287   |
| 41 | PL-0041-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA MIELEC SP. Z O.O.         | Mielec              | Elektrociepłownia<br>Mielec              | E1 | 118 679   |
| 42 | PL-0042-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA RZESZÓW S.A.              | Rzeszów             | Elektrociepłownia                        | E1 | 229 106   |
| 43 | PL-0043-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA STAROGARD SP. Z O.O.      | Starogard Gdański   | Elektrociepłownia<br>Starogard           | E1 | 88 487    |
| 44 | PL-0044-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA SZOPIENICE SP. Z O.O.     | Katowice            | Elektrociepłownia<br>Szopienice          | E1 | 57 791    |
| 45 | PL-0045-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIE KUJAWSKIE SP. Z O.O.      | Inowrocław          | Elektrociepłownia -<br>Zakład Inowrocław | E1 | 633 321   |
| 46 | PL-0046-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIE KUJAWSKIE SP. Z O.O.      | Janikowo            | Elektrociepłownia -<br>Zakład Janikowo   | E1 | 866 226   |
| 47 | PL-0047-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA TYCHY S.A.                | Tychy               | Elektrociepłownia Tychy                  | E1 | 276 650   |
| 48 | PL-0048-05 | EC-INWEST SP. Z O.O.                        | Ostrów Wielkopolski | Elektrociepłownia                        | E1 | 23 707    |
| 49 | PL-0049-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA ZABRZE S.A.               | Zabrze              | Elektrociepłownia<br>Zabrze              | E1 | 232 613   |
| 50 | PL-0050-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA ZDUŃSKA WOLA SP. Z O.O.   | Zduńska Wola        | Elektrociepłownia<br>Zduńska Wola        | E1 | 71 842    |
| 51 | PL-0051-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA "ZIELONA GÓRA" S.A.       | Zielona Góra        | Elektrociepłownia                        | E1 | 580 765   |
| 52 | PL-0052-05 | TORUŃSKA ENERGETYKA CERGIA S.A.             | Toruń               | Elektrociepłownie EC 1                   | E1 | 234 589   |
| 53 | PL-0053-05 | TORUŃSKA ENERGETYKA CERGIA S.A.             | Toruń               | Elektrociepłownia EC 3                   | E1 | 17 574    |
| 54 | PL-0054-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIE WYBRZEŻE S.A.             | Gdańsk              | Elektrociepłownia<br>Gdańska             | E1 | 1 012 627 |
| 55 | PL-0055-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIE WYBRZEŻE S.A.             | Gdynia              | Elektrociepłownia<br>Gdyńska             | E1 | 612 272   |

|    |            |  |                       |                                     |    |         |
|----|------------|--|-----------------------|-------------------------------------|----|---------|
| 56 | PL-0056-05 | ENERGETYKA BORUTA SP. Z O.O.                           | Zgierz                | Elektrociepłownia EC II             | E1 | 3 824   |
| 57 | PL-0057-05 | ENERGETYKA BORUTA SP. Z O.O.                           | Zgierz                | Elektrociepłownia EC III            | E1 | 68 588  |
| 58 | PL-0058-05 | ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYŹNY S.A.                   | Opole                 | Ciepłownia Centralna K-173          | E1 | 211 349 |
| 59 | PL-0059-05 | ENERGETYKA CIEPLNA W KAMIENNEJ GÓRZE SP. Z O.O.        | Kamienna Góra         | Ciepłownia                          | E1 | 26 783  |
| 60 | PL-0060-05 | ENERGETYKA CIESZYŹSKA SP. Z O.O.                       | Cieszyn               | Elektrociepłownia                   | E1 | 118 188 |
| 61 | PL-0061-05 | ENERGETYKA SP. Z O.O. LUBIN                            | Lubin                 | Elektrociepłownia E-1 Lubin         | E1 | 89 163  |
| 62 | PL-0062-05 | ENERGETYKA SP. Z O.O. LUBIN                            | Polkowice             | Elektrociepłownia E-2 Polkowice     | E1 | 96 009  |
| 63 | PL-0063-05 | ENERGOBALTIC SP. Z O.O.                                | Władysławowo          | Elektrociepłownia Władysławowo      | E1 | 24 203  |
| 64 | PL-0064-05 | ZAKŁADY TWORZYW SZTUCZNYCH ERG W PUSTKOWIE S.A.        | Pustków               | Kotłownia                           | E1 | 51 621  |
| 65 | PL-0065-05 | FORTUM DZT S.A.  | Świebodzice           | Elektrociepłownia CHP Świebodzice   | E1 | 30 786  |
| 66 | PL-0067-05 | KOMPANIA WĘGLOWA S.A. ODDZIAŁ ZAKŁAD ELEKTROCIEPŁOWNIE | Pszów                 | Elektrociepłownia Anna              | E1 | 128 067 |
| 67 | PL-0068-05 | KOMPANIA WĘGLOWA S.A. ODDZIAŁ ZAKŁAD ELEKTROCIEPŁOWNIE | Rybnik                | Elektrociepłownia Chwałowice        | E1 | 243 104 |
| 68 | PL-0069-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA MEGATEM EC-LUBLIN SP. Z O.O.         | Lublin                | Elektrociepłownia Megatem EC-Lublin | E1 | 357 222 |
| 69 | PL-0070-05 | OPEC GRUDZIĄDZ SP. Z O.O.                              | Grudziądz             | Elektrociepłownia                   | E1 | 121 364 |
| 70 | PL-0071-05 | OSTROWSKI ZAKŁAD CIEPŁOWNICZY S.A.                     | Ostrów Wielkopolski   | Elektrociepłownia                   | E1 | 95 413  |
| 71 | PL-0072-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH      | Katowice              | Elektrociepłownia Katowice          | E1 | 565 478 |
| 72 | PL-0073-05 | INTERPEP SP. Z O.O., EC WIZÓW, SP. KOMANDYTOWA         | Bolesławiec Śląski    | Elektrociepłownia Wizów             | E1 | 56 969  |
| 73 | PL-0074-05 | ENERGOPEP SP. Z O.O., EC JEZIORNA, SP. KOMANDYTOWA     | Konstancin - Jeziorna | Elektrociepłownia Jeziorna          | E1 | 87 448  |
| 74 | PL-0075-05 | INTERPEP, EC ZAKRZÓW SP. Z O.O, SP. KOMANDYTOWA        | Wrocław               | Elektrociepłownia Zakrzów           | E1 | 33 403  |



|    |            |  |                      |   |    |         |
|----|------------|--|----------------------|---|----|---------|
| 75 | PL-0076-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH                  | Bielsko-Biała        | Elektrociepłownia Bielsko - Biała EC 1          | E1 | 234 805 |
| 76 | PL-0077-05 | POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY S.A. W KATOWICACH                  | Czechowice-Dziedzice | Elektrociepłownia Bielsko - Biała EC 2          | E1 | 198 481 |
| 77 | PL-0078-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE "MEGAWAT" SP. Z O.O.                 | Czerwionka-Leszczyny | Zakład Z-1 "Dębieńsko"                          | E1 | 50 288  |
| 78 | PL-0079-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE "MEGAWAT" SP. Z O.O.                 | Knurów               | Zakład Z-2 "Knurów"                             | E1 | 72 868  |
| 79 | PL-0080-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE W SIEDLCACH SP. Z O.O.               | Siedlce              | Ciepłownia Centralna i Elektrociepłownia Gazowa | E1 | 178 064 |
| 80 | PL-0081-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO TERMICZNEJ UTYLIZACJI ODPADÓW "RA-TAR" SP. Z O.O. | Tarnobrzeg           | Elektrociepłownia                               | E1 | 27 633  |
| 81 | PL-0082-05 | RCKOENERGIA SP. Z O.O.   | Czechowice-Dziedzice | Elektrociepłownia                               | E1 | 84 581  |
| 82 | PL-0083-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA "MOSZCZENICA"                                    | Jastrzębie Zdrój     | Elektrociepłownia "Moszczenica"                 | E1 | 98 167  |
| 83 | PL-0084-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA "ZOFIÓWKA"                                       | Jastrzębie Zdrój     | Elektrociepłownia "Zofiówka"                    | E1 | 230 640 |
| 84 | PL-0085-05 | EEG PNIÓWEK  | Pawłowice Śląskie    | Elektrociepłownia Pniówek                       | E1 | 48 817  |
| 85 | PL-0086-05 | EEG PNIÓWEK  | Suszec               | Elektrociepłownia Suszec                        | E1 | 31 213  |
| 86 | PL-0087-05 | ENERGETYKA URSUS SP. Z O.O.  | Warszawa             | Elektrociepłownia                               | E1 | 71 669  |
| 87 | PL-0088-05 | EC "WOJKOWICE" SP. Z O.O.  | Wojkowice            | Elektrociepłownia                               | E1 | 26 495  |
| 88 | PL-0089-05 | ZAKŁAD ELEKTROENERGETYCZNY H. CZ. ELSEN SP. Z O.O.                 | Częstochowa          | Elektrociepłownia EC I                          | E1 | 159 080 |
| 89 | PL-0090-05 | ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.                                   | Katowice             | Elektrociepłownia "Kostuchna"                   | E1 | 39 873  |
| 90 | PL-0091-05 | ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.                                   | Katowice             | Elektrociepłownia "Wieczorek"                   | E1 | 108 208 |
| 91 | PL-0092-05 | ZAKŁADY METALOWE MESKO S.A.  | Skarżysko - Kamienna | Elektrociepłownia                               | E1 | 50 514  |
| 92 | PL-0093-05 | ENERGO-TECH SP. Z O.O.   | Białystok            | Elektrociepłownia                               | E1 | 26 891  |
| 93 | PL-0094-05 | ZESPÓŁ CIEPŁOWNI PRZEMYSŁOWYCH "CARBO-ENERGIA" SP. Z O.O.          | Ruda Śląska          | Elektrociepłownia "Mikołaj"                     | E1 | 67 882  |

|     |            |  |                        |                                 |    |           |
|-----|------------|--|------------------------|---------------------------------|----|-----------|
| 94  | PL-0095-05 | ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI BYTOM S.A.   | Bytom                  | Elektrociepłownia Miechowice    | E1 | 234 004   |
| 95  | PL-0096-05 | ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI BYTOM S.A.   | Bytom                  | Elektrociepłownia Szombierki    | E1 | 24 886    |
| 96  | PL-0097-05 | DALKIA POZNAŃ ZEC S.A.   | Poznań                 | Elektrociepłownia EC I Garbary  | E1 | 37 742    |
| 97  | PL-0098-05 | DALKIA POZNAŃ ZEC S.A.   | Poznań                 | Elektrociepłownia EC II Karolin | E1 | 1 136 106 |
| 98  | PL-0099-05 | ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI BYDGOSZCZ SPÓŁKA AKCYJNA                                   | Bydgoszcz              | Elektrociepłownia Bydgoszcz III | E1 | 10        |
| 99  | PL-0100-05 | ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI BYDGOSZCZ SPÓŁKA AKCYJNA                                   | Bydgoszcz              | Elektrociepłownia Bydgoszcz I   | E1 | 51 771    |
| 100 | PL-0101-05 | ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI BYDGOSZCZ SPÓŁKA AKCYJNA                                   | Bydgoszcz              | Elektrociepłownia Bydgoszcz II  | E1 | 901 397   |
| 101 | PL-0102-05 | DALKIA ŁÓDŹ S.A.   | Łódź                   | Elektrociepłownia Zakład EC3    | E1 | 817 327   |
| 102 | PL-0103-05 | DALKIA ŁÓDŹ S.A.   | Łódź                   | Elektrociepłownia Zakład EC4    | E1 | 861 641   |
| 103 | PL-0104-05 | DALKIA ŁÓDŹ S.A.   | Łódź                   | Elektrociepłownia Zakład EC2    | E1 | 418 606   |
| 104 | PL-0105-05 | ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI WROCŁAWSKICH KOGENERACJA S.A.                              | Siechnice k. Wrocławia | Elektrociepłownia Czechnica     | E1 | 302 546   |
| 105 | PL-0106-05 | ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI WROCŁAWSKICH KOGENERACJA S.A.                              | Wrocław                | Elektrociepłownia Wrocław       | E1 | 1 025 483 |
| 106 | PL-0108-05 | AGENCJA POSZANOWANIA ENERGII I USŁUG ENERGETYCZNO-GÓRNICZYCH "ENMAG-EG" SP. Z O.O. | Piekary Śląskie        | Ciepłownia "Julian"             | E1 | 52 056    |
| 107 | PL-0109-05 | SĘDZISZOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                      | Sędziszów              | Ciepłownia                      | E1 | 14 271    |
| 108 | PL-0110-05 | CIEPŁOWNIA ŁAŃCUT SP. Z O.O.   | Łańcut                 | Ciepłownia                      | E1 | 24 767    |
| 109 | PL-0111-05 | CIEPŁOWNIA MIEJSKA SP. Z O.O.  | Szydłowiec             | Ciepłownia Miejska              | E1 | 18 081    |
| 110 | PL-0112-05 | CIEPŁOWNIA RYDUŁTOWY SP. Z O.O.  | Rydułtowy              | Ciepłownia                      | E1 | 40 353    |
| 111 | PL-0113-05 | CIEPŁOWNIA SIEMIANOWICE SP. Z O.O.   | Siemianowice Śląskie   | Ciepłownia przy ul. Lubiny      | E1 | 60 387    |
| 112 | PL-0115-05 | CIEPŁOWNIA SIERPC SP. Z O.O.   | Sierpc                 | Ciepłownia Sierpc               | E1 | 28 674    |

|     |            |   |                      |                                     |    |         |
|-----|------------|---|----------------------|-------------------------------------|----|---------|
| 113 | PL-0116-05 | SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA   | Bielawa              | Ciepłownia                          | E1 | 16 872  |
| 114 | PL-0117-05 | CIEPŁOWNICTWO SP. Z O.O.  | Nowa Ruda            | Ciepłownia                          | E1 | 21 939  |
| 115 | PL-0118-05 | DALKIA POLSKA S.A.  | Wąbrzeźno            | Kotłownia Ergis                     | E1 | 6 554   |
| 116 | PL-0119-05 | DALKIA POLSKA S.A.  | Kraków               | Kotłownia Szpitala Uniwersyteckiego | E1 | 10 800  |
| 117 | PL-0120-05 | EKO - ENERGO EDWARD MACIĄGOWSKI, ADAM BŁOŃSKI I ADAM TABOR SP. J. | Warszawa             | Ciepłownia                          | E1 | 24 332  |
| 118 | PL-0121-05 | EKOTERM SP. Z O.O.  | Bieruń               | Ciepłownia                          | E1 | 44 973  |
| 119 | PL-0122-05 | EKP SP. Z O.O.  | Klucze               | Ciepłownia                          | E1 | 44 111  |
| 120 | PL-0123-05 | ELBLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.         | Elbląg               | Ciepłownia                          | E1 | 41 280  |
| 121 | PL-0124-05 | VATTENFALL HEAT POLAND S.A.                                       | Warszawa             | Ciepłownia Kawęczyn                 | E1 | 187 058 |
| 122 | PL-0125-05 | VATTENFALL HEAT POLAND S.A.                                       | Warszawa             | Ciepłownia Wola                     | E1 | 18 981  |
| 123 | PL-0126-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA KIELCE S.A.                                     | Kielce               | Elektrociepłownia                   | E1 | 221 733 |
| 124 | PL-0127-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA RZESZÓW S.A.                                    | Rzeszów              | Kotłownia węglowa                   | E1 | 129 737 |
| 125 | PL-0128-05 | ENERGETYKA CIEPLNA MIASTA SKARŻYSKO - KAMIENNA SP. Z O.O.         | Skarżysko - Kamienna | Centralna Ciepłownia                | E1 | 52 603  |
| 126 | PL-0130-05 | ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYŹNY S.A.                              | Kluczbork            | Ciepłownia Rejonowa K-301           | E1 | 29 718  |
| 127 | PL-0131-05 | ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYŹNY S.A.                              | Strzelce Opolskie    | Ciepłownia Rejonowa K-452           | E1 | 23 623  |
| 128 | PL-0132-05 | ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYŹNY S.A.                              | Krapkowice           | Ciepłownia Rejonowa K-651           | E1 | 13 950  |
| 129 | PL-0133-05 | BRZESKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.          | Brzeg                | Ciepłownia K-202                    | E1 | 41 280  |
| 130 | PL-0134-05 | ENERGERTYKA CIEPLNA SP. Z O.O. IŁAWA                              | Iława                | Kotłownia Rejonowa nr 1             | E1 | 79 410  |
| 131 | PL-0135-05 | ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. SKIERNIEWICE                        | Skierniewice         | Ciepłownia Miejska                  | E1 | 64 869  |

|     |            |  |                   |                                    |    |         |
|-----|------------|--|-------------------|------------------------------------|----|---------|
| 132 | PL-0136-05 | ENERGETYKA CIEPLNA SPÓŁKA Z O. O. W WIELUNIU   | Wieluń            | Ciepłownia                         | E1 | 55 245  |
| 133 | PL-0137-05 | ENERGETYKA CIEPLNA-KĘPNO SP. Z O.O.  | Kępno             | Kotłownia miejska                  | E1 | 14 198  |
| 134 | PL-0138-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A. W WAŁBRZYCHU   | Kostrzyca         | Ciepłownia Kostrzyca               | E1 | 15 965  |
| 135 | PL-0139-05 | FORTUM DZT S.A.  | Kłodzko           | Ciepłownia                         | E1 | 18 340  |
| 136 | PL-0140-05 | FORTUM DZT S.A.  | Dzierżoniów       | Kotłownia                          | E1 | 28 369  |
| 137 | PL-0141-05 | FORTUM DZT S.A.  | Ząbkowice Śląskie | Kotłownia                          | E1 | 5 425   |
| 138 | PL-0142-05 | FORTUM DZT S.A.  | Jawor             | Kotłownia                          | E1 | 17 889  |
| 139 | PL-0143-05 | FORTUM DZT S.A.  | Jawor             | Kotłownia                          | E1 | 11 193  |
| 140 | PL-0144-05 | GDAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.   | Gdańsk - Stogi    | Kotłownia K-93                     | E1 | 39 171  |
| 141 | PL-0145-05 | GEOTERMIA PYRZYCE SP. Z O.O.   | Pyrzyce           | Ciepłownia geotermalna             | E1 | 3 902   |
| 142 | PL-0146-05 | STOLECZNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.<br>ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ PRAGA POŁUDNIE - CIEPŁOWNIA<br>MIĘDZYLESIE | Warszawa          | Ciepłownia Międzylesie             | E1 | 42 460  |
| 143 | PL-0147-05 | RWE STOEN CONTRACTING SP. Z O.O.   | Słupca            | Kotłownia mialowa                  | E1 | 41 474  |
| 144 | PL-0148-05 | IDEA 98 SP. Z O.O. TARNOWSKIE GÓRY   | Tarnowskie Góry   | Ciepłownia                         | E1 | 11 807  |
| 145 | PL-0150-05 | KOMPANIA WĘGLOWA S.A. ODDZIAŁ ZAKŁAD ELEKTROCIEPŁOWNIE   | Rybnik            | Elektrociepłownia<br>Jankowice Gł. | E1 | 108 012 |
| 146 | PL-0152-05 | KOMPANIA WĘGLOWA S.A. ODDZIAŁ ZAKŁAD ELEKTROCIEPŁOWNIE   | Rybnik            | Ciepłownia Rymer                   | E1 | 21 230  |
| 147 | PL-0153-05 | KOMPANIA WĘGLOWA S.A. ODDZIAŁ ZAKŁAD ELEKTROCIEPŁOWNIE   | Rybnik            | Ciepłownia Ignacy                  | E1 | 14 153  |
| 148 | PL-0154-05 | KOMPANIA WĘGLOWA S.A. ODDZIAŁ ZAKŁAD ELEKTROCIEPŁOWNIE   | Wodzisław Śląski  | Ciepłownia 1 Maja                  | E1 | 12 720  |
| 149 | PL-0155-05 | KOMPANIA WĘGLOWA S.A. ODDZIAŁ ZAKŁAD ELEKTROCIEPŁOWNIE   | Wodzisław Śląski  | Ciepłownia Jedłownik               | E1 | 3 892   |
| 150 | PL-0156-05 | KOMUNALNA ENERGETYKA CIEPLNA "KOMEK" SP. Z O.O.  | Kętrzyn           | Kotłownia                          | E1 | 18 328  |

|     |            |   |                   |                                   |    |         |
|-----|------------|---|-------------------|-----------------------------------|----|---------|
| 151 | PL-0157-05 | KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.             | Nakło nad Notecią | Ciepłownia                        | E1 | 11 783  |
| 152 | PL-0158-05 | KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.             | Koronowo          | Ciepłownia                        | E1 | 12 035  |
| 153 | PL-0159-05 | KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.             | Bydgoszcz         | Ciepłownia                        | E1 | 15 387  |
| 154 | PL-0160-05 | KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.             | Bydgoszcz         | Ciepłownia                        | E1 | 11 318  |
| 155 | PL-0161-05 | KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.             | Solec Kujawski    | Ciepłownia                        | E1 | 13 972  |
| 156 | PL-0162-05 | KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.             | Białe Błota       | Ciepłownia                        | E1 | 52 518  |
| 157 | PL-0163-05 | KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W KARCZEWIE | Karczew           | Ciepłownia                        | E1 | 16 199  |
| 158 | PL-0164-05 | KOTŁOWNIA "IZOPOL" ZAKŁAD GOSPODARKI CIEPLNEJ I WODNEJ SP. Z O.O.     | Trzemeszno        | Kotłownia                         | E1 | 9 361   |
| 159 | PL-0165-05 | KOZIENICKA GOSPODARKA KOMUNALNA                                       | Kozienice         | Ciepłownia                        | E1 | 34 990  |
| 160 | PL-0166-05 | KRAŚNICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.            | Kraśnik           | Ciepłownia                        | E1 | 15 696  |
| 161 | PL-0167-05 | LIDMAN ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O.                                  | Dąbrowa Górnicza  | Kotłownia                         | E1 | 17 430  |
| 162 | PL-0168-05 | "LUBREM" SP. J. K. DĘBSKI, J. KLEPACKI                                | Dęblin            | Centralna Ciepłownia w Dęblinie   | E1 | 47 177  |
| 163 | PL-0169-05 | ŁĘCZYŃSKA ENERGETYKA SP. Z O.O. W BOGDANCE                            | Bogdanka          | Ciepłownia                        | E1 | 16 479  |
| 164 | PL-0170-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.              | Olsztyn           | Ciepłownia                        | E1 | 175 380 |
| 165 | PL-0171-05 | FORTUM PŁOCK SP. Z O.O.   | Toruń             | Ciepłownia                        | E1 | 16 254  |
| 166 | PL-0172-05 | MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. W KOŁOBRZEGU                    | Kołobrzeg         | Centralna Ciepłownia CC1/2        | E1 | 95 534  |
| 167 | PL-0173-05 | MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. W PILE                          | Piła              | Kotłownia Rejonowa KR - Kaczorska | E1 | 25 546  |
| 168 | PL-0174-05 | MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. W PILE                          | Piła              | Kotłownia Rejonowa KR - Koszyce   | E1 | 26 891  |
| 169 | PL-0175-05 | MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. W PILE                          | Piła              | Kotłownia Rejonowa KR - Zachód    | E1 | 37 742  |

|     |            |  |                         |                                |    |         |
|-----|------------|--|-------------------------|--------------------------------|----|---------|
| 170 | PL-0176-05 | MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. W KOSZALINIE                   | Koszalin                | Ciepłownia DPM                 | E1 | 78 131  |
| 171 | PL-0177-05 | MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. W KOSZALINIE                   | Koszalin                | Ciepłownia FUB                 | E1 | 71 680  |
| 172 | PL-0178-05 | MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. W SZCZECINKU                   | Szczecinek              | Kotłownia Rejonowa KR1         | E1 | 24 167  |
| 173 | PL-0181-05 | MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM      | Ostrowiec Świętokrzyski | Ciepłownia                     | E1 | 155 862 |
| 174 | PL-0182-05 | MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O.                                | Mragowo                 | Kotłownia Rejonowa             | E1 | 27 718  |
| 175 | PL-0183-05 | MIEJSKA GOSPODARKA KOMUNALNA SP. Z O.O. W OLEŚNICY                   | Oleśnica                | Centralna ciepłownia           | E1 | 36 293  |
| 176 | PL-0184-05 | MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ "EKOTERM" SP. Z O.O.              | Żywiec                  | Kotłownia Rejonowa "Pod Grapą" | E1 | 33 464  |
| 177 | PL-0185-05 | MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ-OŁAWA SP. Z O.O.                  | Oława                   | Ciepłownia zawodowa            | E1 | 24 939  |
| 178 | PL-0186-05 | MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W KOLE                 | Koło                    | Ciepłownia                     | E1 | 38 284  |
| 179 | PL-0187-05 | MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                        | Chojnice                | Ciepłownia                     | E1 | 31 275  |
| 180 | PL-0188-05 | MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. KĘDZIERZYN - KOŻŁE     | Kędzierzyn-Koźle        | Kotłownia K-41                 | E1 | 5 612   |
| 181 | PL-0189-05 | MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ W ŚWIDNICY SP. Z O.O.             | Świdnica                | Ciepłownia Zawiszów            | E1 | 45 415  |
| 182 | PL-0190-05 | MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ W ŚWIDNICY SP. Z O.O.             | Świdnica                | Ciepłownia Zarzecze            | E1 | 13 171  |
| 183 | PL-0191-05 | MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.                      | Piotrków Trybunalski    | Ciepłownia C-2                 | E1 | 50 193  |
| 184 | PL-0192-05 | MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.                      | Piotrków Trybunalski    | Ciepłownia C-1                 | E1 | 73 152  |
| 185 | PL-0193-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W CHEŁMIE   | Chełm                   | Ciepłownia Centralna           | E1 | 98 414  |
| 186 | PL-0194-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W CHEŁMIE   | Chełm                   | Ciepłownia Szczytowa           | E1 | 10 658  |
| 187 | PL-0195-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.             | Leszno                  | Ciepłownia "Zatorze"           | E1 | 62 302  |
| 188 | PL-0196-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO CIEPŁOWNICZO-KOMUNALNE "KOKSIK" SP. Z O.O. | Reda                    | Kotłownia                      | E1 | 19 451  |

|     |            |  |                     |                                |    |         |
|-----|------------|--|---------------------|--------------------------------|----|---------|
| 189 | PL-0197-05 | WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W LEGNICY S.A.                  | Lubin               | Ciepłownia w Lubinie           | E1 | 162 117 |
| 190 | PL-0198-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ "CIEPŁO" SP. Z O.O.                | Skoczów             | Kotłownia                      | E1 | 7 200   |
| 191 | PL-0199-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ "GIGA" SP. Z O.O.                  | Augustów            | Ciepłownia                     | E1 | 41 005  |
| 192 | PL-0200-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A. W BIELSKU PODLASKIM           | Bielsk Podlaski     | Kotłownia centralna            | E1 | 22 321  |
| 193 | PL-0201-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ BRANIEWO                           | Braniewo            | Ciepłownia                     | E1 | 32 670  |
| 194 | PL-0202-05 | PRATERM PÓŁNOC SP. Z O.O. W ŚWIECIU  | Bytów               | Kotłownia Rejonowa w Bytowie   | E1 | 17 644  |
| 195 | PL-0203-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. KIELCE                  | Kielce              | Ciepłownia                     | E1 | 16 335  |
| 196 | PL-0204-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                         | Lębork              | Kotłownia Rejonowa KR-1        | E1 | 50 184  |
| 197 | PL-0205-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W NOWYM SĄCZU           | Nowy Sącz           | Zespół kotłowni Millenium      | E1 | 55 919  |
| 198 | PL-0206-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                         | Piekary Śląskie     | Ciepłownia                     | E1 | 30 448  |
| 199 | PL-0207-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W BIAŁYMSTOKU           | Białystok           | Ciepłownia                     | E1 | 153 326 |
| 200 | PL-0208-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. TARNOWSKIE GÓRY         | Tarnowskie Góry     | Ciepłownia                     | E1 | 100 924 |
| 201 | PL-0209-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W MIĘDZYRZECU PODLASKIM | Międzyrzec Podlaski | Ciepłownia Międzyrzec Podlaski | E1 | 29 101  |
| 202 | PL-0210-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W RYPINIE               | Rypin               | Ciepłownia                     | E1 | 24 768  |
| 203 | PL-0211-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. BOCHNIA                 | Bochnia             | Kotłownia Miejska K-11         | E1 | 22 366  |
| 204 | PL-0212-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W OSTRÓDZIE             | Ostróda             | Ciepłownia                     | E1 | 42 263  |
| 205 | PL-0213-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W PRZEMYSŁU SP. Z O.O.             | Przemysł            | Ciepłownia                     | E1 | 60 163  |
| 206 | PL-0214-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.                               | Tarnów              | Elektrociepłownia Piaskówka    | E1 | 142 930 |
| 207 | PL-0215-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. WŁOCŁAWEK               | Włocławek           | Ciepłownia Wschód              | E1 | 168 050 |

|     |            |  |                      |                                      |    |        |
|-----|------------|--|----------------------|--------------------------------------|----|--------|
| 208 | PL-0216-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W ŁOMŻY SP. Z O.O.                       | Łomża                | Ciepłownia                           | E1 | 86 279 |
| 209 | PL-0217-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.                             | Krosno               | Ciepłownia                           | E1 | 34 364 |
| 210 | PL-0218-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.                             | Włodawa              | Kotłownia Rejonowa we Włodawie       | E1 | 33 454 |
| 211 | PL-0219-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W DĘBICY                      | Dębica               | Kotłownia K-15                       | E1 | 52 369 |
| 212 | PL-0220-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                               | Brzesko              | Kotłownia Rejonowa                   | E1 | 18 412 |
| 213 | PL-0221-05 | MVV POLSKA SP. Z O.O. - CIEPŁOWNIA W SOKÓŁCE   | Sokółka              | Ciepłownia                           | E1 | 33 792 |
| 214 | PL-0222-05 | NADWIŚLAŃSKA SPÓŁKA ENERGETYCZNA SP. Z O.O. BRZESZCZE                                  | Brzeszcze            | Zakład Ciepłowniczy Nr 1 "Brzeszcze" | E1 | 48 859 |
| 215 | PL-0223-05 | NADWIŚLAŃSKA SPÓŁKA ENERGETYCZNA SP. Z O.O. BRZESZCZE                                  | Wola                 | Zakład Ciepłowniczy Nr 2 "Czeczott"  | E1 | 35 933 |
| 216 | PL-0224-05 | NADWIŚLAŃSKA SPÓŁKA ENERGETYCZNA SP. Z O.O. BRZESZCZE                                  | Libiąż               | Zakład Ciepłowniczy Nr 3 "Janina"    | E1 | 36 062 |
| 217 | PL-0225-05 | NADWIŚLAŃSKA SPÓŁKA ENERGETYCZNA SP. Z O.O. BRZESZCZE                                  | Czechowice-Dziedzice | Zakład Ciepłowniczy Nr 5 "Silesia"   | E1 | 23 947 |
| 218 | PL-0226-05 | NADWIŚLAŃSKA SPÓŁKA ENERGETYCZNA SP. Z O.O. BRZESZCZE                                  | Lędziny              | Zakład Ciepłowniczy Nr 6 "Ziemowit"  | E1 | 38 600 |
| 219 | PL-0227-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ NOWY TARG SP. Z O.O.                     | Nowy Targ            | Kotłownia                            | E1 | 23 095 |
| 220 | PL-0228-05 | NYSKA ENERGETYKA CIEPLNA - NYSA SP. Z O.O.   | Nysa                 | Kotłownia K-423                      | E1 | 54 283 |
| 221 | PL-0229-05 | OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                               | Wejherowo            | Ciepłownia Nanice                    | E1 | 46 708 |
| 222 | PL-0231-05 | OTWOCKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.  | Otwock               | Ciepłownia                           | E1 | 8 892  |
| 223 | PL-0232-05 | OZORKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.                                      | Ozorków              | Ciepłownia                           | E1 | 11 076 |
| 224 | PL-0233-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWE "ENCO" SP. Z O.O.                   | Bytom                | Ciepłownia                           | E1 | 17 328 |
| 225 | PL-0234-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W LUBARTOWIE SPÓŁKA Z O.O.                        | Lubartów             | Ciepłownia                           | E1 | 25 277 |
| 226 | PL-0235-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W ŁUKOWIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | Łuków                | Kotłownie węglowe                    | E1 | 27 632 |



|     |            |   |                  |                                      |    |         |
|-----|------------|---|------------------|--------------------------------------|----|---------|
| 227 | PL-0236-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                   | Świnoujście      | Ciepłownia                           | E1 | 74 068  |
| 228 | PL-0237-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W EŁKU                            | Ełk              | Ciepłownia Główna C-III              | E1 | 62 738  |
| 229 | PL-0238-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE "LUX REMONT" SP. Z O.O.                     | Mińsk Mazowiecki | Ciepłownia                           | E1 | 12 127  |
| 230 | PL-0239-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWO - HANDLOWE "KOMECH" SP. Z O.O. W SOSNOWCU | Sosnowiec        | Kotłownia                            | E1 | 12 266  |
| 231 | PL-0240-05 | PRATERM PÓŁNOC SP. Z O.O. W ŚWIECIU   | Sztum            | Ciepłownia Sztum                     | E1 | 20 263  |
| 232 | PL-0241-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W CHRZANOWIE                      | Poręba           | Ciepłownia Poręba                    | E1 | 10 931  |
| 233 | PL-0242-05 | PRESSTERM SP. Z O.O.  | Bolechowo        | Ciepłownia                           | E1 | 17 907  |
| 234 | PL-0243-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO CIEPŁOWNICZO - USŁUGOWE "PIASECZNO" SP. Z O.O.                   | Piaseczno        | Ciepłownia                           | E1 | 11 040  |
| 235 | PL-0244-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE "MEGAWAT" SP. Z O.O.                                | Knurów           | Zakład Z-1 Oddz. Z-3K "Szczygłowice" | E1 | 29 722  |
| 236 | PL-0245-05 | FORTUM CZĘSTOCHOWA S.A.   | Częstochowa      | Ciepłownia ul. Brzeźnicka            | E1 | 64 880  |
| 237 | PL-0246-05 | FORTUM CZĘSTOCHOWA S.A.   | Częstochowa      | Ciepłownia ul. Rejtana               | E1 | 266 781 |
| 238 | PL-0247-05 | FORTUM CZĘSTOCHOWA S.A.   | Myszków          | Ciepłownia                           | E1 | 32 543  |
| 239 | PL-0248-05 | FORTUM CZĘSTOCHOWA S.A.   | Lubliniec        | Ciepłownia                           | E1 | 18 502  |
| 240 | PL-0249-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ "ŻYRARDÓW" SP. Z O.O.                        | Żyrardów         | Ciepłownia Miejska                   | E1 | 59 152  |
| 241 | PL-0250-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ "BUGAJ" SP. Z O.O.                           | Starachowice     | Ciepłownia                           | E1 | 20 564  |
| 242 | PL-0251-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ S.A.                    | Zawiercie        | Zakład Ciepłny Nr 6 w Zawierciu      | E1 | 50 362  |
| 243 | PL-0252-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ S.A.                    | Olkusz           | Zakład Ciepłny Nr 5 w Olkuszu        | E1 | 49 536  |
| 244 | PL-0253-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ "EMPEC" SP. Z O.O.                           | Ustka            | Kotłownia rejonowa nr 1              | E1 | 21 958  |
| 245 | PL-0254-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ GEOTERMIA PODHALAŃSKA S.A.                   | Zakopane         | Kotłownia Centralna                  | E1 | 16 834  |

|     |            |  |                     |                                   |    |        |
|-----|------------|--|---------------------|-----------------------------------|----|--------|
| 246 | PL-0255-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ GORZÓW SP. Z O.O.                               | Gorzów Wielkopolski | Ciepłownia ul. Niemcewicza        | E1 | 648    |
| 247 | PL-0256-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ GORZÓW SP. Z O.O.                               | Gorzów Wielkopolski | Ciepłownia ul. Małorolnych        | E1 | 3 692  |
| 248 | PL-0257-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ I GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "ENWOS" SP. Z O.O. | Chelmek             | Kotłownia                         | E1 | 14 768 |
| 249 | PL-0258-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ "LEGIONOWO" SP. Z O.O.                          | Legionowo           | Ciepłownia                        | E1 | 97 197 |
| 250 | PL-0259-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ LUBAŃ SP. Z O.O.                                | Lubań               | Kotłownie "Piast" i "Śródmieście" | E1 | 27 848 |
| 251 | PL-0260-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.  | Police              | Ciepłownia                        | E1 | 17 244 |
| 252 | PL-0261-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A. W KALISZU                                  | Kalisz              | Ciepłownia                        | E1 | 53 044 |
| 253 | PL-0262-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A. W WAŁBRZYCHU                               | Wałbrzych           | Zespół Ciepłowni C3+C1            | E1 | 87 196 |
| 254 | PL-0263-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ WE WRZEŚNI S.A.                                 | Września            | Ciepłownia C-22                   | E1 | 35 154 |
| 255 | PL-0264-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. SANDOMIERZ                           | Sandomierz          | Kotłownia "Rokitek"               | E1 | 23 211 |
| 256 | PL-0265-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W GRAJEWIE                           | Grajewo             | Ciepłownia                        | E1 | 34 355 |
| 257 | PL-0266-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP Z O.O. Z SIEDZIBĄ W BYTOMIU                  | Radzionków          | Ciepłownia Radzionków             | E1 | 51 665 |
| 258 | PL-0267-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP Z O.O. Z SIEDZIBĄ W BYTOMIU                  | Radzionków          | Kotłownia Prozmont                | E1 | 9 240  |
| 259 | PL-0268-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                      | Giżycko             | Kotłownia                         | E1 | 39 277 |
| 260 | PL-0269-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                      | Golub-Dobrzyń       | Ciepłownia                        | E1 | 12 830 |
| 261 | PL-0270-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W PISZU                              | Pisz                | Ciepłownia                        | E1 | 3 008  |
| 262 | PL-0271-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                      | Sieradz             | Ciepłownia Miejska                | E1 | 50 526 |
| 263 | PL-0272-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                      | Sieradz             | Ciepłownia Rejonowa               | E1 | 14 510 |
| 264 | PL-0273-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP Z O.O.                                       | Ustrzyki Dolne      | Ciepłownia                        | E1 | 17 221 |

|     |            |   |                      |                          |    |        |
|-----|------------|---|----------------------|--------------------------|----|--------|
| 265 | PL-0274-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W KUTNIE      | Kutno                | Ciepłownia Miejska Nr 1  | E1 | 44 184 |
| 266 | PL-0275-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W KUTNIE      | Kutno                | Ciepłownia Miejska Nr 2  | E1 | 36 339 |
| 267 | PL-0276-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W TARNOBRZEGU | Tarnobrzeg           | Ciepłownia Nr 2          | E1 | 13 379 |
| 268 | PL-0277-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W TARNOBRZEGU | Tarnobrzeg           | Ciepłownia Nr 3          | E1 | 39 450 |
| 269 | PL-0278-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Biała Podlaska       | Ciepłownie K-1 i K-2     | E1 | 85 921 |
| 270 | PL-0279-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Choszczno            | Ciepłownia i kotłownia   | E1 | 14 836 |
| 271 | PL-0280-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Ciechanów            | Ciepłownia Centralna     | E1 | 82 418 |
| 272 | PL-0281-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Goleniów             | Ciepłownia               | E1 | 25 334 |
| 273 | PL-0282-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Mińsk Mazowiecki     | Kotłownia                | E1 | 14 153 |
| 274 | PL-0283-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Stargard Szczeciński | Ciepłownia zawodowa      | E1 | 86 000 |
| 275 | PL-0284-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Wyszaków             | Elektrociepłownia        | E1 | 35 840 |
| 276 | PL-0285-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Jarocin              | Kotłownia Rejonowa       | E1 | 16 279 |
| 277 | PL-0286-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Jelenia Góra         | Ciepłownia Zabobrze      | E1 | 47 177 |
| 278 | PL-0287-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Jelenia Góra         | Elektrociepłownia Miasto | E1 | 55 665 |
| 279 | PL-0288-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Radzyń Podlaski      | Ciepłownia w Radzynie    | E1 | 18 916 |
| 280 | PL-0289-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ TERMEX SP. Z O.O.        | Szczytno             | Kotłownia                | E1 | 32 967 |
| 281 | PL-0290-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ "TERMOWAD" SP. Z O.O.    | Wadowice             | Kotłownia Rejonowa       | E1 | 26 105 |
| 282 | PL-0291-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W CHRZANOWIE  | Chrzanów             | Ciepłownia "Południe"    | E1 | 75 059 |
| 283 | PL-0293-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W CHRZANOWIE  | Libiąż               | Kotłownia "Flagówka"     | E1 | 10 898 |

|     |            |  |                  |                            |    |         |
|-----|------------|--|------------------|----------------------------|----|---------|
| 284 | PL-0294-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W GNIEŹNIE SP. Z O.O.                           | Gniezno          | Ciepłownia C-13            | E1 | 63 614  |
| 285 | PL-0295-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W GNIEŹNIE SP. Z O.O.                           | Gniezno          | Ciepłownia C-14            | E1 | 6 375   |
| 286 | PL-0296-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                      | Gostynin         | Ciepłownia Centralna       | E1 | 23 444  |
| 287 | PL-0297-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W JASTRZĘBIU ZDROJU                             | Racibórz         | Ciepłownia Miejska         | E1 | 83 946  |
| 288 | PL-0298-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W JASTRZĘBIU ZDROJU                             | Wodzisław Śląski | Ciepłownia Miejska         | E1 | 49 181  |
| 289 | PL-0299-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W JASTRZĘBIU ZDROJU                             | Żory             | Ciepłownia Miejska         | E1 | 59 431  |
| 290 | PL-0300-05 | ECO MALBORK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                  | Malbork          | Ciepłownia Miejska         | E1 | 53 758  |
| 291 | PL-0301-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W PŁOŃSKU SP. Z O.O.                            | Płońsk           | Elektrociepłownia          | E1 | 30 141  |
| 292 | PL-0302-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W ROPCZYCACH SP. Z O.O.                         | Ropczyce         | Ciepłownia                 | E1 | 20 148  |
| 293 | PL-0303-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W SUWAŁKACH SP. Z O.O.                          | Suwałki          | Elektrociepłownia          | E1 | 132 323 |
| 294 | PL-0304-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W SUWAŁKACH SP. Z O.O.                          | Suwałki          | Ciepłownia Centrum         | E1 | 10 041  |
| 295 | PL-0305-05 | ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYZNY S.A. LUBUSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ              | Żary             | Ciepłownie                 | E1 | 26 695  |
| 296 | PL-0306-05 | ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYZNY S.A.   | Nowa Sól         | Ciepłownia Rejonowa K-1031 | E1 | 23 473  |
| 297 | PL-0307-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ ZAMOŚĆ SP. Z O.O.                               | Zamość           | Ciepłownia K-18            | E1 | 56 709  |
| 298 | PL-0308-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ I GOSPODARKI WODNO ŚCIEKOWEJ SP. Z O.O.         | Kolno            | Ciepłownia                 | E1 | 14 385  |
| 299 | PL-0309-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ SP. Z O.O. ANTONIÓW K. OZIMKA | Antoniów         | Ciepłownia                 | E1 | 29 722  |
| 300 | PL-0310-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.                                    | Radomsko         | Ciepłownia                 | E1 | 60 078  |
| 301 | PL-0311-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII KOMUNALNEJ SP. Z O.O.                                    | Pszczyna         | Kotłownie                  | E1 | 7 264   |
| 302 | PL-0312-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE "THERMA" SP. Z O.O.                                       | Bielsko-Biała    | Ciepłownia Rejonowa ER II  | E1 | 20 876  |

|     |            |   |                  |   |    |         |
|-----|------------|---|------------------|---|----|---------|
| 303 | PL-0313-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.                                   | Człuchów         | Ciepłownia                                  | E1 | 16 512  |
| 304 | PL-0314-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG ENERGETYCZNYCH I KOMUNALNYCH "UNIKOM" SP. Z O.O. | Gdańsk           | Ciepłownia                                  | E1 | 13 412  |
| 305 | PL-0315-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INŻYNIERYJNO - KOMUNALNYCH SP. Z O.O.            | Sokołów Podlaski | Kotłownia                                   | E1 | 39 806  |
| 306 | PL-0316-05 | ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYZNY S.A.                                    | Jelcz-Laskowice  | Ciepłownia                                  | E1 | 30 441  |
| 307 | PL-0317-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ATEX" SP. Z O.O.                        | Zamość           | Ciepłownia                                  | E1 | 51 412  |
| 308 | PL-0319-05 | PRZESIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ - GLIWICE SP. Z O.O.                | Gliwice          | Ciepłownia                                  | E1 | 322 482 |
| 309 | PL-0320-05 | RADOMSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ "RADPEC" S.A.            | Radom            | Ciepłownia "Południe" i Ciepłownia "Północ" | E1 | 314 595 |
| 310 | PL-0321-05 | SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.              | Sanok            | Ciepłownia                                  | E1 | 45 054  |
| 311 | PL-0322-05 | SFW ENERGIA SP. Z O.O. ZAKŁAD CIEPŁOWNICZY GLIWICE                      | Gliwice          | Zakład Ciepłowniczy Gliwice                 | E1 | 70 766  |
| 312 | PL-0323-05 | SFW ENERGIA SP. Z O.O. GLIWICE ZAKŁAD CIEPŁOWNICZY PONIATOWA            | Poniatowa        | Zakład Ciepłowniczy Poniatowa               | E1 | 18 994  |
| 313 | PL-0324-05 | SFW ENERGIA SP. Z O.O. GLIWICE ZAKŁAD CIEPŁOWNICZY SUCHEDNIÓW           | Suchedniów       | Zakład Ciepłowniczy Suchedniów              | E1 | 5 937   |
| 314 | PL-0325-05 | "SYDKRAFT" EC SŁUPSK SP. Z O.O.   | Słupsk           | Kotłownia Rejonowa nr 1                     | E1 | 120 234 |
| 315 | PL-0326-05 | "SYDKRAFT" EC SŁUPSK SP. Z O.O.   | Słupsk           | Kotłownia Rejonowa nr 2                     | E1 | 32 610  |
| 316 | PL-0327-05 | SYDKRAFT ZŁOTÓW SP. Z O.O. W ZŁOTOWIE                                   | Złotów           | Kotłownia Rejonowa nr 1                     | E1 | 43 386  |
| 317 | PL-0328-05 | SZCZECIŃSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O.                               | Szczecin         | Ciepłownia Rejonowa-Dąbska                  | E1 | 104 452 |
| 318 | PL-0331-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W LIDZBARKU WARMIŃSKIM  | Dobre Miasto     | Ciepłownia Dobre Miasto                     | E1 | 16 691  |
| 319 | PL-0332-05 | WODOCIĄGOWO-CIEPŁOWNICZA SP. Z O.O. "COWIK"                             | Bartoszyce       | Kotłownia Rejonowa                          | E1 | 33 017  |
| 320 | PL-0333-05 | WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W LEGNICY S.A.         | Legnica          | Centralna Ciepłownia i Kotłownia Górka      | E1 | 154 478 |
| 321 | PL-0334-05 | ZAKŁAD CIEPŁOWNICZY "TERM-HYDRAL" SP. Z O.O.                            | Wrocław          | Ciepłownia                                  | E1 | 17 386  |

|     |            |  |                   |                                       |    |         |
|-----|------------|--|-------------------|---------------------------------------|----|---------|
| 322 | PL-0335-05 | ENERGETYKA WISŁOSAN SP. Z O.O.   | Nowa Dęba         | Ciepłownia                            | E1 | 15 768  |
| 323 | PL-0337-05 | ZAKŁAD ELEKTROENERGETYCZNY H. CZ. ELSEN SP. Z O.O.                                 | Częstochowa       | Elektrociepłownia EC II               | E1 | 4 013   |
| 324 | PL-0338-05 | ZAKŁAD ENERGETYCZNY PŁOCK - MULTIENERGETYCZNE PRZEDSIĘBIORSTWO SIECIOWE SP. Z O.O. | Żychlin           | Ciepłownia                            | E1 | 20 050  |
| 325 | PL-0339-05 | ENION S.A. ODDZIAŁ W CZĘSTOCHOWIE ZAKŁAD ENERGETYCZNY CZĘSTOCHOWA                  | Częstochowa       | Ciepłownia Zawodzie                   | E1 | 29 981  |
| 326 | PL-0340-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ W KOŃSKICH  | Końskie           | Ciepłownia                            | E1 | 22 706  |
| 327 | PL-0341-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ "STAR - PEC" SP. Z O.O.                                 | Starogard Gdański | Ciepłownia Rejonowa "Południe" Ks-101 | E1 | 55 775  |
| 328 | PL-0342-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ "KOSPEC" SP. Z O.O.                                     | Kościerzyna       | Kotłownia węglowa                     | E1 | 24 390  |
| 329 | PL-0343-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ PRUDNIK SP. Z O.O.                                      | Lubrza            | Kotłownia centralna K 623             | E1 | 24 907  |
| 330 | PL-0344-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W STASZOWIE                                  | Staszów           | Ciepłownia                            | E1 | 20 454  |
| 331 | PL-0346-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.  | Inowrocław        | Ciepłownia C-1                        | E1 | 157 402 |
| 332 | PL-0347-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.  | Inowrocław        | Ciepłownia C-2                        | E1 | 5 792   |
| 333 | PL-0348-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W KROTOSZYNIE                                | Krotoszyn         | Ciepłownia                            | E1 | 16 172  |
| 334 | PL-0349-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.  | Międzyrzecz       | Ciepłownia                            | E1 | 19 949  |
| 335 | PL-0350-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.  | Starachowice      | Ciepłownia C-1                        | E1 | 50 429  |
| 336 | PL-0351-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.  | Starachowice      | Ciepłownia C-2                        | E1 | 15 348  |
| 337 | PL-0352-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W ŚWIECIU                                    | Świecie           | Ciepłownia "Marianki"                 | E1 | 33 803  |
| 338 | PL-0354-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. WAŁCZ  | Wałcz             | Kotłownia Rejonowa KR-3               | E1 | 21 860  |
| 339 | PL-0355-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. WAŁCZ  | Wałcz             | Kotłownia Rejonowa KR-2               | E1 | 21 081  |
| 340 | PL-0356-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W BOLESŁAWCU                                 | Bolesławiec       | Ciepłownia Centralna                  | E1 | 29 913  |

|     |            |  |                      |                                       |    |        |
|-----|------------|--|----------------------|---------------------------------------|----|--------|
| 341 | PL-0357-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W BOLESŁAWCU                     | Bolesławiec          | Ciepłownia Komunalna                  | E1 | 13 003 |
| 342 | PL-0358-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                  | Nowy Dwór Mazowiecki | Ciepłownia                            | E1 | 33 260 |
| 343 | PL-0359-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                  | Ostrów Mazowiecka    | Ciepłownia                            | E1 | 36 262 |
| 344 | PL-0360-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W PRZASNYSZU                     | Przasnysz            | Ciepłownia                            | E1 | 36 536 |
| 345 | PL-0361-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ TCZEW SP. Z O.O.                            | Rokitki              | Kotłownia KT 1602                     | E1 | 58 958 |
| 346 | PL-0363-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ BIŁGORAJ                                    | Biłgoraj             | Ciepłownia C-1                        | E1 | 23 752 |
| 347 | PL-0364-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ W ŁOWICZU SP. Z O.O.                        | Łowicz               | Ciepłownia                            | E1 | 34 204 |
| 348 | PL-0365-05 | SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO-WŁASNOŚCIOWA "NASZ DOM" W OPOCZNI | Opoczno              | Ciepłownia                            | E1 | 46 465 |
| 349 | PL-0366-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ W WOŁOMINIE SP. Z O.O.                      | Wołomin              | Ciepłownia                            | E1 | 50 908 |
| 350 | PL-0367-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ "ZEC" SP Z O.O.                             | Żnin                 | Ciepłownia Żnin                       | E1 | 24 287 |
| 351 | PL-0368-05 | ECO ŻAGAŃ SP. Z O.O.   | Żagań                | Ciepłownia                            | E1 | 29 268 |
| 352 | PL-0369-05 | ZAKŁAD GOSPODARKI CIEPLNEJ ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO           | Katowice             | Kotłownia gazowa                      | E1 | 10 910 |
| 353 | PL-0370-05 | ZAKŁAD GOSPODARKI CIEPŁOWNICZEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SP. Z O.O.    | Tomaszów Mazowiecki  | Ciepłownia                            | E1 | 53 074 |
| 354 | PL-0371-05 | KOLUSZKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.        | Koluszki             | Ciepłownia                            | E1 | 20 369 |
| 355 | PL-0372-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                  | Pabianice            | Kotłownia "Konstantynowska"           | E1 | 87 986 |
| 356 | PL-0373-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.                                  | Pabianice            | Kotłownia "Piaski"                    | E1 | 22 291 |
| 357 | PL-0374-05 | ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ SP. Z O.O. W MIKOŁOWIE                     | Mikołów              | Kotłownia                             | E1 | 17 750 |
| 358 | PL-0375-05 | ZAKŁAD PRODUKCJI CIEPŁA "ŻORY" SP. Z O.O.                              | Ornontowice          | Ciepłownia i Elektrociepłownia Budryk | E1 | 53 278 |
| 359 | PL-0376-05 | ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.                                       | Sosnowiec            | Ciepłownia "Kazimierz"                | E1 | 24 226 |

|     |            |  |              |                              |    |           |
|-----|------------|--|--------------|------------------------------|----|-----------|
| 360 | PL-0377-05 | ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.   | Sosnowiec    | Ciepłownia "Niwka Modrzejów" | E1 | 19 744    |
| 361 | PL-0378-05 | ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.   | Mysłowice    | Ciepłownia "Mysłowice"       | E1 | 74 422    |
| 362 | PL-0379-05 | ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.   | Katowice     | Ciepłownia "Wujek"           | E1 | 51 895    |
| 363 | PL-0380-05 | ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.   | Katowice     | Ciepłownia "Kleofas"         | E1 | 17 998    |
| 364 | PL-0381-05 | ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.   | Mysłowice    | Ciepłownia "Wesoła"          | E1 | 32 424    |
| 365 | PL-0382-05 | ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.   | Ruda Śląska  | Ciepłownia "Śląsk"           | E1 | 34 534    |
| 366 | PL-0383-05 | ZAMBROWSKIE CIEPŁOWNICTWO I WODOCIĄGI SP. Z O.O.                         | Zambrów      | Ciepłownia                   | E1 | 30 929    |
| 367 | PL-0384-05 | ZESPÓŁ CIEPŁOWNI PRZEMYSŁOWYCH "CARBO - ENERGIA" SP. Z O.O.              | Ruda Śląska  | Ciepłownia "Bielszowice"     | E1 | 31 063    |
| 368 | PL-0385-05 | ZESPÓŁ CIEPŁOWNI PRZEMYSŁOWYCH "CARBO - ENERGIA" SP. Z O.O.              | Ruda Śląska  | Ciepłownia "Halemba"         | E1 | 21 230    |
| 369 | PL-0386-05 | ZESPÓŁ CIEPŁOWNI PRZEMYSŁOWYCH "CARBO - ENERGIA" SP. Z O.O.              | Ruda Śląska  | Ciepłownia "Nowy Wirek"      | E1 | 35 383    |
| 370 | PL-0387-05 | ZGORZELECKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W ZGORZELCU SP. Z O.O. | Zgorzelec    | Ciepłownia                   | E1 | 40 800    |
| 371 | PL-0388-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA "GORLICE" SP. Z O.O.                                   | Gorlice      | Elektrociepłownia            | E1 | 45 377    |
| 372 | PL-0389-05 | ENERGOMEDIA SP. Z O.O.   | Trzebinia    | Elektrociepłownia            | E1 | 103 712   |
| 373 | PL-0390-05 | GRUPA LOTOS S.A.   | Gdańsk       | Elektrociepłownia GL S.A.    | E1 | 511 876   |
| 374 | PL-0391-05 | POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN S.A.  | Płock        | Elektrociepłownia            | E1 | 3 495 621 |
| 375 | PL-0394-05 | RAF-ENERGIA SP Z O.O.  | Jedlicze     | Elektrociepłownia            | E1 | 55 682    |
| 376 | PL-0395-05 | ZAKŁADY KOKSOWNICZE "ZDZIESZOWICE" SP. Z O.O.                            | Zdzieszowice | Elektrociepłownia            | E1 | 359 929   |
| 377 | PL-0396-05 | FABRYKA ŁĄCZNIKÓW RADOM S.A.   | Radom        | Kotłownia zakładowa          | E1 | 6 976     |
| 378 | PL-0399-05 | ODLEWNIA ŻELIWA "ŚREM"   | Śrem         | Elektrociepłownia            | E1 | 72 436    |



|     |            |  |                   |   |    |           |
|-----|------------|--|-------------------|---|----|-----------|
| 379 | PL-0401-05 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W KRAKOWIE  | Kraków            | Elektrociepłownia                       | E1 | 2 127 931 |
| 380 | PL-0402-05 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W SOSNOWCU  | Sosnowiec         | Elektrociepłownia                       | E1 | 73 659    |
| 381 | PL-0403-05 | STALPRODUKT S.A.   | Bochnia           | Kotłownia zakładowa<br>Stalprodukt S.A. | E1 | 47 800    |
| 382 | PL-0406-05 | PHILIPS LIGHTING POLAND S.A.   | Piła              | Ciepłownia                              | E1 | 11 671    |
| 383 | PL-0407-05 | TDP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  | PIASECZNO         | Ciepłownia                              | E1 | 10 709    |
| 384 | PL-0412-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "APIS" SP.J. HENRYK<br>ANDRZEJ FIJAŁKOWSKI, PIOTR BLOCH | Stara Bystrzyca   | Instalacja produkcji<br>papieru         | O2 | 19 511    |
| 385 | PL-0414-05 | DS SMITH POLSKA S.A.   | Kielce            | Instalacja produkcji<br>papieru         | O2 | 25 034    |
| 386 | PL-0418-05 | WEPA PROFESSIONAL PIECHOWICE S.A.  | Piechowice        | Instalacja produkcji<br>papieru         | O2 | 21 581    |
| 387 | PL-0419-05 | FABRYKA PAPIERU MYSZKÓW SP. Z O.O.   | Myszków           | Instalacja produkcji<br>papieru         | O2 | 143 959   |
| 388 | PL-0421-05 | FIRMA "W.LEWANDOWSKI" PHU FABRYKA PAPIERU WE<br>WŁOCŁAWKU                              | Włocławek         | Instalacja produkcji<br>papieru         | O2 | 9 973     |
| 389 | PL-0424-05 | MVV EPS POLSKA SP. Z O.O.  | Krapkowice        | Instalacja produkcji<br>papieru         | O2 | 80 568    |
| 390 | PL-0425-05 | PAPIERNIA SP. Z O.O.   | Kalety            | Instalacja produkcji<br>papieru         | O2 | 26 444    |
| 391 | PL-0427-05 | BSO POLSKA S.A.  | Zygmuntowo        | Ciepłownia                              | E1 | 107 740   |
| 392 | PL-0428-05 | SUGARPOL SP. Z O.O. CUKROWNIA W OSTROWITEM   | Ostrowite         | Ciepłownia                              | E1 | 7 856     |
| 393 | PL-0430-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.  | Kazimierza Wielka | Ciepłownia                              | E1 | 281       |
| 394 | PL-0431-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A.W TORUNIU ODDZIAŁ<br>"CUKROWNIA GRYFICE"                    | Gryfice           | Ciepłownia                              | E1 | 26 037    |
| 395 | PL-0432-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.  | Ciężkowice        | Elektrociepłownia                       | E1 | 39 224    |
| 396 | PL-0433-05 | NORDZUCKER POLSKA S.A. ZAKŁAD W CHEŁMŻY  | Chełmża           | Elektrociepłownia                       | E1 | 54 992    |
| 397 | PL-0435-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.  | Wrocław           | Kotłownia                               | E1 | 23 624    |

|     |            |   |                      |   |    |        |
|-----|------------|---|----------------------|---|----|--------|
| 398 | PL-0436-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Chybie               | Kotłownia                               | E1 | 12 794 |
| 399 | PL-0437-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA KLUCZEWO"        | Stargard Szczeciński | Kotłownia                               | E1 | 29 572 |
| 400 | PL-0438-05 | CUKROWNIA "LEŚMIERZ" S.A.   | Ozorków              | Ciepłownia                              | E1 | 17 564 |
| 401 | PL-0439-05 | NORDZUCKER POLSKA S.A. ZAKŁAD W OPALENICY                                 | Opalenica            | Elektrociepłownia                       | E1 | 53 646 |
| 402 | PL-0440-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Otmuchów             | Ciepłownia                              | E1 | 31 480 |
| 403 | PL-0441-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Racibórz             | Kotłownia zakładowa i piec wapienny     | E1 | 23 849 |
| 404 | PL-0442-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Ropczyce             | Kotłownia                               | E1 | 51 850 |
| 405 | PL-0443-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Strzelin             | Kotłownia zakładowa                     | E1 | 21 099 |
| 406 | PL-0444-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Strzyżów             | Kotłownia technologiczna i kotłownia CO | E1 | 30 582 |
| 407 | PL-0445-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Pszemno              | Ciepłownia                              | E1 | 34 903 |
| 408 | PL-0446-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Lewin Brzeski        | Kotłownia                               | E1 | 25 757 |
| 409 | PL-0447-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA BRZEŚĆ KUJAWSKI" | Brześć Kujawski      | Elektrociepłownia i ciepłownia          | E1 | 24 803 |
| 410 | PL-0448-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA DOBRZELIN"       | Dobrzelin            | Ciepłownia                              | E1 | 17 508 |
| 411 | PL-0449-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA JANIKOWO"        | Janikowo             | Elektrociepłownia                       | E1 | 2 469  |
| 412 | PL-0450-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA KRUSZWICA"       | Kruszwica            | Elektrociepłownia i ciepłownia          | E1 | 34 959 |
| 413 | PL-0451-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA LUBLIN"          | Lublin               | Elektrociepłownia i ciepłownia          | E1 | 49 942 |
| 414 | PL-0452-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA ŁAPY"            | Łapy                 | Elektrociepłownia i ciepłownia          | E1 | 33 837 |
| 415 | PL-0453-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA MALBORK"         | Malbork              | Elektrociepłownia i ciepłownia          | E1 | 31 256 |
| 416 | PL-0454-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA MAŁA WIEŚ"       | Mała Wieś            | Elektrociepłownia i ciepłownia          | E1 | 19 808 |

|     |            |  |                         |                                |    |         |
|-----|------------|--|-------------------------|--------------------------------|----|---------|
| 417 | PL-0455-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA NAKŁO" W NAKLE N. NOTECIĄ | Nakło nad Notecią       | Elektrociepłownia i ciepłownia | E1 | 28 450  |
| 418 | PL-0456-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA NOWY STAW                 | Nowy Staw               | Elektrociepłownia i ciepłownia | E1 | 26 149  |
| 419 | PL-0457-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA OPOLE"                    | Opole Lubelskie         | Elektrociepłownia i ciepłownia | E1 | 617     |
| 420 | PL-0458-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA CZĘSTOCICE"               | Ostrowiec Świętokrzyski | Elektrociepłownia              | E1 | 14 085  |
| 421 | PL-0459-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA OSTROWY"                  | Ostrowy                 | Elektrociepłownia i ciepłownia | E1 | 15 993  |
| 422 | PL-0460-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA WOŻUCZYN"                 | Wożuczyn - Cukrownia    | Elektrociepłownia i ciepłownia | E1 | 24 803  |
| 423 | PL-0461-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA KRASNYSTAW"               | Siennica Nadolna        | Elektrociepłownia i ciepłownia | E1 | 36 867  |
| 424 | PL-0462-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "FABRYKA CUKRU W TUCZNIE"            | Tuczno                  | Elektrociepłownia i ciepłownia | E1 | 22 710  |
| 425 | PL-0463-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA WERBKOWICE"               | Werbkowice              | Elektrociepłownia i ciepłownia | E1 | 33 669  |
| 426 | PL-0464-05 | PFEIFER & LANGEN POLSKA S.A. CUKROWNIA "GOSŁAWICE"                                 | Konin                   | Elektrociepłownia              | E1 | 49 493  |
| 427 | PL-0465-05 | PFEIFER & LANGEN POLSKA S.A. CUKROWNIA "GOSTYŃ"                                    | Gostyń                  | Elektrociepłownia              | E1 | 52 972  |
| 428 | PL-0467-05 | PFEIFER & LANGEN POLSKA S.A. CUKROWNIA "MIEJSKA GÓRKA"                             | Miejska Górka           | Elektrociepłownia              | E1 | 43 573  |
| 429 | PL-0468-05 | PFEIFER & LANGEN POLSKA S.A. CUKROWNIA "ŚRODA"                                     | Środa Wielkopolska      | Elektrociepłownia              | E1 | 54 095  |
| 430 | PL-0469-05 | ZAKŁADY AZOTOWE ANWIL S.A.   | Włocławek               | Elektrociepłownia              | E1 | 421 523 |
| 431 | PL-0470-05 | CARBON BLACK POLSKA SP. Z O.O.   | Jasło                   | Kotłownia węglowa              | E1 | 16 628  |
| 432 | PL-0471-05 | ELANA - ENERGETYKA SP. Z O.O.  | Toruń                   | Elektrociepłownie EC 1 i EC 2  | E1 | 448 296 |
| 433 | PL-0472-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA NOWA SARZYNA SP. Z O.O.  | Nowa Sarzyna            | Elektrociepłownia Nowa Sarzyna | E1 | 299 747 |
| 434 | PL-0473-05 | ENERGETYKA DWORY SP. Z O.O.  | Oświęcim                | Elektrociepłownia              | E1 | 828 025 |
| 435 | PL-0475-05 | FIRMA OPONIARSKA DĘBICA S.A  | Dębica                  | Ciepłownia zakładowa           | E1 | 95 640  |

|     |            |  |                   |                                |    |           |
|-----|------------|--|-------------------|--------------------------------|----|-----------|
| 436 | PL-0476-05 | PABIANICKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA S.A.                | Pabianice         | Kotłownia parowa               | E1 | 9 164     |
| 437 | PL-0477-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE "ENERGETYKA-ROKITA" SP. Z O.O. | Brzeg Dolny       | Elektrociepłownia EC-1 i EC-2  | E1 | 245 412   |
| 438 | PL-0478-05 | PZ CUSSONS POLSKA S.A. ZAKŁAD PRODUKCYJNY                    | Wrocław           | Ciepłownia                     | E1 | 20 495    |
| 439 | PL-0479-05 | SIARKOPOL GDAŃSK S.A.  | Gdańsk            | Kotłownia Zakładowa            | E1 | 22 710    |
| 440 | PL-0480-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE JELFA S.A.                   | Jelenia Góra      | Kotłownia                      | E1 | 23 759    |
| 441 | PL-0481-05 | MICHELIN POLSKA S.A.   | Olsztyn           | Ciepłownia                     | E1 | 398 022   |
| 442 | PL-0482-05 | SZPG "STOMIL SANOK" S.A.                                     | Sanok             | Ciepłownia                     | E1 | 47 000    |
| 443 | PL-0483-05 | ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN S.A.                              | Kędzierzyn-Koźle  | Elektrociepłownia              | E1 | 721 797   |
| 444 | PL-0484-05 | ZAKŁADY AZOTOWE "PUŁAWY" S.A.                                | Puławy            | Elektrociepłownia              | E1 | 1 591 700 |
| 445 | PL-0485-05 | ZAKŁADY AZOTOWE W TARNOWIE - MOŚCICACH S.A.                  | Tarnów            | Elektrociepłownia              | E1 | 931 098   |
| 446 | PL-0486-05 | ZAKŁADY CHEMICZNE "ALWERNIA" S.A.                            | Alwernia          | Elektrociepłownia              | E1 | 64 379    |
| 447 | PL-0487-05 | ZAKŁADY CHEMICZNE "POLICE" S.A.                              | Police            | Elektrociepłownia 1            | E1 | 236 651   |
| 448 | PL-0488-05 | ZAKŁADY CHEMICZNE "POLICE" S.A.                              | Police            | Elektrociepłownia 2            | E1 | 783 295   |
| 449 | PL-0489-05 | ZAKŁADY SPRZĘTU PRECYZYJNEGO "NIEWIADÓW" S.A.                | Osiedle Niewiadów | Kotłownia                      | E1 | 18 728    |
| 450 | PL-0490-05 | NITROERG S.A.  | Bieruń            | Kotłownia zakładowa            | E1 | 20 646    |
| 451 | PL-0491-05 | ZAKŁADY TWORZYW SZTUCZNYCH "GAMRAT" S.A.                     | Jasło             | Elektrociepłownia i ciepłownia | E1 | 50 828    |
| 452 | PL-0493-05 | ALIMA-GERBER S.A. ZAKŁAD PRODUKCYJNY W RZESZOWIE             | Rzeszów           | Kotłownia gazowo-olejowa       | E1 | 5 585     |
| 453 | PL-0494-05 | ALUTECH SP. Z O.O.   | Kęty              | Kotłownia                      | E1 | 47 683    |
| 454 | PL-0495-05 | AMICA WRONKI S.A.  | Wronki            | Kotłownia                      | E1 | 14 542    |

|     |            |   |                   |   |    |         |
|-----|------------|---|-------------------|---|----|---------|
| 455 | PL-0496-05 | BINDER INTERNATIONAL WARSZAWA SP. Z O.O. ZAKŁAD W TARCZYNI      | Tarczyn           | Ciepłownia                                | E1 | 28 848  |
| 456 | PL-0497-05 | BRITISH-AMERICAN TOBACCO POLSKA S.A.                            | Augustów          | Kotłownia                                 | E1 | 16 890  |
| 457 | PL-0498-05 | GRUPA ŻYWIEC S.A. BROWAR W WARCE                                | Warka             | Kotłownia                                 | E1 | 17 551  |
| 458 | PL-0499-05 | BYDGOSKIE ZAKŁADY ELEKTROMECHANICZNE "BELMA" S.A.               | Bydgoszcz         | Kotłownia                                 | E1 | 6 451   |
| 459 | PL-0500-05 | CARGILL (POLSKA) SP. Z O.O. ODDZIAŁ BIELANY WROCŁAWSKIE         | Kobierzyce        | Kotłownia                                 | E1 | 65 640  |
| 460 | PL-0501-05 | CARLSBERG POLSKA S.A. ODDZIAŁ BROWAR OKOCIM W BRZESKU           | Brzesko           | Kotłownia                                 | E1 | 18 841  |
| 461 | PL-0502-05 | ZAKŁADY MIĘSNE "ANIMEX" S.A.                                    | Starachowice      | Kotłownia                                 | E1 | 64 613  |
| 462 | PL-0503-05 | DANONE SP. Z O.O. FABRYKA W BIERUNIU                            | Bieruń            | Kotłownia                                 | E1 | 29 856  |
| 463 | PL-0504-05 | DOLNOŚLĄSKIE ZAKŁADY USŁUGOWO-PRODUKCYJNE "DOZAMEL" SP. Z O.O.  | Wrocław           | Ciepłownia                                | E1 | 7 200   |
| 464 | PL-0505-05 | FABRYKA OSŁONEK BIAŁKOWYCH "FABIOS" S.A.                        | Białka            | Kotłownia                                 | E1 | 16 800  |
| 465 | PL-0506-05 | STEICO S.A.   | Czarnków          | Elektrociepłownia                         | E1 | 209 561 |
| 466 | PL-0507-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA SP. Z O.O.                                    | Wolbrom           | Kotłownia                                 | E1 | 56 026  |
| 467 | PL-0509-05 | ZAKŁADY TŁUSZCZOWE "KRUSZWICA" S.A. ZAKŁAD PRODUKCYJNY W BRZEGU | Brzeg             | Elektrociepłownia                         | E1 | 116 074 |
| 468 | PL-0511-05 | FABRYKA "SKLEJKA - PISZ" S.A.                                   | Pisz              | Ciepłownia                                | E1 | 8 184   |
| 469 | PL-0512-05 | FABRYKA WYROBÓW RUNOWYCH "RUNOTEX" S.A.                         | Kalisz            | Ciepłownia                                | E1 | 16 113  |
| 470 | PL-0513-05 | FABRYKI MEBLI FORTE S.A.  | Ostrów Mazowiecka | Ciepłownia                                | E1 | 1 134   |
| 471 | PL-0514-05 | FEDERAL - MOGUL GORZYCE S.A.                                    | Gorzyce           | Ciepłownia                                | E1 | 14 858  |
| 472 | PL-0515-05 | FENICE POLAND SP. Z O.O.  | Tychy             | Ciepłownia Zakładowa dla Fiat Auto Poland | E1 | 110 749 |
| 473 | PL-0516-05 | FENICE POLAND SP. Z O.O.  | Krosno            | Ciepłownia zakładowa dla DELPHI           | E1 | 19 369  |

|     |            |  |                   |                               |    |         |
|-----|------------|--|-------------------|-------------------------------|----|---------|
| 474 | PL-0517-05 | FRUCTO-MAJ SP. Z O.O. W GRANICACH, ZAKŁAD W MILEJOWIE  | Milejów           | Ciepłownia                    | E1 | 21 507  |
| 475 | PL-0518-05 | RINDIPOL S.A. CHOJNICE   | Hajnówka          | Ciepłownia w Hajnówce         | E1 | 56 249  |
| 476 | PL-0520-05 | GOSPODARSTWO OGRODNICZE ŁĘGAJNY SP. Z O.O.   | Łęgajny           | Ciepłownia                    | E1 | 11 213  |
| 477 | PL-0521-05 | GOSPODARSTWO SZKLARNIOWE "LEONÓW" SP. Z O.O.   | Niemce            | Kotłownia                     | E1 | 28 709  |
| 478 | PL-0522-05 | GRUPA ŻYWIEC S.A.  | Żywiec            | Kotłownia                     | E1 | 20 197  |
| 479 | PL-0523-05 | HARDEX S.A.  | Krosno Odrzańskie | Kotłownia                     | E1 | 78 660  |
| 480 | PL-0524-05 | HORTEX HOLDING S.A.W WARSZAWIE ODDZIAŁ ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA OWOCOWO-WARZYWNEGO W SKRZYŃSKU    | Skrzyńsko         | Kotłownia                     | E1 | 53 792  |
| 481 | PL-0525-05 | POLSKI OGRÓD SP. Z O.O. ODDZIAŁ - ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA OWOCOWO-WARZYWNEGO W RYKACH            | Ryki              | Ciepłownia                    | E1 | 24 340  |
| 482 | PL-0526-05 | "HORTINO" ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA OWOCOWO-WARZYWNEGO LEŻAJSK SP. Z O.O.                          | Leżajsk           | Kotłownia                     | E1 | 67 204  |
| 483 | PL-0527-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. TARNOWSKIE GÓRY ODDZIAŁ W JAROCINIE | Jarocin           | Kotłownia                     | E1 | 7 949   |
| 484 | PL-0528-05 | CARLSBERG POLSKA S.A. ODDZIAŁ BROWAR KASZTELAN W SIERPCU                                     | Sierpc            | Kotłownia zakładowa           | E1 | 22 432  |
| 485 | PL-0529-05 | ENERGETYKA SP. Z O.O.  | Głogów            | Elektrociepłownia E-3 Głogów  | E1 | 243 160 |
| 486 | PL-0530-05 | ENERGETYKA SP. Z O.O.  | Legnica           | Elektrociepłownia E-4 Legnica | E1 | 118 529 |
| 487 | PL-0531-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ KIELECKIEJ SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ                              | Kielce            | WML I Szczecińska             | E1 | 14 896  |
| 488 | PL-0532-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ KIELECKIEJ SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ                              | Kielce            | WML II Żniwna                 | E1 | 28 583  |
| 489 | PL-0533-05 | KOMPANIA PIWOWARSKA S.A.   | Poznań            | Kotłownia Browar w Poznaniu   | E1 | 36 624  |
| 490 | PL-0534-05 | KOMPANIA PIWOWARSKA S.A.   | Tychy             | Kotłownia Browar w Tychach    | E1 | 40 236  |
| 491 | PL-0535-05 | KONIECPOLSKIE ZAKŁADY PŁYT PILŚNIOWYCH S.A.  | Koniecpol         | Elektrociepłownia             | E1 | 170 606 |
| 492 | PL-0536-05 | KOSZALIŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI OGRODNICZEJ KARNIESEWICE SP. Z O.O.                 | Trawica           | Kotłownia                     | E1 | 9 936   |

|     |            |  |                  |                                       |    |        |
|-----|------------|--|------------------|---------------------------------------|----|--------|
| 493 | PL-0537-05 | KRAKOWSKA FABRYKA ARMATUR S.A.                             | Kraków           | Kotłownia                             | E1 | 12 109 |
| 494 | PL-0538-05 | KRASNOSTAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA                    | Krasnystaw       | Ciepłownia                            | E1 | 29 333 |
| 495 | PL-0539-05 | KRONOSPAN SZCZECINEK SP. Z O.O.                            | Szczecinek       | System Instalacji Energetycznej CZ. 1 | E1 | 97 148 |
| 496 | PL-0540-05 | KRONOSPAN MIELEC SP. Z O.O.                                | Mielec           | Kotłownia                             | E1 | 14 639 |
| 497 | PL-0541-05 | MARS POLSKA SP. Z O.O.                                     | Kożuszki Parcel  | Kotłownia                             | E1 | 31 221 |
| 498 | PL-0542-05 | MAZOWIECKA WYTWÓRNIA WÓDEK I DROZDŹY "POLMOS" S.A.         | Józefów k/Błonia | Ciepłownia                            | E1 | 15 978 |
| 499 | PL-0543-05 | MCCAIN POLAND SP. Z O.O.                                   | Chociwel         | Kotłownia                             | E1 | 20 592 |
| 500 | PL-0544-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. | Jasło            | Kotłownia "Hankówka"                  | E1 | 31 615 |
| 501 | PL-0545-05 | MIFAMA S.A.  | Mikołów          | Ciepłownia                            | E1 | 28 049 |
| 502 | PL-0546-05 | MLEKOVITA SP. Z O.O.                                       | Bielsk Podlaski  | Ciepłownia                            | E1 | 26 388 |
| 503 | PL-0547-05 | NSK BEARINGS POLSKA S.A.                                   | Kielce           | Kotłownia                             | E1 | 15 524 |
| 504 | PL-0548-05 | OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA KOŃSKIE                   | Końskie          | Kotłownia                             | E1 | 4 559  |
| 505 | PL-0549-05 | OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W KRASNYMSTAWIE           | Krasnystaw       | Kotłownia                             | E1 | 12 087 |
| 506 | PL-0550-05 | OPTEX S.A.   | Opoczno          | Kotłownia                             | E1 | 20 356 |
| 507 | PL-0551-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE "PEPEBE" WŁOCŁAWEK              | Włocławek        | Ciepłownia                            | E1 | 10 828 |
| 508 | PL-0552-05 | PFLEIDERER GRAJEWO S.A.                                    | Grajewo          | Kotłownia                             | E1 | 27 628 |
| 509 | PL-0553-05 | PFLEIDERER GRAJEWO S.A.                                    | Grajewo          | Kotłownia                             | E1 | 22 632 |
| 510 | PL-0554-05 | PFLEIDERER PROSPAN S.A.                                    | Wieruszów        | Kotłownia                             | E1 | 21 672 |
| 511 | PL-0555-05 | PFLEIDERER PROSPAN S.A.                                    | Wieruszów        | Kotłownia                             | E1 | 19 363 |

|     |            |   |                    |                                       |    |         |
|-----|------------|---|--------------------|---------------------------------------|----|---------|
| 512 | PL-0556-05 | "PGKIM" SP. Z O.O.  | Aleksandrów Łódzki | Ciepłownia                            | E1 | 25 491  |
| 513 | PL-0557-05 | "HOMANIT POLSKA SPÓŁKA Z O.O. I SPÓŁKA" SPÓŁKA KOMANDYTOWA  | Karlino            | Ciepłownia                            | E1 | 75 895  |
| 514 | PL-0558-05 | POLCHAR SP. Z O.O.  | Police             | Ciepłownia                            | E1 | 201 015 |
| 515 | PL-0561-05 | "POLONTEX" S.A. W PORAJU ZAKŁAD PRODUKCYJNY W CZĘSTOCHOWIE  | Częstochowa        | Kotłownia                             | E1 | 25 754  |
| 516 | PL-0562-05 | POLSKIE GÓRNICZTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO S.A. ODDZIAŁ W ODOLANOWIE  | Odolanów           | Kotłownia i instalacja technologiczna | E1 | 13 769  |
| 517 | PL-0563-05 | POLSKIE GÓRNICZTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO S.A. ODDZIAŁ W ZIELONEJ GÓRZE KOPALNIA ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO DĘBNO – OŚRODEK CENTRALNY | Barnówko           | Kotłownia i instalacja technologiczna | E1 | 40 578  |
| 518 | PL-0565-05 | PRODUKCJA I HODOWLA ROŚLIN OGRODNICZYCH W KRZESZOWICACH SP. Z O.O.  | Krzeszowice        | Kotłownia                             | E1 | 35 268  |
| 519 | PL-0566-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO "PEPEES" SPÓŁKA AKCYJNA  | Łomża              | Kotłownia                             | E1 | 52 213  |
| 520 | PL-0568-05 | AKWAWIT - BRASCO SPÓŁKA AKCYJNA   | Leszno             | Kotłownia                             | E1 | 60 414  |
| 521 | PL-0569-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ZBOŻOWO-MŁYNSKIE "PZZ" W STOISŁAWIU  | Stoisław           | Kotłownia                             | E1 | 4 358   |
| 522 | PL-0570-05 | PRZETWÓRSTWO OWOCÓW I WARZYW "GOMAR" IRENA GÓRNIAK ZAKŁAD W PINCZOWIE   | Pińczów            | Kotłownia                             | E1 | 47 486  |
| 523 | PL-0571-05 | PRZĘDZALNIA ZAWIERCIE S.A.  | Zawiercie          | Ciepłownia                            | E1 | 4 712   |
| 524 | PL-0572-05 | SERY ICC PASŁĘK SP. Z O.O.  | Pasłęk             | Kotłownia                             | E1 | 29 217  |
| 525 | PL-0573-05 | SGL CARBON POLSKA S.A. W RACIBORZU ZAKŁAD W NOWYM SĄCZU   | Nowy Sącz          | Kotłownia                             | E1 | 1 148   |
| 526 | PL-0574-05 | SGL CARBON POLSKA S.A. W RACIBORZU ZAKŁAD W NOWYM SĄCZU   | Nowy Sącz          | Ciepłownia                            | E1 | 2 796   |
| 527 | PL-0575-05 | "SOKOŁÓW" S.A. ODDZIAŁ SOKOŁOWSKIE ZAKŁADY MIĘSNE   | Sokołów Podlaski   | Kotłownia                             | E1 | 44 568  |
| 528 | PL-0576-05 | "SOKOŁÓW" S.A. ODDZIAŁ ZAKŁADY MIĘSNE W KOLE  | Koło               | Kotłownia                             | E1 | 11 040  |
| 529 | PL-0577-05 | SPÓŁDZIELNIA DOSTAWCÓW MLEKA W WIELUNIU   | Wieluń             | Kotłownia                             | E1 | 25 507  |
| 530 | PL-0578-05 | SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO - WŁASNOŚCIOWA "ODRA"  | Oława              | Ciepłownia                            | E1 | 13 391  |



|     |            |   |                      |                                      |    |        |
|-----|------------|---|----------------------|--------------------------------------|----|--------|
| 531 | PL-0579-05 | SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "PRZODOWNIK"  | Tomaszów Mazowiecki  | Kotłownia Osiedlowa Zawadzka         | E1 | 19 793 |
| 532 | PL-0581-05 | SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ŚWIT"  | Ełk                  | Ciepłownia                           | E1 | 54 846 |
| 533 | PL-0582-05 | SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ZAZAMCZE"  | Włocławek            | Ciepłownia                           | E1 | 65 064 |
| 534 | PL-0583-05 | SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA GOSTYŃ  | Gostyń               | Kotłownia                            | E1 | 13 196 |
| 535 | PL-0584-05 | SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA "MLEKOVITA"   | Wysokie Mazowieckie  | Ciepłownia                           | E1 | 82 833 |
| 536 | PL-0585-05 | SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA "MLEKPOL" W GRAJEWIE ZAKŁAD PRODUKCJI MLECZARSKIEJ W GRAJEWIE | Grajewo              | Ciepłownia ZPM Grajewo               | E1 | 54 590 |
| 537 | PL-0586-05 | SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA "MLEKPOL" W GRAJEWIE ZAKŁAD PRODUKCJI MLECZARSKIEJ W MRĄGOWIE | Mrągowo              | Ciepłownia ZPM Mrągowo               | E1 | 76 839 |
| 538 | PL-0588-05 | TELE-FONIKA KABLE S.A. ZAKŁAD SZCZECIN  | Szczecin             | Kotłownia zakładowa - Szczecin       | E1 | 9 360  |
| 539 | PL-0589-05 | URZĄD MIASTA I GMINY OŻARÓW MAZOWIECKI  | Ożarów Mazowiecki    | Kotłownia zakładowa - Ożarów         | E1 | 3 196  |
| 540 | PL-0590-05 | "TERMA - DOM" SP. Z O.O.  | Zabrze               | Kotłownia Przemysłowa nr 1 Biskupice | E1 | 26 880 |
| 541 | PL-0591-05 | TORUŃSKIE ZAKŁADY URZĄDZEŃ OKRĘTOWYCH "TOWIMOR" S.A.                                  | Toruń                | Kotłownia zakładowa                  | E1 | 8 319  |
| 542 | PL-0592-05 | WAGONY ŚWIDNICA S.A.  | Świdnica             | Kotłownia                            | E1 | 25 830 |
| 543 | PL-0593-05 | WIELKOPOLSKIE ZAKŁADY TŁUSZCZOWE ADM SZAMOTUŁY SP. Z O.O.                             | Szamotuły            | Kotłownia                            | E1 | 55 306 |
| 544 | PL-0595-05 | WYTWÓRNIA FILTRÓW "PZL - SĘDZISZÓW" S.A.  | Sędziszów Małopolski | Kotłownia                            | E1 | 19 164 |
| 545 | PL-0596-05 | ZAKŁAD MLECZARSKI SP. Z O.O.  | Kobylnica            | Kotłownia                            | E1 | 30 055 |
| 546 | PL-0598-05 | ZAKŁAD ROLNICZO-PRZEMYSŁOWY "FARMUTIL HS" S.A. W ŚMIŁOWIE                             | Kaczory              | Kotłownia                            | E1 | 43 577 |
| 547 | PL-0599-05 | ZAKŁAD STOLARKI BUDOWLANEJ "STOLBUD" S.A.   | Włoszczowa           | Kotłownia                            | E1 | 11 384 |
| 548 | PL-0601-05 | ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYNY S.A.   | Lubliniec            | Kotłownia K-751                      | E1 | 24 693 |
| 549 | PL-0602-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W CHRZANOWIE                          | Radomsko             | Elektrociepłownia Radomsko           | E1 | 74 743 |

|     |            |  |             |                   |    |         |
|-----|------------|--|-------------|-------------------|----|---------|
| 550 | PL-0603-05 | ZAKŁADY MECHANICZNE "BUMAR-ŁABĘDY" S.A.            | Gliwice     | Ciepłownia        | E1 | 35 490  |
| 551 | PL-0605-05 | ZAKŁADY MECHANICZNE "TARNÓW" S.A.                  | Tarnów      | Kotłownia         | E1 | 7 654   |
| 552 | PL-0606-05 | ZAKŁADY MIĘSNE "ŁMEAT-ŁUKÓW" S.A.                  | Łuków       | Ciepłownia        | E1 | 42 617  |
| 553 | PL-0607-05 | ZAKŁADY MIĘSNE "MAZURY" W EŁKU SP. Z O.O.          | Ełk         | Kotłownia         | E1 | 47 539  |
| 554 | PL-0608-05 | GRUPA ANIMEX SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W MORLINACH | Morliny     | Ciepłownia        | E1 | 12 202  |
| 555 | PL-0609-05 | NEWAG S.A.   | Nowy Sącz   | Ciepłownia        | E1 | 24 888  |
| 556 | PL-0610-05 | ZAKŁADY NAPRAWCZE TABORU KOLEJOWEGO "PATEREK" S.A. | Paterek     | Kotłownia         | E1 | 7 096   |
| 557 | PL-0611-05 | ZAKŁADY NAPRAWCZE TABORU KOLEJOWEGO W ŁAPACH S.A.  | Łapy        | Kotłownia         | E1 | 18 633  |
| 558 | PL-0612-05 | STEICO S.A. ZAKŁAD W CZARNEJ WODZIE                | Czarna Woda | Ciepłownia        | E1 | 139 761 |
| 559 | PL-0613-05 | FIBRIS S.A. W PRZEMYSŁU                            | Przemysł    | Ciepłownia        | E1 | 99 883  |
| 560 | PL-0614-05 | ZAKŁADY PRZEMYSŁU BAWELNIANEGO "FROTEX" S.A.       | Prudnik     | Elektrociepłownia | E1 | 60 176  |
| 561 | PL-0615-05 | ZAKŁADY PRZEMYSŁU TŁUSZCZOWEGO W WARSZAWIE S.A.    | Warszawa    | Kotłownia         | E1 | 17 100  |
| 562 | PL-0617-05 | ZAKŁADY SPRZETU MOTORYZACYJNEGO "POLMO" S.A.       | Brodnica    | Ciepłownia        | E1 | 30 859  |
| 563 | PL-0618-05 | ZAKŁADY TŁUSZCZOWE BODACZÓW SP. Z O.O.             | Bodaczów    | Kotłownia         | E1 | 238 834 |
| 564 | PL-0619-05 | ZAKŁADY TŁUSZCZOWE "KRUSZWICA" S.A.                | Kruszwica   | Kotłownia         | E1 | 42 768  |
| 565 | PL-0620-05 | ZAKŁADY WYROBÓW METALOWYCH SHL S.A.                | Kielce      | Kotłownia         | E1 | 16 426  |
| 566 | PL-0621-05 | ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MLEKA "MLECZ" SP. Z O.O.       | Wolsztyn    | Kotłownia         | E1 | 38 269  |
| 567 | PL-0622-05 | WZD SP. Z O.O.                                     | Pszczyna    | Ciepłownia        | E1 | 31 696  |
| 568 | PL-0623-05 | ZAKŁAD OGRODNICZY PACZYNA CECYLIA KLIMOWICZ        | Paczyna     | Ciepłownia        | E1 | 19 882  |

|     |            |  |                   |                            |    |         |
|-----|------------|--|-------------------|----------------------------|----|---------|
| 569 | PL-0624-05 | GOSPODARSTWO OGRODNICZE "CECYLIA" S.C.   | Paczyna           | Ciepłownia                 | E1 | 12 977  |
| 570 | PL-0625-05 | DARFRUIT SP. Z O.O. SOSNOWIEC GOSPODARSTWO SZKLARNIOWE W CHRÓŚCINIE  | Chróścina         | Ciepłownia                 | E1 | 44 073  |
| 571 | PL-0626-05 | POLSKI OGRÓD SP. Z O.O. ODDZIAŁ - ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA OWOCOWO-WARZYWNEGO W SKIERNIEWICACH                    | Skierniewice      | Ciepłownia                 | E1 | 9 608   |
| 572 | PL-0627-05 | PROSZKOWNIA MLEKA W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM SP. Z O.O.  | Piotrków Kujawski | Ciepłownia                 | E1 | 56 941  |
| 573 | PL-0629-05 | ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYZNY S.A.   | Dębno             | Ciepłownia                 | E1 | 13 823  |
| 574 | PL-0630-05 | VOLKSWAGEN POZNAŃ SP. Z O.O.   | Poznań            | Kotłownia i palniki gazowe | E1 | 51 162  |
| 575 | PL-0631-05 | RINDIPOL S.A.  | Chojnice          | Ciepłownia                 | E1 | 5 821   |
| 576 | PL-0632-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ "TERMAL" S.A.  | Lubin             | Kotłownia gazowa           | E1 | 23 100  |
| 577 | PL-0633-05 | PROMOT CIEPŁOWNIA SP. Z O.O.   | Skoczów           | Ciepłownia w Skoczowie     | E1 | 29 316  |
| 578 | PL-0662-05 | ARCELOR HUTA WARSZAWA SP. Z O.O.   | Warszawa          | Kotłownia                  | E1 | 51 580  |
| 579 | PL-0864-05 | GZP ENERGIA CIEPLNA SP. Z O.O.   | Głuchołazy        | Elektrociepłownia          | E1 | 45 984  |
| 580 | PL-0877-05 | POLCHAR SP. Z O.O.   | Kostrzyn nad Odrą | Ciepłownia                 | E1 | 164 483 |
| 581 | PL-0878-05 | PHILIP MORRIS POLSKA S.A.  | Kraków            | Ciepłownia                 | E1 | 16 359  |
| 582 | PL-0879-05 | MERCURY ENERGIA - PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE I POŚREDNICTWA COMAX SP. Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA | Wałbrzych         | Elektrownia                | E1 | 27 904  |
| 583 | PL-0880-05 | SZCZECIŃSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O.  | Szczecin          | CR-Benesza                 | E1 | 2 348   |
| 584 | PL-0881-05 | ELEKTROCIEPŁOWNIA STARACHOWICE SP. Z O.O.  | Starachowice      | Elektrociepłownia          | E1 | 133 576 |
| 585 | PL-0882-05 | HPL PUSTKÓW SP. Z O.O.   | Pustków           | Kotłownia                  | E1 | 19 370  |
| 586 | PL-0884-05 | BDN SP. Z O.O., SP. KOMANDYTOWA  | Wykroty           | Kotłownia                  | E1 | 50 969  |
| 587 | PL-0885-05 | AKWAWIT - BRASCO SPÓŁKA AKCYJNA  | Wrocław           | Kotłownia zakładowa        | E1 | 20 000  |

|     |            |  |  |  |    |           |
|-----|------------|--|--|--|----|-----------|
| 588 | PL-0889-05 | GMINA MIASTA PIONKI ODDZIAŁ WODNO - KANALIZACYJNO - CIEPŁOWNICZY       | Pionki   | Ciepłownia   | E1 | 40 115    |
| 589 | PL-0891-05 | ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W PRZASNYSZU                     | Nowy Dwór Mazowiecki                                 | Ciepłownia   | E1 | 22 582    |
| 590 | PL-0892-05 | BOL-THERM SP. Z O.O.   | Bukowno  | Kotłownia Bolesław   | E1 | 15 628    |
| 591 | PL-0893-05 | FABRYKA KOTŁÓW RAFAKO S.A.   | Racibórz   | Kotłownia zakładowa  | E1 | 13 191    |
| 592 | PL-0894-05 | AGROS NOVA SP. Z O.O. ZAKŁAD W ŁOWICZU                                 | Łowicz   | Kotłownia zakładowa  | E1 | 34 580    |
| 593 | PL-0895-05 | GLOBAL MALT POLSKA SP. Z O.O.  | Bydgoszcz  | Kotłownia  | E1 | 35 960    |
| 594 | PL-0896-08 | CYKORIA S.A.   | Wierzchosławice                                      | Kotłownia  | E1 | 19 832    |
| 595 | PL-0897-08 | POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN S.A.                                      | Płock  | Kraking petrochemiczny                                     | E1 | 21 418    |
| 596 | PL-0898-08 | INVESTGAS S.A.   | Mogilno  | Tłocznia gazu,<br>kotłownia i instalacja<br>technologiczna | E1 | 28 114    |
| 597 | PL-0899-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W MORĄGU      | Morań  | Kotłownia rejonowa   | E1 | 22 999    |
| 598 | PL-0902-08 | TORUŃSKA ENERGETYKA CERGIA S.A.  | Toruń  | Elektrociepłownia EC-2                                     | E1 | 58 902    |
| 599 | PL-0903-05 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.               | Piekary Śląskie                                      | Ciepłownia Andaluzja II                                    | E1 | 24 211    |
| 600 | PL-0904-08 | PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W LIDZBARKU WARMIŃSKIM | Lidzbark Warmiński                                   | Ciepłownia Lidzbark<br>Warmiński                           | E1 | 22 864    |
| 601 | PL-0905-08 | ANDRYCHOWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO-WŁASNOŚCIOWA         | Andrychów  | Kotłownia  | E1 | 29 944    |
| 602 | PL-0909-08 | SYSTEM GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH EUROPOL GAZ S.A.                        | Kondratki,Ciechanów,Szamotuły,<br>Włocławek, Zambrów | Tłocznia Gazu  | E1 | 1 205 024 |
| 603 | PL-0910-08 | KRONOPOL SP. Z O.O.  | Żary   | Suszarnie  | E1 | 229 249   |
| 604 | PL-0911-08 | PFLEIDERER PROSPAN S.A.  | Wieruszów  | Suszarnie  | E1 | 38 086    |
| 605 | PL-0912-08 | CMC ZAWIERCIE S.A.   | Zawiercie  | Walcownia  | E1 | 102 846   |

|     |            |   |                         |                                       |    |         |
|-----|------------|---|-------------------------|---------------------------------------|----|---------|
| 606 | PL-0913-08 | CELSA "HUTA OSTROWIEC" SP. Z O.O.                       | Ostrowiec Świętokrzyski | Walcownia+walcownia kalibrowa         | E1 | 46 026  |
| 607 | PL-0914-08 | HSW - HUTA STALI JAKOŚCIOWYCH S.A.                      | Stalowa Wola            | Walcownia kalibrowa                   | E1 | 56 353  |
| 608 | PL-0915-08 | HUTA BATORY SP. Z O.O.                                  | Chorzów                 | Walcownia                             | E1 | 36 456  |
| 609 | PL-0916-08 | ARCELOR HUTA WARSZAWA SP. Z O.O.                        | Warszawa                | Walcownie                             | E1 | 129 600 |
| 610 | PL-0917-08 | ISD HUTA CZĘSTOCHOWA SP. Z O.O.                         | Częstochowa             | Zakład Walcownia Blach Grubych        | E1 | 203 000 |
| 611 | PL-0918-08 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ | Dąbrowa Górnicza        | Walcownia                             | E1 | 567 600 |
| 612 | PL-0919-08 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W KRAKOWIE           | Kraków                  | Walcownia                             | E1 | 880 600 |
| 613 | PL-0920-08 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W SOSNOWCU           | Sosnowiec               | Walcownia                             | E1 | 60 000  |
| 614 | PL-0921-08 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH   | Świętochłowice          | Piec do obróbki cieplnej              | E1 | 39 816  |
| 615 | PL-0922-08 | PFLEIDERER GRAJEWO S.A.                                 | Grajewo                 | Suszarnie                             | E1 | 61 877  |
| 616 | PL-0923-08 | KRONOSPAN MIELEC SP. Z O.O.                             | Mielec                  | Suszarnie                             | E1 | 48 419  |
| 617 | PL-0924-08 | HUTA KATOWICE WALCOWNIA BLACH GRUBYCH BATORY SP. Z O.O. | Chorzów                 | Walcownia                             | E1 | 39 545  |
| 618 | PL-0925-08 | FERROSTAL ŁABĘDY SP. Z O.O.                             | Gliwice                 | Walcownia                             | E1 | 10 236  |
| 619 | PL-0926-08 | ISD HUTA CZĘSTOCHOWA SP. Z O.O.                         | Częstochowa             | Zakład Produkcji Rur                  | E1 | 42 444  |
| 620 | PL-0927-08 | ROCKWOOL POLSKA SP. Z O.O. CIGACICE                     | Cigacice                | Instalacja do produkcji wełny skalnej | E1 | 169 352 |
| 621 | PL-0928-08 | ROCKWOOL POLSKA SP. Z O.O. MAŁKINIA                     | Małkinia                | Instalacja do produkcji wełny skalnej | E1 | 72 126  |
| 622 | PL-0929-08 | PAROC TRZEMESZNO SP. Z O.O.                             | Trzemeszno              | Instalacja do produkcji wełny skalnej | E1 | 83 204  |
| 623 | PL-0930-08 | KRONOSPAN SZCZECINEK SP. Z O.O.                         | Szczecinek              | Suszarnie                             | E1 | 212 588 |
| 624 | PL-0932-08 | BSO POLSKA S.A.   | Głinojeck               | Suszarnie                             | E1 | 24 600  |

|     |            |   |                      |                        |    |           |
|-----|------------|---|----------------------|------------------------|----|-----------|
| 625 | PL-0933-08 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Wrocław              | Suszarnie              | E1 | 15 909    |
| 626 | PL-0934-08 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Chybie               | Suszarnie              | E1 | 1 996     |
| 627 | PL-0935-08 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA KLUCZEWO"      | Stargard Szczeciński | Suszarnie              | E1 | 11 298    |
| 628 | PL-0936-08 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Otmuchów             | Suszarnie              | E1 | 7 165     |
| 629 | PL-0937-08 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Ropczyce             | Suszarnie              | E1 | 20 684    |
| 630 | PL-0938-08 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Strzelin             | Suszarnie              | E1 | 14 006    |
| 631 | PL-0939-08 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Lewin Brzeski        | Suszarnie              | E1 | 7 338     |
| 632 | PL-0940-08 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA ŁAPY"          | Łapy                 | Suszarnie              | E1 | 1 109     |
| 633 | PL-0941-08 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA MALBORK"       | Malbork              | Suszarnie              | E1 | 4 483     |
| 634 | PL-0942-08 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA NOWY STAW"     | Nowy Staw            | Suszarnie              | E1 | 4 189     |
| 635 | PL-0943-08 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA WOŻUCZYN"      | Wożuczyn - Cukrownia | Suszarnie              | E1 | 1 154     |
| 636 | PL-0944-08 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA KRASNYSTAW"    | Siennica Nadolna     | Suszarnie              | E1 | 5 347     |
| 637 | PL-0945-08 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "FABRYKA CUKRU W TUCZNIE" | Tuczno               | Suszarnie              | E1 | 4 819     |
| 638 | PL-0946-08 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA WERBKOWICE"    | Werbkowice           | Suszarnie              | E1 | 2 624     |
| 639 | PL-0947-08 | ORLEN OIL SP. Z O.O.  | Płock                | Kraking petrochemiczny | E1 | 1 058 638 |
| 640 | PL-0948-08 | KRONOPOL SP. Z O.O.   | Żary                 | Kotłownia              | E1 | 54 789    |
| 641 | PL-0949-08 | ZAKŁAD WALCOWNICZY "PROFIL" S.A.  | Kraków               | Walcownia drobna       | E1 | 15 000    |
| 642 | PL-0950-08 | POLSKIE GÓRNICZTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO S.A. ODDZIAŁ W ODOLANOWIE      | Odolanów             | Tłocznia gazu          | E1 | 32 179    |
| 643 | PL-0956-05 | TYMBARK S.A. ODDZIAŁ W OLSZTYNKU  | Olsztynek            | Kotłownia              | E1 | 35 813    |

|     |            |   |                       |                                      |    |           |
|-----|------------|---|-----------------------|--------------------------------------|----|-----------|
| 644 | PL-0964-05 | "STEINHAUSER POLSKA" SP. Z O.O.                 | Warka                 | Kotłownia                            | E1 | 22 521    |
| 645 | PL-0636-05 | GRUPA LOTOS S.A.                                | Gdańsk                | Instalacje rafineryjne               | E2 | 818 529   |
| 646 | PL-0637-05 | ORLEN ASFALT SP. Z O.O.                         | Płock                 | Instalacje rafineryjne               | E2 | 48 396    |
| 647 | PL-0638-05 | ORLEN ASFALT SP. Z O.O.                         | Trzebinia             | Instalacja oksydacji asfaltów        | E2 | 2 699     |
| 648 | PL-0639-05 | POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN S.A.               | Płock                 | Instalacje rafineryjne               | E2 | 2 579 764 |
| 649 | PL-0641-05 | LOTOS JASŁO S.A.                                | Jasło                 | Instalacje rafineryjne               | E2 | 9 340     |
| 650 | PL-0643-05 | RAFINERIA NAFTY JEDLICZE S.A.                   | Jedlicze              | Instalacje rafineryjne               | E2 | 24 819    |
| 651 | PL-0644-05 | RAFINERIA TRZEBINIA S.A.                        | Trzebinia             | Instalacje rafineryjne               | E2 | 3 966     |
| 652 | PL-0645-05 | LOTOS ASFALT SP. Z O.O.                         | Gdańsk                | Instalacje rafineryjne               | E2 | 15 203    |
| 653 | PL-0646-05 | LOTOS ASFALT SP. Z O.O. WYDZIAŁ JASŁO           | Jasło                 | Instalacje rafineryjne               | E2 | 11 385    |
| 654 | PL-0647-05 | "CARBO-KOKS" SP. Z O.O.                         | Bytom                 | Koksownia                            | E3 | 72 250    |
| 655 | PL-0648-05 | ISD HUTA CZĘSTOCHOWA SP. Z O.O.                 | Częstochowa           | Koksownia                            | E3 | 87 000    |
| 656 | PL-0649-05 | KOKSOWNIA PRZYJAŻŃ SP. Z O.O.                   | Dąbrowa Górnicza      | Koksownia                            | E3 | 504 116   |
| 657 | PL-0650-05 | KOMBINAT KOKSOCHEMICZNY "ZABRZE" S.A.           | Czerwionka-Leszczyzny | Koksownia                            | E3 | 74 560    |
| 658 | PL-0651-05 | KOMBINAT KOKSOCHEMICZNY "ZABRZE" S.A.           | Radlin                | Koksownia                            | E3 | 115 920   |
| 659 | PL-0652-05 | KOMBINAT KOKSOCHEMICZNY "ZABRZE" S.A.           | Zabrze                | Koksownia                            | E3 | 73 320    |
| 660 | PL-0653-05 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W KRAKOWIE   | Kraków                | Koksownia                            | E3 | 217 100   |
| 661 | PL-0654-05 | WAŁBRZYSKIE ZAKŁADY KOKSOWNICZE "VICTORIA" S.A. | Wałbrzych             | Koksownia                            | E3 | 126 386   |
| 662 | PL-0655-05 | WAŁBRZYSKIE ZAKŁADY KOKSOWNICZE "VICTORIA" S.A. | Wałbrzych             | Kotłownia gazowa w koksowni Viktoria | E3 | 22 664    |

|     |            |   |                         |   |      |           |
|-----|------------|---|-------------------------|---|------|-----------|
| 663 | PL-0656-05 | ZAKŁADY KOKSOWNICZE "ZDZIESZOWICE" SP. Z O.O.           | Zdzieszowice            | Koksownia   | E3   | 1 795 500 |
| 664 | PL-0666-05 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W KRAKOWIE           | Kraków                  | Spiekalnia  | F1   | 709 020   |
| 665 | PL-0667-05 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ | Dąbrowa Górnicza        | Spiekalnia  | F1   | 1 478 752 |
| 666 | PL-0657-05 | CELSA "HUTA OSTROWIEC" SP. Z O.O.                       | Ostrowiec Świętokrzyski | Zakład Wyrobów Kutech, Zakład Wyrobów Walcowanych | F2   | 144 872   |
| 667 | PL-0658-05 | CMC ZAWIERCIE S.A.                                      | Zawiercie               | Stalownia   | F2   | 204 016   |
| 668 | PL-0659-05 | FERROSTAL ŁABĘDY SP. Z O.O.                             | Gliwice                 | Stalownia   | F2   | 33 440    |
| 669 | PL-0660-05 | HSW - HUTA STALI JAKOŚCIOWYCH S.A.                      | Stalowa Wola            | Stalownia   | F2   | 44 035    |
| 670 | PL-0661-05 | HUTA BATORY SP. Z O.O.                                  | Chorzów                 | Stalownia   | F2   | 21 930    |
| 671 | PL-0663-05 | ARCELOR HUTA WARSZAWA SP. Z O.O.                        | Warszawa                | Stalownia   | F2   | 120 000   |
| 672 | PL-0664-05 | ISD HUTA CZĘSTOCHOWA SP. Z O.O.                         | Częstochowa             | Stalownia   | F2   | 144 500   |
| 673 | PL-0665-05 | "HUTA SZCZECIN" S.A.                                    | Szczecin                | Wielki Piec                                       | F2   | 75 934    |
| 674 | PL-0906-08 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W KRAKOWIE           | Kraków                  | Wielki piec + stalownia                           | F2   | 1 441 440 |
| 675 | PL-0907-08 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ | Dąbrowa Górnicza        | Wielki piec + stalownia                           | F2   | 4 890 420 |
| 676 | PL-0668-05 | CEMEX POLSKA SP. Z O.O. ZAKŁAD CEMENTOWNIA "CHEŁM"      | Chelm                   | Cementownia                                       | M1.1 | 2 417 673 |
| 677 | PL-0669-05 | CEMENTOWNIA "NOWA HUTA" S.A.                            | Kraków                  | Cementownia                                       | M1.1 | 187 879   |
| 678 | PL-0670-05 | DYCKERHOFF POLSKA SP. Z O.O.                            | Sitkówka - Nowiny       | Cementownia                                       | M1.1 | 932 115   |
| 679 | PL-0671-05 | CEMENTOWNIA "ODRA" S.A.                                 | Opole                   | Cementownia                                       | M1.1 | 271 114   |
| 680 | PL-0672-05 | CEMENTOWNIA "REJOWIEC" S.A.                             | Rejowiec Fabryczny      | Cementownia                                       | M1.1 | 189 336   |
| 681 | PL-0673-05 | CEMEX POLSKA SP. Z O.O. ZAKŁAD CEMENTOWNIA "RUDNIKI"    | Rudniki                 | Cementownia                                       | M1.1 | 530 869   |



|     |            |   |                   |  |      |           |
|-----|------------|---|-------------------|--|------|-----------|
| 682 | PL-0674-05 | GÓRAŹDŹE CEMENT S.A. CEMENTOWNIA GÓRAŹDŹE                                   | Chorula           | Cementownia                                    | M1.1 | 2 318 636 |
| 683 | PL-0675-05 | "GRUPA OŹARÓW" S.A.   | Karsy             | Cementownia                                    | M1.1 | 2 050 653 |
| 684 | PL-0676-05 | CEMENTOWNIA "WARTA" S.A.  | Trębaczew         | Cementownia                                    | M1.1 | 1 150 579 |
| 685 | PL-0677-05 | LAFARGE CEMENT S.A. CEMENTOWNIA KUJAWY W BIELAWACH                          | Bielawy           | Cementownia                                    | M1.1 | 1 114 169 |
| 686 | PL-0678-05 | LAFARGE CEMENT S.A. MAŁOGOSZCZ  | Małogoszcz        | Cementownia                                    | M1.1 | 1 337 003 |
| 687 | PL-0775-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO MATERIAŁÓW OGNIOTRWALYCH KOMEX SP. Z O.O.                  | Kraków            | Piec obrotowy do wypału klinkieru dolomitowego | M1.1 | 76 801    |
| 688 | PL-0679-05 | ZAKŁADY WAPIENNICZE LHOIST SP. Z O.O.                                       | Góraźdże          | Instalacja do produkcji wapna                  | M1.2 | 335 976   |
| 689 | PL-0681-05 | ZAKŁADY PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO "TRZUSKAWICA" SPÓŁKA AKCYJNA ZAKŁAD BIELAWY | Bielawy           | Instalacja do produkcji wapna                  | M1.2 | 279 138   |
| 690 | PL-0682-05 | LHOIST BUKOWA SP. Z O.O.  | Bukowa            | Instalacja do produkcji wapna                  | M1.2 | 499 609   |
| 691 | PL-0683-05 | LHOIST OPOLWAP S.A.   | Częstochowa       | Instalacja do produkcji wapna                  | M1.2 | 84 962    |
| 692 | PL-0684-05 | LHOIST OPOLWAP S.A.   | Tarnów Opolski    | Instalacja do produkcji wapna                  | M1.2 | 267 078   |
| 693 | PL-0685-05 | "GIGA" SP. Z O.O.   | Płaza             | Instalacja do produkcji wapna                  | M1.2 | 1 248     |
| 694 | PL-0686-05 | ZAKŁAD WAPIENNICZY WOJCIESZÓW SP. Z O.O.                                    | Wojcieszów        | Instalacja do produkcji wapna                  | M1.2 | 42 965    |
| 695 | PL-0687-05 | ZAKŁADY PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO "TRZUSKAWICA" SPÓŁKA AKCYJNA                | Sitkówka          | Instalacja do produkcji wapna                  | M1.2 | 640 272   |
| 696 | PL-0691-05 | BSO POLSKA S.A.   | Zygmuntowo        | Piec wapienny                                  | M1.2 | 13 973    |
| 697 | PL-0692-05 | SUGARPOL SP. Z O.O. CUKROWNIA W OSTROWITEM                                  | Ostrowite         | Piec wapienny                                  | M1.2 | 561       |
| 698 | PL-0694-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Kazimierza Wielka | Piec wapienny                                  | M1.2 | 1 403     |
| 699 | PL-0695-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Ciężkowice        | Piec wapienny                                  | M1.2 | 4 209     |
| 700 | PL-0696-05 | NORDZUCKER POLSKA S.A. ZAKŁAD W CHEŁMŹY                                     | Chełmża           | Piec wapienny                                  | M1.2 | 3 928     |

|     |            |   |                      |               |      |       |
|-----|------------|---|----------------------|---------------|------|-------|
| 701 | PL-0697-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Wrocław              | Piec wapienny | M1.2 | 1 515 |
| 702 | PL-0698-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Chybie               | Piec wapienny | M1.2 | 898   |
| 703 | PL-0699-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA KLUCZEWO"        | Stargard Szczeciński | Piec wapienny | M1.2 | 1 683 |
| 704 | PL-0700-05 | CUKROWNIA "LEŚMIERZ" S.A.   | Leśmierz             | Piec wapienny | M1.2 | 1 403 |
| 705 | PL-0701-05 | NORDZUCKER POLSKA S.A. ZAKŁAD W OPALENICY                                 | Opalenica            | Piec wapienny | M1.2 | 3 816 |
| 706 | PL-0702-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Otmuchów             | Piec wapienny | M1.2 | 2 076 |
| 707 | PL-0703-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Ropczyce             | Piec wapienny | M1.2 | 3 142 |
| 708 | PL-0704-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Strzelin             | Piec wapienny | M1.2 | 1 571 |
| 709 | PL-0705-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Strzyżów             | Piec wapienny | M1.2 | 3 142 |
| 710 | PL-0706-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Pszemno              | Piec wapienny | M1.2 | 1 908 |
| 711 | PL-0707-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.   | Lewin Brzeski        | Piec wapienny | M1.2 | 1 235 |
| 712 | PL-0708-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA BRZEŚĆ KUJAWSKI" | Brześć Kujawski      | Piec wapienny | M1.2 | 1 908 |
| 713 | PL-0709-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA DOBRZELIN"       | Dobrzelin            | Piec wapienny | M1.2 | 1 403 |
| 714 | PL-0710-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA JANIKOWO"        | Janikowo             | Piec wapienny | M1.2 | 561   |
| 715 | PL-0711-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA KRUSZWICA"       | Kruszwica            | Piec wapienny | M1.2 | 1 459 |
| 716 | PL-0712-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA LUBLIN"          | Lublin               | Piec wapienny | M1.2 | 3 255 |
| 717 | PL-0713-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA ŁAPY"            | Łapy                 | Piec wapienny | M1.2 | 2 413 |
| 718 | PL-0714-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA MALBORK"         | Malbork              | Piec wapienny | M1.2 | 2 188 |
| 719 | PL-0715-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA MAŁA WIEŚ"       | Mała Wieś            | Piec wapienny | M1.2 | 1 178 |

|     |            |  |                         |                               |      |         |
|-----|------------|--|-------------------------|-------------------------------|------|---------|
| 720 | PL-0716-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA NAKŁO" W NAKLE N. NOTECIĄ | Nakło nad Notecią       | Piec wapienny                 | M1.2 | 1 908   |
| 721 | PL-0717-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA NOWY STAW"                | Nowy Staw               | Piec wapienny                 | M1.2 | 1 178   |
| 722 | PL-0718-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA CZĘSTOCICE"               | Ostrowiec Świętokrzyski | Piec wapienny                 | M1.2 | 1 178   |
| 723 | PL-0719-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA OSTROWY"                  | Ostrowy                 | Piec wapienny                 | M1.2 | 1 122   |
| 724 | PL-0720-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA WOŻUCZYN"                 | Wożuczyn - Cukrownia    | Piec wapienny                 | M1.2 | 1 122   |
| 725 | PL-0721-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA KRASNYSTAW"               | Siennica Nadolna        | Piec wapienny                 | M1.2 | 4 096   |
| 726 | PL-0722-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "FABRYKA CUKRU W TUCZNIE"            | Tuczno                  | piec wapienny                 | M1.2 | 1 740   |
| 727 | PL-0723-05 | KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA S.A. W TORUNIU ODDZIAŁ "CUKROWNIA WERBKOWICE"               | Werbkowice              | Piec wapienny                 | M1.2 | 2 637   |
| 728 | PL-0724-05 | PFEIFER & LANGEN POLSKA S.A. CUKROWNIA "GOSŁAWICE"                                 | Konin                   | Piec wapienny                 | M1.2 | 3 423   |
| 729 | PL-0725-05 | PFEIFER & LANGEN POLSKA S.A. CUKROWNIA "GOSTYŃ"                                    | Gostyń                  | Piec wapienny                 | M1.2 | 3 535   |
| 730 | PL-0727-05 | PFEIFER & LANGEN POLSKA S.A. CUKROWNIA "MIEJSKA GÓRKA"                             | Miejska Górka           | Piec wapienny                 | M1.2 | 3 086   |
| 731 | PL-0728-05 | PFEIFER & LANGEN POLSKA S.A. CUKROWNIA "ŚRODA"                                     | Środa Wielkopolska      | Piec wapienny                 | M1.2 | 3 030   |
| 732 | PL-0732-05 | CUKROWNIA ŚWIDNICA S.A.  | Racibórz                | Piec wapienny                 | M1.2 | 2 413   |
| 733 | PL-0774-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH KOMEX SP. Z O.O.                         | Kraków                  | Piece szybowe do wypału wapna | M1.2 | 178 633 |
| 734 | PL-0908-08 | ARCELOR MITTAL POLAND S.A. ODDZIAŁ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ                            | Dąbrowa Górnicza        | Instalacja do produkcji wapna | M1.2 | 331 556 |
| 735 | PL-0734-05 | "GUARDIAN CZĘSTOCHOWA" SP. Z O.O.  | Częstochowa             | Huta szkła płaskiego          | M2   | 138 336 |
| 736 | PL-0735-05 | HEINZ GLAS DZIAŁDOWO SP. Z O.O.  | Działdowo               | Wanny szklarskie              | M2   | 23 176  |
| 737 | PL-0736-05 | HUTA SZKŁA "CZECHY" S.A.   | Trąbki                  | Wanny szklarskie              | M2   | 22 973  |
| 738 | PL-0737-05 | HUTA SZKŁA GOSPODARCZEGO "IRENA" S.A.  | Inowrocław              | Wanny szklarskie              | M2   | 27 566  |

|     |            |  |                 |  |    |         |
|-----|------------|--|-----------------|--|----|---------|
| 739 | PL-0738-05 | HUTA SZKŁA GOSPODARCZEGO "TARNÓW" S.A. GRUPA KAPITAŁOWA KROSNO | Tarnów          | Produkcja szkła gospodarczego                | M2 | 44 569  |
| 740 | PL-0739-05 | HUTA SZKŁA "JAROSZOWIEC" SP. Z O.O.                            | Jaroszowiec     | Wanny szklarskie W1, W2                      | M2 | 39 532  |
| 741 | PL-0740-05 | HUTA SZKŁA "JEDLICE" S.A.                                      | Jedlice         | Piece wannowe do wytopu szkła                | M2 | 44 700  |
| 742 | PL-0741-05 | HUTA SZKŁA KRYSZTAŁOWEGO "VIOLETTA" S.A.                       | Stronie Śląskie | Wanny szklarskie                             | M2 | 9 531   |
| 743 | PL-0742-05 | POL - AM - PACK S.A. ODDZIAŁ HUTA SZKŁA "ORZESZE" W ORZESZU    | Orzesze         | Wanny szklarskie                             | M2 | 26 162  |
| 744 | PL-0743-05 | SPÓŁDZIELNIA PRACY HUTA SZKŁA "SŁAWA"                          | Kielce          | Instalacja do produkcji szkła opakowaniowego | M2 | 10 881  |
| 745 | PL-0744-05 | 91-PLUS HUTA SZKŁA SZCZAKOWA SP. Z O.O.                        | Jaworzno        | Wanna szklarska do produkcji szkła płaskiego | M2 | 44 250  |
| 746 | PL-0745-05 | ARDAGH GLASS UJŚCIE S.A.                                       | Ujście          | Huta szkła                                   | M2 | 71 641  |
| 747 | PL-0746-05 | HUTA SZKŁA "SIERAKÓW" S.A.                                     | Sieraków        | Huta szkła                                   | M2 | 69 592  |
| 748 | PL-0747-05 | HUTA SZKŁA WYMIARKI S.A.                                       | Wymiarki        | Wanna szklarska                              | M2 | 24 333  |
| 749 | PL-0748-05 | "GLOSS WORLD" SP. Z O.O.                                       | Poniec          | Wanna szklarska                              | M2 | 5 028   |
| 750 | PL-0749-05 | "GLOSS WORLD" SP. Z O.O.                                       | Wałbrzych       | Wanna szklarska                              | M2 | 23 299  |
| 751 | PL-0750-05 | HUTA SZKŁA "KAMA - VITRUM" SP. Z O.O. HUTA SZKŁA W WOŁCZYNIE   | Wołczyn         | Huta szkła                                   | M2 | 8 762   |
| 752 | PL-0751-05 | KROŚNIEŃSKIE HUTY SZKŁA "KROSNO" S.A.                          | Krosno          | Huta szkła                                   | M2 | 71 963  |
| 753 | PL-0752-05 | KROSGLOSS S.A.   | Krosno          | Instalacja do produkcji włókna szklanego     | M2 | 32 045  |
| 754 | PL-0753-05 | O-I PRODUKCJA POLSKA S.A.                                      | Jarosław        | Huta szkła                                   | M2 | 186 992 |
| 755 | PL-0754-05 | O-I PRODUKCJA POLSKA S.A.                                      | Poznań          | Huta szkła                                   | M2 | 48 433  |
| 756 | PL-0755-05 | PHILIPS LIGHTING POLAND S.A.                                   | Piła            | Wanny szklarskie                             | M2 | 35 380  |
| 757 | PL-0756-05 | PILKINGTON POLSKA SP. Z O.O.                                   | Sandomierz      | Instalacje do produkcji szkła FLOAT          | M2 | 110 870 |

|     |            |   |                      |  |    |         |
|-----|------------|---|----------------------|--|----|---------|
| 758 | PL-0757-05 | ARDAGH GLASS GOSTYŃ S.A.                    | Gostyń               | Wanny szklarskie   | M2 | 95 754  |
| 759 | PL-0758-05 | REXAM SZKŁO WYSZKÓW S.A.                    | Wyszków              | Wanny szklarskie   | M2 | 28 154  |
| 760 | PL-0759-05 | SAINT GOBAIN GLASS POLSKA SP. Z O.O.        | Dąbrowa Górnicza     | Wanna szklarska do produkcji szkła FLOAT                   | M2 | 123 078 |
| 761 | PL-0760-05 | SAINT-GOBAIN ISOVER POLSKA SP. Z O.O.       | Gliwice              | Wanna szklarska z urządzeniami do produkcji wełny szklanej | M2 | 28 702  |
| 762 | PL-0761-05 | SAINT-GOBAIN ISOVER POLSKA SP. Z O.O.       | Gliwice              | Instalacja produkcji wełny skalnej                         | M2 | 28 935  |
| 763 | PL-0762-05 | "STOLZLE CZĘSTOCHOWA" S.A.                  | Częstochowa          | Wanna szklarska  | M2 | 17 946  |
| 764 | PL-0763-05 | MINEX CEI S.A.                              | Szczytna             | Wanna szklarska z odprężarkami                             | M2 | 5 289   |
| 765 | PL-0764-05 | HUTA SZKŁA "FENIKS" SYLWESTER RENASIK       | Piotrków Trybunalski | Huta szkła   | M2 | 12 185  |
| 766 | PL-0765-05 | TDP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | Piaseczno            | Instalacja do produkcji szkła kineskopowego                | M2 | 53 358  |
| 767 | PL-0766-05 | URSA POLSKA SP. Z O.O.                      | Dąbrowa Górnicza     | Linia produkcyjna wełny szklanej                           | M2 | 20 210  |
| 768 | PL-0767-05 | VITROSILICON S.A.                           | Iłowa                | Linia do produkcji szkła                                   | M2 | 39 568  |
| 769 | PL-0768-05 | VITROSILICON S.A.                           | Żary                 | Linia do produkcji szkła                                   | M2 | 31 983  |
| 770 | PL-0769-05 | QUIMICER POLSKA SP. Z O.O.                  | Opoczno              | Linia do produkcji szkła                                   | M2 | 13 475  |
| 771 | PL-0770-05 | ZAKŁADY CHEMICZNE "RUDNIKI" S.A.            | Rudniki              | Wanny szklarskie   | M2 | 45 911  |
| 772 | PL-0771-05 | VITROSILICON S.A. ZAKŁAD POBIEDZISKA        | Pobiedziska          | Wanna szklarska U-płomieniowa                              | M2 | 11 720  |
| 773 | PL-0901-05 | COLOROBIA POLSKA SP. Z O.O.                 | Żarów                | Produkcja Fryty Szklanej                                   | M2 | 48 575  |
| 774 | PL-0409-05 | PATOKA INDUSTRIES LTD. SP. Z O.O.           | Ciasna Panoszków     | Produkcja materiałów ceramicznych                          | M3 | 7 488   |
| 775 | PL-0773-05 | POLSKA CERAMIKA OGNIOTRWAŁA "ŻARÓW" S.A.    | Żarów                | Produkcja materiałów ceramicznych                          | M3 | 9 660   |

|     |            |   |                   |   |    |        |
|-----|------------|---|-------------------|---|----|--------|
| 776 | PL-0776-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH KOMEX SP. Z O.O.                                      | Kraków            | Piece tunelowe do wypału materiałów ogniotrwałych | M3 | 27 294 |
| 777 | PL-0778-05 | VESUVIUS SKAWINA MATERIAŁY OGNIOTRWAŁE SP. Z O.O.   | Skawina           | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 18 115 |
| 778 | PL-0779-05 | ZAKŁADY MAGNEZYTOWE " ROPCZYCE " S.A.   | Ropczyce          | Instalacja do produkcji materiałów ogniotrwałych  | M3 | 24 800 |
| 779 | PL-0781-05 | WIENERBERGER CEGIELNIE KRAKÓW S.A.  | Kraków            | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 22 492 |
| 780 | PL-0783-05 | WIENERBERGER OSIEK SP. Z O.O.   | Kupno             | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 30 634 |
| 781 | PL-0784-05 | WIENERBERGER OSIEK SP. Z O.O.   | Osiek nad Notecią | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 10 987 |
| 782 | PL-0785-05 | WIENERBERGER ZESŁAWICE SP. Z O.O.   | Kraków            | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 24 152 |
| 783 | PL-0787-05 | CEGIELNIA SĄGNITY S.C. IWONA KARASIŃSKA - JOLANTA MAŃK  | Sągnity           | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 5 055  |
| 784 | PL-0789-05 | "CERAMIKA KOPLANY" SP. Z O.O.   | Rukławki          | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 16 909 |
| 785 | PL-0790-05 | CEGIELNIA STOPKA SP. Z O.O.   | Stopka - Okole    | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 19 850 |
| 786 | PL-0791-05 | "CEGIELNIE POLSKIE" SP. Z O.O.  | Bydgoszcz         | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 6 488  |
| 787 | PL-0792-05 | KROTOSZYŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO CERAMIKI BUDOWLANEJ "CERABUD" S.A. KROTOSZYN                     | Roszków           | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 29 788 |
| 788 | PL-0794-05 | KROTOSZYŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO CERAMIKI BUDOWLANEJ "CERABUD" S.A. KROTOSZYN                     | Krotoszyn         | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 6 547  |
| 789 | PL-0796-05 | KROTOSZYŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO CERAMIKI BUDOWLANEJ "CERABUD" S.A. KROTOSZYN                     | Witaszyce         | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 5 381  |
| 790 | PL-0798-05 | CERAMIKA BUDOWLANA LEWKOWO SP. Z O.O.   | Lewkowo Stare     | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 34 956 |
| 791 | PL-0800-05 | CERAMIKA ŁĘŻANY KARASIŃSCY SP. J.   | Plenowo           | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 13 605 |
| 792 | PL-0810-05 | CERG SP. Z O.O.   | Gliwice           | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 14 432 |
| 793 | PL-0814-05 | FABRYKA CERAMIKI BUDOWLANEJ WACŁAW JOPEK SP. Z O.O. W SIERAKOWICACH - ODDZIAŁ CEGIELNIA PACZKÓW | Paczków           | Produkcja materiałów ceramicznych                 | M3 | 21 464 |

|     |            |   |                  |                                   |    |        |
|-----|------------|---|------------------|-----------------------------------|----|--------|
| 794 | PL-0816-05 | GOZDNICKIE ZAKŁADY CERAMIKI BUDOWLANEJ SP. Z O.O.                       | Gozdnica         | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 19 791 |
| 795 | PL-0820-05 | LEIER – TARNÓW S.A.   | Wola Rzędzińska  | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 43 519 |
| 796 | PL-0821-05 | LUBELSKI WĘGIEL "BOGDANKA" S.A.   | Bogdanka         | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 21 859 |
| 797 | PL-0826-05 | CEGIELNIA RADZYMIN ANDRZEJ KARASIŃSKI                                   | Radzymin         | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 11 096 |
| 798 | PL-0827-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO CERAMIKI BUDOWLANEJ "CERAMIKA HARASIUKI" SP. Z O.O.    | Harasiuki        | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 30 292 |
| 799 | PL-0828-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO CERAMIKI BUDOWLANEJ PLECEWICE S.A.                     | Plecewice        | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 39 570 |
| 800 | PL-0829-05 | CERAMIKA BUDOWLANA SP. Z O.O. ODDZIAŁ ODONÓW                            | Owczary          | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 9 851  |
| 801 | PL-0830-05 | CERAMIKA BUDOWLANA SP. Z O.O. ODDZIAŁ ODONÓW                            | Odonów           | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 22 009 |
| 802 | PL-0831-05 | CERAMIKA BUDOWLANA SP. Z O.O. ODDZIAŁ ODONÓW                            | Odonów           | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 17 723 |
| 803 | PL-0833-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWE "BONARKA" SP. Z O.O. | Kraków           | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 11 368 |
| 804 | PL-0835-05 | ZAKŁAD BUDOWLANY WALDEMAR BOŚ SP. Z O.O.                                | Kłośnik          | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 11 280 |
| 805 | PL-0836-05 | CERPOL KOZŁOWICE SP. Z O.O.   | Kozłowice        | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 30 346 |
| 806 | PL-0838-05 | RÖBEN CERAMIKA BUDOWLANA SP. Z O.O.                                     | Środa Śląska     | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 83 606 |
| 807 | PL-0840-05 | WIENERBERGER CEGIELNIE LĘBORK SP. Z O.O.                                | Częstochowa      | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 20 469 |
| 808 | PL-0841-05 | WIENERBERGER CEGIELNIE LĘBORK SP. Z O.O.                                | Lębork           | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 47 502 |
| 809 | PL-0842-05 | WIENERBERGER CEGIELNIE LĘBORK SP. Z O.O.                                | Unieszewo        | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 17 644 |
| 810 | PL-0843-05 | WIENERBERGER KARBUD S.A.  | Rzęsnica         | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 13 281 |
| 811 | PL-0844-05 | WIENERBERGER KARBUD S.A.  | Złocieniec       | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 9 899  |
| 812 | PL-0845-05 | WIENERBERGER CEGIELNIE LĘBORK SP. Z O.O.                                | Jankowa Żagańska | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 14 376 |

|     |            |   |                   |                                   |    |         |
|-----|------------|---|-------------------|-----------------------------------|----|---------|
| 813 | PL-0846-05 | WIENERBERGER CEGIELNIE LĘBORK SP. Z O.O.                                | Toruń             | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 24 287  |
| 814 | PL-0847-05 | WIENERBERGER HONORATKA CERAMIKA BUDOWLANA S.A.                          | Honoratka         | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 23 843  |
| 815 | PL-0848-05 | WIENERBERGER KARBUD S.A.  | Rudzienko         | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 23 577  |
| 816 | PL-0849-05 | WIENERBERGER KARBUD S.A.  | Zielonka          | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 22 498  |
| 817 | PL-0851-05 | ZAKŁAD CERAMICZNY "BIELOWICE" SP. Z O.O.                                | Nowy Sącz         | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 13 185  |
| 818 | PL-0852-05 | ZAKŁAD CERAMIKI BUDOWLANEJ SP. Z O.O.                                   | Hadykówka         | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 16 132  |
| 819 | PL-0856-05 | ZAKŁAD CERAMIKI BUDOWLANEJ "MARKOWICZE" S.A.                            | Markowicze        | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 19 298  |
| 820 | PL-0888-05 | FABRYKA CERAMIKI BUDOWLANEJ "WACŁAW JOPEK" SP. Z O.O.                   | Sierakowice       | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 15 886  |
| 821 | PL-0951-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA OGÓLNEGO DACH BUD SP. Z O.O.               | Kłodzko           | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 6 637   |
| 822 | PL-0952-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWO - HANDLOWE "MARZENA" SP. Z O.O. | Olbrachcice       | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 2 515   |
| 823 | PL-0963-05 | CERAMIKA MARCONI SP. Z O.O.   | Piechowice        | Produkcja materiałów ceramicznych | M3 | 50 000  |
| 824 | PL-0413-05 | ARCTIC PAPER KOSTRZYŃ S.A   | Kostrzyn nad Odrą | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 345 528 |
| 825 | PL-0416-05 | FABRYKA PAPIERU "MALTA-DECOR" S.A.                                      | Rudawa            | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 30 382  |
| 826 | PL-0417-05 | FABRYKA PAPIERU "MALTA-DECOR" S.A.                                      | Poznań            | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 48 483  |
| 827 | PL-0420-05 | FABRYKA PAPIERU SP. Z O.O.  | Jelenia Góra      | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 11 816  |
| 828 | PL-0628-05 | KIMBERLY-CLARK S.A.   | Klucze-Osada      | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 6 108   |
| 829 | PL-0858-05 | DELITISSUE SP.Z O.O.  | Ciechanów         | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 12 322  |
| 830 | PL-0859-05 | FABRYKA PAPIERU "CZERWONAK" SP. Z O.O.                                  | Czerwonak         | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 10 962  |
| 831 | PL-0860-05 | FABRYKA PAPIERU I TEKTURY "BESKIDY" S. A.                               | Wadowice          | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 17 989  |



|     |            |  |                         |                                   |    |         |
|-----|------------|--|-------------------------|-----------------------------------|----|---------|
| 832 | PL-0861-05 | "WARTER" SPÓŁKA JAWNA ODDZIAŁ TARNÓWKA                                 | Tarnówka                | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 19 342  |
| 833 | PL-0863-05 | MONDI PACKAGING PAPER ŚWIECIE S.A.                                     | Świecie                 | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 430 346 |
| 834 | PL-0865-05 | "HANKE TISSUE" SP. Z O.O.  | Kostrzyn nad Odrą       | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 5 981   |
| 835 | PL-0866-05 | ICT POLAND SP. Z O.O.  | Kostrzyn nad Odrą       | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 24 522  |
| 836 | PL-0867-05 | STORA ENSO POLAND S.A.   | Ostrołęka               | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 16 344  |
| 837 | PL-0869-05 | INTERNATIONAL PAPER – KWIDZYN S.A.                                     | Kwidzyn                 | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 527 865 |
| 838 | PL-0870-05 | TEKTURA SP. Z O.O. FILIA MIKOŁÓW                                       | Mikołów                 | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 40 414  |
| 839 | PL-0872-05 | ONDULINE PRODUCTION SP. Z O.O.   | Mielec                  | Linia produkcji płyt bitumicznych | O2 | 7 746   |
| 840 | PL-0873-05 | TEKTURA OPAKOWANIA PAPIER S.A.   | Tychy                   | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 100 480 |
| 841 | PL-0874-05 | PACKPROFIL SP. Z O.O.  | Kolonowskie             | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 8 378   |
| 842 | PL-0875-05 | PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE BCD S.A. FABRYKA PAPIERU W BORUSZOWICACH  | Boruszowice             | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 21 109  |
| 843 | PL-0876-05 | ŻYWIECKIE ZAKŁADY PAPIERNICZE "SOLALI" S.A.                            | Żywiec                  | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 9 658   |
| 844 | PL-0900-05 | PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE "LAMIX" MIROSLAW LASZKO | Witnica k/Gorzowa Wlkp. | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 6 759   |
| 845 | PL-0931-05 | SKOLWIN PAPER INTERNATIONAL SP. Z O.O.                                 | Szczecin                | Instalacja produkcji papieru      | O2 | 134 438 |

## Uzasadnienie

Projektowany akt normatywny stanowi wykonanie upoważnienia zawartego w przepisie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 22 grudnia 2004 r. o *handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji* (Dz. U. Nr 281, poz. 2784) przyznające Radzie Ministrów legitymację do przyjęcia w drodze rozporządzenia krajowego plan rozdziału uprawnień do emisji dla wspólnotowego systemu. Przedmiotowy projekt stanowi Krajowy Plan Rozdziału Uprawnień do Emisji na drugi okres rozliczeniowy obejmujący lata 2008-2012.

Wymóg przyjęcia Krajowego planu rozdziału uprawnień do emisji wynika z obowiązku nałożonego na Państwa Członkowskie w art. 9 ust. 1 Dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 13 października 2003 r. *ustanawiająca system handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych we Wspólnocie oraz zmieniająca dyrektywę Rady 96/61/WE*. Przepis ten wskazuje, że każde Państwo Członkowskie w odniesieniu do każdego okresu określa krajowy plan przydziałów określający całkowitą ilość pozwoleń, które ma zamiar rozdzielić w odniesieniu do tego okresu oraz sposób w jaki proponuje je rozdzielić. Temporalny zakres obowiązywania krajowych planów rozdziału uprawnień określa art. 11 Dyrektywy, który wskazuje, że drugi okres rozliczeniowy obejmuje lata 2008-2012.

Przedmiotową materię reguluje rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 grudnia 2005 r. *w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2005-2007 oraz wykazu instalacji czasowo wykluczonych ze wspólnotowego systemu handlu uprawnieniami do emisji w okresie od dnia 1 stycznia 2005 r. do dnia 31 grudnia 2007 r.* (Dz. U. Nr 264, poz. 2206 z późn. zm.), które w związku z zakończeniem pierwszego okresu rozliczeniowego powinno zostać zastąpione nowym rozporządzeniem w tym zakresie.

Projekt przedmiotowego rozporządzenia nie wywołuje nowych skutków prawnych powodujących ograniczenie uznaniowości organów stosujących prawo i uproszczenie stosowanych procedur.

Projekt niniejszego rozporządzenia został opracowany na podstawie Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień przygotowanego przez Krajowego Administratora Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji, zgodnie z art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 22 grudnia 2004 r. *o handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji*. Krajowy Plan Rozdziału Uprawnień został utworzony w oparciu o listę instalacji utworzoną w KPRU I na lata 2005-2007. Lista instalacji i prowadzących instalacje jest na bieżąco aktualizowana przez Krajowego Administratora Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji, który jest zobowiązany do prowadzenia bazy danych zawierającej informacje o instalacjach objętych systemem. Państwa Członkowskie zgodnie z art. 9 dyrektywy 2003/87/WE zobowiązane były do przekazania KPRU II do 30 czerwca 2006. Polska jako jeden z niewielu krajów UE przedłożyła krajowy plan w terminie.

W dniu 26 marca 2007 r. Komisja Europejska (zwanej dalej KE) w decyzji K(2007) 1295 wersja ostateczna, *dotyczącej krajowego planu rozdziału uprawnień do emisji gazów cieplarnianych zgłoszonego przez Polskę zgodnie z dyrektywą 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady*, zmniejszyła całkowity limit uprawnień do emisji dla Polski na lata 2008-2012 do wartości 208 515 395 uprawnień rocznie, w tym 6 288 400 uprawnień przeznaczonych dla nowych instalacji włączonych zgodnie z rozszerzoną definicją instalacji spalania.

Dla wszystkich sektorów i instalacji zastosowano do obliczeń metodę wskaźnikową z uwzględnieniem danych historycznych i prognoz produkcyjnych. Dane uzyskane w ten sposób są zgodne z wytycznymi KE.

W trakcie prac nad przygotowaniem KPRU II zapoznano się z prognozami branżowymi przygotowanymi przez:

- Hutniczą Izbę Przemysłowo – Handlową,
- Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych,
- Polską Izbę Przemysłu Chemicznego,
- Stowarzyszenie Papierników Polskich,
- Stowarzyszenie Producentów Cementu,
- Stowarzyszenie Przemysłu Wapienniczego,

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

- Techniczną Grupę Roboczą ds. Przemysłu Koksowniczego,
- Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie,
- Związek Producentów Cukru w Polsce,
- Stowarzyszenie Producentów Płyt Drewnopochodnych,
- Związek Producentów Ceramiki Budowlanej i Silikatów,
- Związek Pracodawców „Polskie Szkło”.

Przeanalizowano również dokumenty i informacje przesłane przez prowadzących instalacje w układzie i formie określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 marca 2006 r. w sprawie informacji wymaganych do opracowania krajowego planu rozdziału uprawnień do emisji (Dz. U. Nr 43, poz. 308). Brano również pod uwagę zapisy zawarte w dokumentach rządowych takich jak: Polityka Ekologiczna Państwa, Polityka Energetyczna Państwa, Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia na lata 2007-2015<sup>1</sup>, zobowiązania przyjęte w konkluzjach Rady Europejskiej z 8-9 marca 2007 r. dotyczące ograniczenia emisji GC o 20% do 2020 r., poprawy efektywności energetycznej o 20% do 2020 r. oraz zwiększenia udziału produkcji energii ze źródeł odnawialnych jako celu obligatoryjnego na poziomie 20 % do roku 2020.

Dodatkowo w sektorze ciepłowniczym zwrócono uwagę na modernizację i rozbudowę miejskich systemów ciepłowniczych (źródła, sieci) połączoną z likwidacją "niskiej emisji" w strefach o znaczących przekroczeniach dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń powietrza.

W niektórych sektorach m.in. cementowym, wapienniczym, hutniczym, szklarskim, produkcji płyt drewnopochodnych odnotowano znaczący wzrost produkcji w latach 2006-2007, w związku z tym uwzględniono zapotrzebowanie emisyjne zgłoszone przez te sektory. Taka droga postępowania przyczyni się to również do tego, iż nie zostanie zachwiana konkurencyjność w porównaniu z instalacjami z innych krajów UE. Dzięki temu będzie można dokonać odpowiednich inwestycji infrastrukturalnych, w tym także w ochronie środowiska.

---

<sup>1</sup> Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia 2007-2013, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa, Listopad 2006, zaakceptowane przez Komisję Europejską 9 maja 2007 r.,

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

W związku z koniecznością wdrożenia zapisów dyrektywy 2004/101/WE (tzw. łączącej), dotyczących uniknięcia podwójnego liczenia redukcji emisji, zgodnie z art. 3 ust. 1 *decyzji Komisji 2006/780/WE z dnia 13 listopada 2006 r. w sprawie zapobiegania podwójnemu liczeniu redukcji emisji gazów cieplarnianych w ramach wspólnotowego systemu handlu uprawnieniami do emisji zgodnie z dyrektywą 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w przypadku projektów realizowanych w ramach protokołu z Kioto*, we wszystkich państwach członkowskich, w których prowadzone są działania w ramach mechanizmów elastycznych mogące doprowadzić do podwójnego liczenia, w krajowych planach rozdziału na okres obejmujący lata 2008-2012 należy ustanowić rezerwę poprzez wyszczególnienie wszystkich zatwierdzonych projektów oraz przewidywanych redukcji. Realizując powyższe w załączniku do przedmiotowego projektu zawarto liczbę uprawnień do emisji dla projektów wspólnych wdrożeń na okres 2008-2012 zgodnie z wzorem tabeli zamieszczonej w załączniku I do ww. decyzji Komisji.

Przedmiotowy projekt rozporządzenia określa również, zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej z dnia 26 marca 2007 r. *dotyczącą krajowego planu uprawnień do emisji gazów cieplarnianych, zgłoszonego przez Polskę zgodnie z dyrektywą 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady*, maksymalną liczbę jednostek CER i ERU jaką prowadzący instalacje mogą wykorzystać do rozliczenia, która wynosi rocznie 10% przydziału rocznego dla każdej instalacji. Niewykorzystana w danym roku przysługująca ilość jednostek CER i ERU będzie mogła być użyta do rozliczenia rocznej emisji w kolejnych latach okresu rozliczeniowego.

Projekt przedmiotowego rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej i nie wymaga notyfikacji w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. *w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych* (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 z późn. zm.).

## **METODOLOGIA ROZDZIAŁU UPRAWNIENÍ**

Wszystkie instalacje uczestniczące w systemie handlu uprawnieniami do emisji podzielono na następujące podsektory:

- podsektor A, do którego zakwalifikowano: elektrownie zawodowe i elektrociepłownie zawodowe,

- podsektor B, do którego zakwalifikowano pozostałe instalacje, w tym m.in. należące do następujących gałęzi przemysłu: ciepłownictwa, przemysłu rafineryjnego, przemysłu koksowniczego, hutnictwa żelaza i stali, przemysłu cementowego, przemysłu wapienniczego, przemysłu papierniczego, przemysłu szklarskiego, przemysłu ceramicznego, przemysłu chemicznego, przemysłu cukrowniczego, produkcji płyt drewnopochodnych, przemysłu pozostałego.

W podsektorze B zostały uwzględnione instalacje dodatkowe spełniające rozszerzoną definicję instalacji spalania.

Przy rozdziale uprawnień do emisji brano pod uwagę: zobowiązania przyjęte w konkluzjach Rady Europejskiej z 8-9 marca 2007 r. dotyczące ograniczenia emisji GC o 20% do 2020 r., poprawy efektywności energetycznej o 20% do 2020 r. oraz zwiększenia udziału produkcji energii ze źródeł odnawialnych jako celu obligatoryjnego na poziomie 20 % do roku 2020., Politykę Ekologiczną Państwa, Politykę Energetyczną Państwa, Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia na lata 2007-2015, uwagi dotyczące strategii rozwoju i zapotrzebowania emisyjnego na lata 2008-2012, zgłoszone do KASHUE przez stowarzyszenia branżowe oraz poszczególne instalacje, jak również decyzję KE z 26 marca 2007 r. dotyczącą polskiego krajowego planu rozdziału uprawnień do emisji gazów cieplarnianych zgłoszonego przez Polskę zgodnie z dyrektywą 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady. Na tej podstawie dokonano podziału puli uprawnień do emisji na poszczególne sektory.

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

| Sektor  | przydział<br>średnioroczny |
|---|----------------------------|
| <b>1. Elektrownie zawodowe</b>  | <b>94 284 623</b>          |
| <b>2. Elektrociepłownie zawodowe</b>  | <b>22 182 206</b>          |
| <b>SUMA</b>   | <b>116 466 829</b>         |
| <b>3. Ciepłownie zawodowe</b>   | <b>11 633 607</b>          |
| <b>4. Przemysł rafineryjny</b>  | <b>8 891 007</b>           |
| <b>5. Przemysł koksowniczy</b>  | <b>3 088 816</b>           |
| <b>6. Przemysł hutniczy</b>   | <b>14 477 936</b>          |
| <b>7. Przemysł wapienniczy</b>  | <b>2 151 248</b>           |
| <b>8. Przemysł cementowy</b>  | <b>12 500 026</b>          |
| <b>9. Przemysł szklarski</b>  | <b>2 071 920</b>           |
| <b>10. Przemysł ceramiczny</b>  | <b>991 345</b>             |
| <b>11. Przemysł papierniczy</b>   | <b>2 164 043</b>           |
| <b>12. Przemysł cukrowniczy</b>   | <b>1 428 929</b>           |
| <b>13. Przemysł chemiczny</b>   | <b>6 801 903</b>           |
| <b>14. Drewnopochodne</b>   | <b>1 650 011</b>           |
| <b>15. Elektrociepłownie przemysłowe</b>  | <b>7 640 068</b>           |
| <b>16. Pozostały</b>  | <b>4 390 367</b>           |
| <b>SUMA</b>   | <b>79 881 226</b>          |
| <b>Razem limit rozdzielony imiennie na instalacje uczestniczące w systemie handlu uprawnieniami</b> | <b>196 348 055</b>         |
| <b>Rezerwa na instalacje nowe w systemie</b>  | <b>12 017 239</b>          |
| <b>Puła uprawnień przeznaczonych na realizację projektów JI</b>                                     | <b>150 101</b>             |
| <b>OGÓLNY PRZYDZIAŁ</b>   | <b>208 515 395</b>         |

Następnie rozdzielono sektorowe pule uprawnień (określane w dalszej części tekstu jako  $CAP_B$ ) na poszczególne instalacje według metodyki opisanej poniżej.

## 1 ROZDZIAŁ UPRAWNIEŃ DO EMISJI NA LATA 2008 - 2012

### 1.1 Rozdział uprawnień dla podsektora A

Przyjęte w marcu 2007 nowe cele Wspólnoty Europejskiej związane m.in. z ograniczeniem emisji gazów cieplarnianych do 2020 i zwiększeniem udziału energii wytwarzanej z odnawialnych źródeł energii zmuszają do wprowadzenia nowych mechanizmów, które przyczynią się do osiągnięcia tego celu. Jednym z takich mechanizmów jest wspólnotowy systemem handlu uprawnieniami do emisji.

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

### 1.1.1 Elektrownie

Przydział uprawnień do emisji dla instalacji należących do sektora elektrowni zawodowych powstał przez podzielenie przydziału na branżę ( $CAP_B$ ) pomiędzy instalacje, proporcjonalnie do ich udziału w produkcji sektora.

W pierwszym kroku, dla każdej instalacji wybierano większą spośród wielkości produkcji energii elektrycznej w latach 2005 i 2006 ( $P_{en.el.}'$ ), według wzoru:

$$P_{en.el.}' = \max(P_{en.el.,2005}; P_{en.el.,2006})$$

gdzie:

$P_{en.el.,a}$  – produkcja energii elektrycznej z danej instalacji w roku  $a$ .

Następnie wielkości te zsumowano dla całego sektora, obliczając całkowitą produkcję energii elektrycznej ( $P_{en.el.,branż.}$ ), według wzoru:

$$P_{en.el.,branż.} = \sum_{i=1}^n P_{en.el.,i}'$$

gdzie:

$P_{en.el.,i}'$  – większa spośród produkcji energii elektrycznej w latach 2005-2006 z instalacji  $i$ .

Następnie, dla każdej instalacji określano udział w produkcji sektora ( $U_i$ ), według wzoru:

$$U_i = \frac{P_{en.el.,i}'}{P_{en.el.,branż.}}$$

gdzie:

$P_{en.el.,i}'$  – większa spośród produkcji energii elektrycznej w latach 2005-2006 z instalacji  $i$ ,

$P_{en.el.,branż.}$  – całkowita produkcja energii elektrycznej z wszystkich instalacji sektora.

Ostateczny przydział uprawnień do emisji dla instalacji ( $AI_i$ ) wynosi:

$$AI_i = CAP_B \cdot U_i$$



do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

gdzie:

$CAP_B$  – przydział uprawnień do emisji na branżę,

$U_i$  – udział instalacji  $i$  w produkcji sektora.

### 1.1.2 Elektrociepłownie zawodowe

Przydział uprawnień do emisji dla instalacji należących do sektora elektrociepłowni powstał przez podzielenie przydziału na branżę ( $CAP_B$ ) pomiędzy instalacje, proporcjonalnie do udziału w produkcji wewnątrz sektora.

W pierwszym kroku, dla każdej instalacji obliczano sumaryczną produkcję ekwiwalentną ciepła i energii elektrycznej, według wzoru:

$$P_{ek,a} = 3,6 \cdot P_{en.el.,a} + P_{ciept.,a}$$

gdzie:

$P_{ek,a}$  – produkcja ekwiwalentna energii elektrycznej i ciepła w roku  $a$  ( $a = 2005, 2006$ ), wyrażona w GJ,

3,6 – współczynnik do przeliczania jednostek energii, 1 MWh = 3,6 GJ,

$P_{en.el.,a}$  – produkcja energii elektrycznej w roku  $a$ , w MWh,

$P_{ciept.,a}$  – produkcja ciepła w roku  $a$ , w GJ.

Następnie, dla każdej z instalacji wybierano większą spośród wielkości produkcji ekwiwalentnej w latach 2005 i 2006, według wzoru:

$$P_{ek}' = \max(P_{ek,2005}; P_{ek,2006})$$

gdzie:

$P_{ek}'$  – większa spośród dwóch produkcji ekwiwalentnych, wyrażona w GJ,

$P_{ek,2005}$  – produkcja ekwiwalentna energii elektrycznej i ciepła w roku 2005, wyrażona w GJ,

$P_{ek,2006}$  – produkcja ekwiwalentna energii elektrycznej i ciepła w roku 2006, wyrażona w GJ.

Następnie zsumowano większe produkcje ekwiwalentne dla całego sektora, obliczając sumaryczną produkcję ekwiwalentną, według wzoru:

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

$$P_{ek,branż.} = \sum_{i=1}^n P_{ek,i}'$$

gdzie:

$P_{ek,branż.}$  – sumaryczna produkcja ekwiwalentna dla całego sektora, wyrażona w GJ,  
 $P_{ek,i}'$  – większa spośród dwóch produkcji ekwiwalentnych dla instalacji  $i$ , wyrażona w GJ.

Następnie, dla każdej instalacji określano udział w produkcji sektora, według wzoru:

$$U_i = \frac{P_{ek,i}'}{P_{ek,branż.}}$$

gdzie:

$U_i$  – udział w produkcji sektora dla instalacji  $i$ ,  
 $P_{ek,branż.}$  – sumaryczna produkcja ekwiwalentna dla całego sektora,  
 $P_{ek,i}'$  – większa spośród dwóch produkcji ekwiwalentnych dla instalacji  $i$ , wyrażona w GJ,

Ostateczny przydział uprawnień do emisji dla instalacji wynosi:

$$AL_i = CAP_B \cdot U_i$$

gdzie:

$AL_i$  – przydział uprawnień na instalację  $i$ ,  
 $U_i$  – udział w produkcji sektora dla instalacji  $i$ ,  
 $CAP_B$  – przydział uprawnień do emisji na branżę.

W przypadku instalacji, która stanowi źródło rezerwowe, dla której produkcja ciepła oraz energii elektrycznej w latach 2005 i 2006 wyniosła 0 (w latach 2005-2006 przeprowadzano próby technologiczne, bez odbioru ciepła z instalacji), przydział uprawnień dla instalacji określono na poziomie równym większej spośród dwóch zweryfikowanych emisji w latach 2005 i 2006.

W przypadku instalacji uruchomionych po wejściu w życie ustawy z dnia 22.12.2004 o handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

substancji, przydział dla instalacji określono poprzez przemnożenie osiągniętych w latach 2005-2006 wskaźników emisyjności przez plany produkcyjne instalacji na lata 2008-2012, zgodnie z art. 15. pkt 3. ww. ustawy.

W przypadku instalacji, dla których wskaźniki emisyjności na produkcję energii elektrycznej nie zostały podane i nie było możliwe ich obliczenie, w toku obliczeń wykorzystywano wskaźniki emisyjności obliczone na podstawie wymagań BAT<sup>2)</sup> i wskaźników emisji dla poszczególnych paliw<sup>3)</sup>.

## 1.2 Rozdział uprawnień dla podsektora B

Metodyka przyjęta dla podsektora B przedstawia się następująco.

Przydział na branżę, oznaczony  $CAP_B$ , opiera się na zapotrzebowaniu zgłoszonym przez branżę bądź na podstawie indywidualnych danych od prowadzących instalacje.

W celu wyliczenia przydziału dla poszczególnych instalacji konieczne jest obliczenie indywidualnych wskaźników emisyjności dla instalacji, wyznaczonych na podstawie informacji o wielkości emisji i produkcji z lat 2005 i 2006 z danej instalacji:

$$w_i = \frac{E_{i2005-2006}}{P_{i2005-2006}}$$

gdzie:

$E_{i2005-2006}$  - emisja z instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$P_{i2005-2006}$  - produkcja z instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności.

W celu skorygowania wielkości przydziałów do określonego pułapu, obliczono średni wskaźnik emisyjności dla branży, ważony proporcjonalnie do wielkości emisji danej instalacji w całej branży. Wskaźnik ten pozwoli na uzależnienie wielkości przydziałów od osiąganych w działaniach na rzecz redukcji emisji, tym samym zmotywuje do modernizacji instalacje osiągające gorsze wskaźniki emisyjności niż wskaźnik średni dla branży:

<sup>2)</sup> Dokument Referencyjny dla najlepszych dostępnych technik dla Dużych Zakładów Spalania, Zintegrowane Zapobieganie i Ograniczanie Zanieczyszczeń (IPPC), Maj 2005,

<sup>3)</sup> Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO<sub>2</sub> (WE) w roku 2003, Krajowe Centrum Inwentaryzacji Emisji, Warszawa, czerwiec 2005,

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

$$w_{\text{sr}} = \sum_{i=1}^n \left( w_i \cdot \frac{E_{i2005-2006}}{E_{\text{branż.2005-2006}}} \right)$$

gdzie:

$w_{\text{sr}}$  – średni wskaźnik emisyjności dla branży,

$E_{\text{branż.2005-2006}}$  - emisja całej branży, sumaryczna dla lat 2005 i 2006.

$E_{i2005-2006}$  - emisja z instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności dla instalacji  $i$ .

Przydział na instalacje należące do branży, oznaczony  $AL_i$ , będzie obliczany wg wzoru:

$$AL_i = CAP_B \cdot U_{i2008-2012} \cdot \frac{w_{\text{sr}}}{w_i}$$

gdzie:

$AL_i$  – przydział uprawnień na instalacje  $i$ ,

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności,

$w_{\text{sr}}$  – średni wskaźnik emisyjności dla branży,

$CAP_B$  – przydział uprawnień do emisji na branżę,

$U_{i2008-2012}$  – udział instalacji  $i$  w emisji z całej branży, dla lat 2008-2012, obliczany w sposób następujący:

$$U_{i2008-2012} = \frac{P_{i2008-2012} \cdot w_i}{\sum_{i=1}^n (P_{i2008-2012} \cdot w_i)}$$

gdzie:

$P_{i2008-2012}$  - planowana produkcja instalacji  $i$ , średnioroczna dla lat 2008 – 2012,

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności.

W przypadku gdy nie było możliwe uśrednienie i porównanie wskaźników emisyjności ze względu na różnorodność produkcji z instalacji wewnątrz jednego sektora (np. w przemyśle ceramicznym wskaźniki emisyjności na tonę produktu zawierają się w zakresie 0,073 – 0,580 MgCO<sub>2</sub>/Mg produktu), zastosowano metodykę w oparciu o wskaźniki indywidualne. Liczba uprawnień dla poszczególnych instalacji porównana była z sumaryczną liczbą uprawnień dla sektora i w przypadku gdy przekraczała tą

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

wielkość została skorygowana odpowiednim współczynnikiem. Przydział został wyliczony w następujący sposób.

Wskaźniki indywidualne wyznaczono na podstawie informacji o wielkości emisji i produkcji z lat 2005 i 2006:

$$w_i = \frac{E_{i2005-2006}}{P_{i2005-2006}}$$

gdzie:

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności dla instalacji  $i$ ,

$E_{i2005-2006}$  – emisja z instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$P_{i2005-2006}$  – produkcja instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006.

Ostateczny przydział został wyliczony zgodnie z formułą:

$$Al_i = P_{i2008-2012} \cdot w_i$$

gdzie:

$Al_i$  – przydział uprawnień na instalację  $i$ ,

$P_{i2008-2012}$  – planowana produkcja instalacji  $i$ , średnioroczna dla lat 2008 – 2012,

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności dla instalacji  $i$ .

W wypadku gdy nie zostały przekazane indywidualne wskaźniki emisji dla produkcji głównego produktu oraz plany produkcyjne głównego produktu, do wyliczenia przydziału uprawnień wykorzystano plany produkcji ciepła (GJ) oraz indywidualny wskaźnik emisji dla produkcji ciepła (Mg CO<sub>2</sub>/GJ), obliczany zgodnie z metodyką przyjętą dla podsektora B.

W przypadku gdy prowadzący instalację podał plany produkcji kilkakrotnie przewyższające poziom produkcji w latach 2005-2006, przydział uprawnień został określony na poziomie równym większej spośród dwóch zweryfikowanych emisji z lat 2005-2006. Należy wspomnieć, że prowadzący instalację, w której dokonano zmiany, może zwrócić się z wnioskiem o przyznanie dodatkowych uprawnień z krajowej rezerwy.

W sektorach koksowniczym, hutniczym, szklarskim, papierniczym, ceramicznym, produkcji materiałów drewnopochodnych, cukrowniczym i rafineryjnym, z uwagi na

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

specyfikę produkcji, przyjęcie średnich wskaźników dla branży jest uzależnione od rodzaju produkcji oraz stosowanych technologii. Dlatego też w tych sektorach do obliczenia przydziału zastosowano tylko indywidualne wskaźniki, nie wyliczając wskaźnika sektorowego.

### 1.2.1 Elektrociepłownie przemysłowe

Przydział uprawnień do emisji dla instalacji należących do sektora elektrociepłowni przemysłowych, w tym również dla instalacji należących do sektora przemysłu chemicznego, powstał zgodnie z metodyką ogólną dla instalacji podsektora B. Dokonano podziału instalacji na grupy, dla których paliwem podstawowym był odpowiednio węgiel, olej opałowy lub gaz ziemny. W każdej z grup paliwowych dokonano obliczenia średniego wskaźnika emisyjności. Ze względu na produkcję w instalacjach energii elektrycznej i ciepła, wskaźnik emisyjności obliczano w sposób inny niż w ogólnej metodyce dla sektora przemysłowego.

Dla każdej instalacji obliczano sumaryczną produkcję ekwiwalentną ciepła i energii elektrycznej, według wzoru:

$$P_{ek,2005-2006} = 3,6 \cdot P_{en.el.,2005-2006} + P_{ciepl.,2005-2006}$$

gdzie:

$P_{ek,2005-2006}$  – produkcja ekwiwalentna energii elektrycznej i ciepła, sumaryczna w latach 2005-2006, wyrażona w GJ,

3,6 – współczynnik do przeliczania jednostek energii, 1 MWh = 3,6 GJ,

$P_{en.el.,2005-2006}$  – produkcja energii elektrycznej, sumaryczna w latach 2005-2006, w MWh,

$P_{ciepl.,2005-2006}$  – produkcja ciepła, sumaryczna w latach 2005-2006, w GJ.

Z powyższego wynika, że udziały produkcji poszczególnych rodzajów energii w produkcji ekwiwalentnej wyrażone są w sposób następujący:

$$\left( \frac{3,6 \cdot P_{en.el.,2005-2006}}{P_{ek,2005-2006}} \right) \text{ dla produkcji energii elektrycznej oraz}$$

$$\left( \frac{P_{ciepl.,2005-2006}}{P_{ek,2005-2006}} \right) \text{ dla produkcji ciepła.}$$

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

Następnie określano wskaźnik emisyjności na jednostkę wyprodukowanego ciepła i energii elektrycznej, według wzorów:

$$w_{en.el.} = \frac{\left( \frac{3,6 \cdot P_{en.el.,2005-2006}}{P_{ek,2005-2006}} \right) \cdot E_{2005-2006}}{P_{en.el.,2005-2006}}$$

$$w_{ciepl.} = \frac{\left( \frac{P_{ciepl.,2005-2006}}{P_{ek,2005-2006}} \right) \cdot E_{2005-2006}}{P_{ciepl.,2005-2006}}$$

gdzie:

$w_{en.el.}$  – wskaźnik emisyjności na produkcję energii elektrycznej, wyrażony w Mg CO<sub>2</sub>/MWh

$w_{ciepl.}$  – wskaźnik emisyjności na produkcję ciepła, wyrażony w Mg CO<sub>2</sub>/GJ,

$E_{2005-2006}$  – sumaryczna emisja z danej instalacji w latach 2005-2006, wyrażona w Mg CO<sub>2</sub>.

$P_{en.el.,2005-2006}$  – produkcja energii elektrycznej, sumaryczna w latach 2005-2006, w MWh,

3,6 – współczynnik do przeliczania jednostek energii, 1 MWh = 3,6 GJ,

$P_{ciepl.,2005-2006}$  – produkcja ciepła, sumaryczna w latach 2005-2006, w GJ.

$E_{2005-2006}$  - emisja z instalacji, sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$P_{ek,2005-2006}$  – produkcja ekwiwalentna energii elektrycznej i ciepła, sumaryczna w latach 2005-2006, wyrażona w GJ.

Średni dla grupy paliwowej wskaźnik emisyjności obliczano według wzoru:

$$w_{ciepl.,sr} = \sum_{i=1}^n \left( w_{ciepl.,i} \cdot \frac{E_{i2005-2006}}{E_{grupy2005-2006}} \right)$$

gdzie:

$w_{ciepl.,sr}$  - średni dla grupy paliwowej wskaźnik emisyjności,

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

$W_{ciepl.,i}$  – wskaźnik emisyjności na produkcję ciepła w latach 2005-2006 dla instalacji  $i$ , wyrażony w Mg CO<sub>2</sub>/GJ,

$E_{i2005-2006}$  – sumaryczna emisja z instalacji  $i$  w latach 2005-2006, wyrażona w Mg CO<sub>2</sub>,

$E_{grupy2005-2006}$  – sumaryczna emisja z grupy instalacji w latach 2005-2006, wyrażona w Mg CO<sub>2</sub>.

Udział instalacji  $i$  w emisji z całej grupy paliwowej określono według wzoru:

$$U_{i2008-2012} = \frac{P_{en.el.,2008-2012,i} \cdot w_{en.el.,i} + P_{ciepl.,2008-2012,i} \cdot w_{ciepl.,i}}{\sum_{i=1}^n (P_{en.el.,2008-2012,i} \cdot w_{en.el.,i} + P_{ciepl.,2008-2012,i} \cdot w_{ciepl.,i})}$$

gdzie:

$U_{i2008-2012}$  – udział instalacji  $i$  w emisji z całej grupy paliwowej,

$P_{en.el.,2008-2012,i}$  – średnia planowana produkcja energii elektrycznej z instalacji  $i$  w latach 2008-2012, wyrażona w MWh,

$P_{ciepl.,2008-2012,i}$  – średnia planowana produkcja ciepła z instalacji  $i$  w latach 2008-2012, wyrażona w GJ,

$w_{en.el.,i}$  – średni wskaźnik emisyjności na produkcję energii elektrycznej w latach 2005-2006 dla instalacji  $i$ , wyrażony w Mg CO<sub>2</sub>/MWh,

$w_{ciepl.,i}$  – wskaźnik emisyjności na produkcję ciepła w latach 2005-2006 dla instalacji  $i$ , wyrażony w Mg CO<sub>2</sub>/GJ.

Przydział dla instalacji ostatecznie obliczony został według wzoru:

$$Al_i = CAP_{B,grupy} \cdot U_{i2008-2012} \cdot \frac{w_{ciepl.,sr}}{w_{ciepl.,i}}$$

gdzie:

$Al_i$  – przydział uprawnień na instalację  $i$ ,

$U_{i2008-2012}$  – udział instalacji  $i$  w emisji w całej grupie paliwowej,

$w_{ciepl.,sr}$  – średni dla grupy paliwowej wskaźnik emisyjności,

$w_{ciepl.,i}$  – wskaźnik emisyjności przy produkcji ciepła dla instalacji  $i$ ,



do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

$CAP_{B,grupy}$  – pula uprawnień dla grupy paliwowej, określona według wzoru:

$$CAP_{B,grupy} = CAP_B \cdot \frac{E_{grupy2005-2006}}{E_{branż2005-2006}}$$

gdzie:

$CAP_B$  – przydział uprawnień do emisji na branżę,

$E_{grupy2005-2006}$  - emisja danej grupy paliwowej, sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$E_{branż.2005-2006}$  - emisja całej branży, sumaryczna dla lat 2005 i 2006.

W przypadku instalacji produkujących reduktor węglowy<sup>4</sup>, których specyficzna produkcja nie może być porównywana z produkcją innych instalacji tego sektora, przydział obliczono na podstawie indywidualnych wskaźników emisyjności oraz planów produkcyjnych.

W przypadku instalacji, dla których indywidualne wskaźniki emisyjności były nieznane i niemożliwe do obliczenia (nieznana produkcja w latach 2005 i 2006), przydział ( $Al_i$ ) określony został na poziomie równym wyższej spośród dwóch zweryfikowanych emisji z lat 2005-2006.

W przypadku jednej instalacji elektrociepłowni z sektora chemicznego, dla której indywidualny wskaźnik emisyjności na jednostkę wyprodukowanego ciepła był ponad pięciokrotnie wyższy od średniego wskaźnika emisyjności dla pozostałych instalacji z tej samej grupy paliwowej, przydział obliczono według wzoru:

$$Al_i = CAP_{B,grupy} \cdot U_{i2008-2012}$$

gdzie:

$Al_i$  – przydział uprawnień na instalację,

$CAP_{B,grupy}$  – pula uprawnień dla grupy paliwowej,

$U_{i2008-2012}$  – udział instalacji  $i$  w emisji w całej grupie paliwowej.

### 1.2.2 Przemysł produkcji materiałów drewnopochodnych

Obliczono zapotrzebowanie emisyjne dla sektora w podziale na trzy grupy instalacji:

- instalacje produkcji płyt pilśniowych metodą moką,

<sup>4</sup>) Produkt wytwarzany na bazie węgla kamiennego, stosowany w przemyśle hutniczym.

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

- instalacje produkcji płyt wiórowych metodą suchą,
- instalacje przemysłu sklejek,

w następujący sposób:

$$CAP_{B,grupy} = E_{2008-2012} \cdot \lambda$$

gdzie:

$CAP_{B,grupy}$  - pula uprawnień na okres 2008-2012 dla określonej grupy instalacji,

$E_{2008-2012}$  - zapotrzebowanie emisyjne na lata 2008-2012 zgłoszone przez branżę,

$\lambda$  - współczynnik korygujący plany produkcyjne, będący stosunkiem rzeczywistej emisji za lata 2005, 2006 do teoretycznej emisji za lata 2005, 2006 uwzględniającej spalanie biomasy.

Pule uprawnień wyliczone w taki sposób, podzielono odpowiednio pomiędzy instalacje należące do danej grupy, proporcjonalnie do ich udziału w zweryfikowanej emisji za lata 2005-2006 w danej grupie, dodając dodatkowe uprawnienia w ramach premii za spalanie biomasy w następujący sposób:

$$Al_i = Al_B + PREMIA_{BIOM}$$

gdzie:

$Al_i$  – przydział uprawnień na instalację  $i$ ,

$Al_B$  - przydział uprawnień wynikający z proporcjonalnego podziału puli  $CAP_{B,grupy}$ ,

$PREMIA_{BIOM}$  - premia uprawnień dla instalacji spalających biomasę, przyznawana gdy ilość energii wprowadzonej do instalacji w paliwach biomasowych wynosi więcej niż 20% w całkowitym bilansie energii wprowadzonej do instalacji w paliwie. Ze względu na decyzję KE z 26 marca 2007 r. ograniczającą liczbę uprawnień do rozdzielania, premię przyjęto na poziomie 15% emisji dwutlenku węgla wynikającej ze spalania biomasy, według wzoru:

$$PREMIA_{BIOM} = 15\% \cdot \text{energia wprowadzona w biomasie do instalacji} \cdot \text{współczynnik emisyjności CO}_2 \text{ dla biomasy}^{5)}$$

<sup>5)</sup> Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO<sub>2</sub> (WE) w roku 2003, Krajowe Centrum Inwentaryzacji Emisji, Warszawa, czerwiec 2005, średnie krajowe wartości wskaźników emisji w wartości opałowych dla pozostałych paliw nie ujętych w tabelach sektorowych.,

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

Energia wprowadzona w biomase do instalacji liczona jest na podstawie zużycia biomasy w latach 2008-2012 zgłoszonego przez instalacje, premia dla instalacji spalających biomasę określana jest na podstawie współczynników emisji według IPCC.

W przypadku instalacji nie dających się zakwalifikować do grup wymienionych wyżej, przydział uprawnień liczono według indywidualnego wskaźnika emisyjnego.

### 1.2.3 Przemysł cukrowniczy

Branżowy przydział uprawnień do emisji, oznaczony  $CAP_B$ , składa się z dwóch składowych.  $CAP_I$  oraz  $CAP_R$ .

$$CAP_B = CAP_I + CAP_R$$

gdzie:

$CAP_I$  - przydział uprawnień przewidziany dla instalacji uczestniczących w systemie handlu uprawnieniami do emisji w pierwszym okresie rozliczeniowym,

$CAP_R$  - przydział uprawnień przewidziany dla instalacji uczestniczących w systemie handlu uprawnieniami do emisji w drugim okresie rozliczeniowym w ramach rozszerzenia definicji instalacji spalania.

$CAP_I$  wyznaczono według zależności:

$$CAP_I = w_p \cdot P_c$$

gdzie:

$P_c$  - produkcja cukru wynikająca z przyznanych Polsce kwot cukrowych<sup>6)</sup>,

$w_p$  - współczynnik proporcji, korygujący poziom produkcji z całego sektora proporcjonalnie do emisji z instalacji uczestniczących w systemie handlu uprawnieniami do emisji, obliczany według wzoru:

$$w_p = \frac{E_{2005-2006}}{P_{2005-2006}}$$

gdzie:

$E_{2005-2006}$  – emisja całej branży, sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$P_{2005-2006}$  – produkcja całej branży, sumaryczna dla lat 2005 i 2006.

<sup>6)</sup> ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 247/2007 z dnia 8 marca 2007 r. zmieniające załącznik III do rozporządzenia Rady (WE) nr 318/2006 na rok gospodarczy 2007/2008, (Dz.U. WE L 69 z 9.03.2007, s. 3-4),

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

Tak wyliczony limit  $CAP_i$  rozdzielono pomiędzy instalacje proporcjonalnie do zapotrzebowania zgłoszonego przez stowarzyszenie branżowe.

Składową  $CAP_R$  wyliczono według zależności:

$$CAP_R = w_S \cdot E_{2008-2012}$$

gdzie:

$w_S$  - współczynnik stanowiący stosunek średniej zweryfikowanej emisji z lat 2005 i 2006 z instalacji uczestniczących w KPRU I, pracujących w zakładzie posiadającym suszarnie do zapotrzebowania zgłoszonego przez Związek Producentów Cukru dla tych instalacji,

$E_{2008-2012}$  - zapotrzebowanie na emisję na lata 2008-2012.

#### 1.2.4 Ciepłownie Zawodowe i Przemysł Pozostały

Przydział uprawnień dla instalacji z sektora ciepłowni zawodowych i sektora pozostałego został obliczony przy pomocy wzoru ogólnego. Odstępstwo o tej metody stanowią instalacje, które:

- a) współspalają różne rodzaje paliw (wyłączając biomasę i biogaz)

Przydział uprawnień dla instalacji współspalających różne paliwa określono przy pomocy sektorowego wskaźnika emisyjności dla zadanego paliwa i stosunku energii wprowadzonej do instalacji w danym paliwie do całkowitej energii chemicznej paliwa w całym okresie 2008 – 2012.

$$Al_i = CAP_B \cdot U_{i2008-2012} \cdot \frac{w_{srj}}{w_i},$$

gdzie:

$Al_i$  – przydział uprawnień na instalacje  $i$ ,

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności,

$w_{srj}$  – średni wskaźnik emisyjności dla danego paliwa.

$$w_i = \frac{E_{i2005-2006}}{P_{i2005-2006}},$$

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

$$w_{srj} = \sum_{i=1}^n \left( w_i \cdot \frac{E_{i2005-2006}}{E_{grupyj.2005-2006}} \right),$$

gdzie:

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności,

$E_{grupyj.2005-2006}$  – emisja całej branży, sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$E_{i2005-2006}$  – emisja z instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$P_{i2005-2006}$  – produkcja z instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006.

$$U_{i2008-2012} = \frac{P_{i2008-2012} \cdot w_{wi}}{\sum_{i=1}^n (P_{i2008-2012} \cdot w_{wi})},$$

gdzie:

$$w_{wi} = \sum_1^j w_{srj} \cdot u_j,$$

$j$  – paliwo spalane w instalacji (np. węgiel –  $j = 1$ , gaz –  $j = 2$ )

$w_{wi}$  – wskaźnik emisyjności dla współspalania

$w_{srj}$  – wskaźnik sektorowy dla paliwa  $j$

$u_j$  – udział energii chemicznej danego paliwa w całej energii chemicznej wprowadzonej do instalacji w okresie 2008 – 2012, obliczany według wzoru:

$$u_j = \frac{m_{palj} \cdot W_{uj}}{\sum_1^j m_{palj} \cdot W_{uj}},$$

$m_{palj}$  – masa danego paliwa w prowadzona do instalacji w okresie 2008 – 2012 [Mg]

$W_{uj}$  – wartość opałowa danego paliwa [kJ/kg]

b) współspalają paliwa kopalne z biomasą lub biogazem

Przydział uprawnień dla instalacji współspalających paliwa kopalne z biomasą lub biogazem określono przy pomocy sektorowego wskaźnika emisyjności dla zadanego paliwa

i stosunku energii wprowadzonej do instalacji w danym paliwie do całkowitej energii chemicznej paliwa w całym okresie 2008 – 2012.

$$Al_i = CAP_B \cdot U_{i2008-2012} \cdot \frac{w_{srj}}{w_i},$$

gdzie:

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

$A_i$  – przydział uprawnień na instalację  $i$ ,

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności,

$w_{srj}$  – średni sektorowy wskaźnik emisyjności dla danego paliwa.

$$w_i = \frac{E_{i2005-2006}}{P_{i2005-2006}},$$

$$w_{srj} = \sum_{i=1}^n \left( w_i \cdot \frac{E_{i2005-2006}}{E_{grupyj,2005-2006}} \right),$$

gdzie:

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności dla instalacji  $i$ ,

$E_{grupyj,2005-2006}$  - emisja dla wszystkich instalacji spalających wyłącznie paliwo  $j$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$E_{i2005-2006}$  - emisja z instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$P_{i2005-2006}$  - produkcja z instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006.

$$U_{i2008-2012} = \frac{P_{i2008-2012} \cdot w_{wi}}{\sum_{i=1}^n (P_{i2008-2012} \cdot w_{wi})},$$

gdzie:

$$w_{wi} = \sum_1^j w_{srj} \cdot u_j,$$

$j$  – paliwo spalane w instalacji (np. węgiel –  $j = 1$ , gaz –  $j = 2$ )

$w_{wi}$  – wskaźnik emisyjności dla współspalania

$w_{srj}$  – wskaźnik sektorowy dla paliwa  $j$

$w_{srj} = 0$  dla biomasy

$u_j$  – udział energii chemicznej danego paliwa w całej energii chemicznej wprowadzonej do instalacji w okresie 2008 – 2012, obliczony według wzoru:

$$u_j = \frac{m_{palj} \cdot W_{uj}}{\sum_1^j m_{palj} \cdot W_{uj}},$$

$m_{palj}$  – masa danego paliwa wprowadzona do instalacji w okresie 2008 – 2012 [Mg]

$W_{uj}$  – wartość opałowa danego paliwa [kJ/kg].

c) nie przesłany planów produkcyjnych na lata 2008 – 2012

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

W przypadku braku planowanych produkcji ciepła brutto na lata 2008 – 2012 w danej instalacji, za przydział uprawnień uznano większą liczbę uprawnień spośród zweryfikowanych wartości emisji w latach 2005 i 2006.

d) nie przesłały danych o produkcji ciepła brutto w latach 2005 i 2006

W przypadku braku produkcji ciepła brutto w latach 2005 i 2006 niemożliwym było wyznaczenie określenie indywidualnego wskaźnika emisyjności  $w_i$  więc w celu przeprowadzenia obliczeń dla niewielkiej liczby instalacji wykorzystano średnie wskaźniki emisyjności dla danego paliwa  $w_{\text{śr}}$ .

e) instalacje spalające wyłącznie biomasę

W przypadku instalacji, w których udział biomasy w bilansie paliwowym wynosi 100%, obliczenia oparto o wskaźnik emisyjności ( $w_{ib}$ ) przyjęty na poziomie 15 % wskaźnika liczonego jak przy spalaniu węgla.

$$w_{ib} = 15\% \cdot w_{\text{śrw}}$$

gdzie:

$w_{\text{śrw}}$  – średni sektorowy wskaźnik emisyjności dla węgla, obliczony według wzoru:

$$w_{\text{śrw}} = \sum_{i=1}^n \left( w_i \cdot \frac{E_{i2005-2006}}{E_{\text{grupy}2005-2006}} \right)$$

$w_i$  – indywidualny wskaźnik emisyjności dla instalacji  $i$ ,

$E_{\text{grupy}2005-2006}$  - emisja całej grupy instalacji spalających wyłącznie węgiel, sumaryczna dla lat 2005 i 2006,

$E_{i2005-2006}$  - emisja z instalacji  $i$ , sumaryczna dla lat 2005 i 2006.

## OCENA SKUTKÓW REGULACJI

### 1. Podmioty, na które oddziałuje projektowana regulacja.

Projektowana regulacja będzie miała wpływ na podmioty objęte wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji prowadzące działalność określoną w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 31 marca 2006 r. w sprawie rodzajów instalacji objętych wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji (Dz. U. z 2006 r. Nr 60 poz. 429 z późn. zm.). Niniejszy projekt dotyczy podmiotów prowadzących następujące rodzaje instalacji:

- instalacje do spalania paliw z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych o nominalnej mocy cieplnej ponad 20 MW,
- rafinerie ropy naftowej,
- piece koksownicze,
- instalacje prażenia lub spiekania rud metali, w tym rudy siarczkowej,
- instalacje do pierwotnego lub wtórnego wytopu surówki żelaza lub stali surowej, w tym do ciągłego odlewania stali o zdolności produkcyjnej ponad 2,5 tony wytopu na godzinę,
- instalacje do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę,
- instalacje do produkcji wapna o zdolności produkcyjnej ponad 50 ton na dobę,
- instalacje do produkcji szkła, w tym włókna szklanego o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę,
- instalacje do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania o zdolności produkcyjnej ponad 75 ton na dobę i pojemność pieca przekraczająca 4 m<sup>3</sup> i gęstość ponad 300 kg wyrobu na m<sup>3</sup> pieca,



do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

- instalacje do produkcji masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych,
- instalacje do produkcji papieru lub tektury o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton na dobę.

## **2. Zakres konsultacji społecznych.**

Równolegle do uzgodnień międzyresortowych projektowana regulacja zostanie przekazana do konsultacji następującym podmiotom:

1. Wojewodom i Marszałkom Województw;
2. Komisji Krajowej NSZZ „Solidarność”;
3. Komisji Krajowej NSZZ „Solidarność 80”;
4. Ogólnopolskiego porozumienia Związków Zawodowych;
5. Krajowej izby Gospodarczej;
6. Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych;
7. Konfederacji Pracodawców Polskich;
8. Izby Gospodarczej Ciepłownictwo polskie;
9. Hutniczej izby Przemysłowo-Handlowej;
10. Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla;
11. Stowarzyszenia Papierników Polskich;
12. Polskiego Towarzystwa Elektrociepłowni Zawodowych;
13. Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie;
14. Stowarzyszenia Forum Opakowań Szklanych;
15. Stowarzyszenia producentów Cementu;
16. Związku Pracodawców Posieli Szkło;
17. Związku Producentów Cukru;
18. Polskiej Organizacji Przemysłu i Handlu Naftowego;
19. CERBUD Krajowego Zrzeszenia Producentów Materiałów Mineralnych;
20. Polskiej izby Przemysłu Chemicznego-Związek Pracodawców;
21. Stowarzyszenia Przemysłu Wapienniczego;
22. Stowarzyszenia Producentów Płyt Drewnopodobnych w Polsce;
23. Forum CO2 Branżowych Organizacji Gospodarczych;

do projektu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia ..... w sprawie przyjęcia Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień do emisji dwutlenku węgla na lata 2008-2012

24. Instytutu Ochrony Środowiska;
25. Polskiego Centrum Akredytacji;
26. Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
27. Związku Pracodawców Ceramiki Budowlanej i Silikatów;
28. Instytutu na Rzecz Ekorozwoju;
29. Izby Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii;
30. Komisji Wspólnej Rządu Samorządu Terytorialnego
31. Technicznej Grupy Roboczej ds. Przemysłu Koksowniczego.

Projekt zostanie również zamieszczony na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska. Wyniki konsultacji zostaną przedstawione w niniejszej Ocenie po ich zakończeniu.

### **3. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.**

Projektowana regulacja nie spowoduje dodatkowych skutków finansowych dla budżetu państwa lub jednostek samorządu terytorialnego.

### **4. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw.**

Projektowana regulacja będzie miała wpływ na warunki konkurowania podmiotów prowadzących instalacje emitujące CO<sub>2</sub>. Proponowana regulacja może ograniczyć konkurencyjność tych przedsiębiorstw, a także całej gospodarki m.in. ze względu na możliwy wzrost cen energii elektrycznej.

Mając na uwadze decyzję Komisji Europejskiej z dnia 26 marca 2007 r. dotyczącą krajowego planu uprawnień do emisji gazów cieplarnianych, zgłoszonego przez Polskę zgodnie z dyrektywą 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, z analiz przeprowadzonych przez KASHUE wynika, że przybliżona skala niedoboru

uprawnień na produkcję energii elektrycznej w sektorach elektrowni zawodowych i elektrociepłowni zawodowych wyniesie ok. 44,8 mln Mg CO<sub>2</sub>.

Niedobór ten, jak wskazują przeprowadzone analizy, może spowodować wzrost kosztów produkcji energii elektrycznej w okresie rozliczeniowym 2008-2012 w przybliżeniu o 18 %.

Ewentualny wzrost cen energii elektrycznej spowoduje wzrost kosztów produkcji zwłaszcza w sektorach o dużej energochłonności. Projektowany akt normatywny może zatem wpłynąć na pogorszenie sytuacji konkurencyjności polskiej gospodarki oraz konkurencyjność polskich przedsiębiorstw na jednolitym rynku europejskim i rynkach międzynarodowych.

#### **5. Wpływ regulacji na rynek pracy.**

Mając na uwadze, że potencjalny niedobór uprawnień może wpłynąć na sytuację finansową prowadzących instalacje objętych wspólnotowym systemem, projektowana regulacja może wówczas skutkować zwiększeniem kosztów funkcjonowania przedsiębiorstw i w efekcie końcowym prowadzić m. in. do ograniczenia zatrudnienia. Ze względu na fakt, iż cenę uprawnień reguluje rynek i podmioty samodzielnie zarządzają przyznanymi im uprawnieniami ocena skutków proponowanych przepisów na rynek pracy jest bardzo trudna do oszacowania.

#### **6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionów.**

Projektowana regulacja nie będzie miała wpływu na sytuację i rozwój regionów.