

TABL. 5 (48).

**EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE
UCIĄŻLIWYCH WEDŁUG RODZAJÓW SUBSTANCJI**

| RODZAJE ZANIECZYSZCZEŃ | 2006 | 2007 |
|--|---------------------|-----------------|
| | emisja w tonach/rok | |
| OGÓŁEM | 15340891 | 15517394 |
| w tym: | | |
| Arsen ^a | 0 | 0 |
| Benzen | 11 | 10 |
| Benzo(a)piren | 0 | - |
| Chrom ^a | 1 | 1 |
| Nikiel ^a | 0 | 0 |
| Cynk ^a | 5 | 5 |
| Kadm ^a | 0 | 0 |
| Mangan ^a | 6 | 5 |
| Ołów ^a | 2 | - |
| Rtęć ^a | 0 | 1 |
| Amoniak | 218 | 179 |
| Dwusiarczek węgla | 1 | 1 |
| Dwutlenek siarki | 55164 | 56439 |
| ze spalania paliw | 52194 | 55162 |
| z procesów technologicznych | 2970 | 1277 |
| Dwutlenek węgla | 15145176 | 15326540 |
| Metan | 52491 | 53198 |
| Pyły ze spalania paliw | 5473 | 3940 |
| Pyły z przemysłu cementowo-wapienniczego i materiałów ogniotrwałych | 479 | 362 |
| Pyły krzemowe (powyżej 30 % wolnej krzemionki) | 47 | 30 |
| Pyły nawozów sztucznych | 130 | 112 |
| Pyły węglowo-grafitowe, sadza | 128 | 132 |
| Pyły polimerów | 4 | 3 |

^a Związki w przeliczeniu na masę pierwiastka.

TABL. 5 (48). **EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH WEDŁUG RODZAJÓW SUBSTANCJI (dok.)**

| RODZAJE ZANIECZYSZCZEŃ | 2006 | 2007 |
|---|---------------------|-------|
| | emisja w tonach/rok | |
| Tlenki azotu (w przeliczeniu na NO ₂) | 25796 | 25527 |
| ze spalania paliw | 20155 | 19331 |
| z procesów technologicznych | 5641 | 6196 |
| Tlenek węgla | 50691 | 46174 |
| Węglowodory alifatyczne i ich pochodne ^b | 538 | 531 |
| Węglowodory pierścieniowe, aromatyczne i ich pochodne .. | 165 | 175 |
| Aldehydy alifatyczne i ich pochodne | 2 | 3 |
| Alkohole alifatyczne i ich pochodne | 193 | 197 |
| Alkohole pierścieniowe, aromatyczne i ich pochodne | 12 | 12 |
| Chlorowcopochodne węglowodorów: związki typu HCFC .. | 40 | 19 |
| Etery i ich pochodne | 11 | 11 |
| Ketony i ich pochodne | 21 | 21 |
| Kwasy nieorganiczne, ich sole i bezwodniki | 781 | 730 |
| Kwasy organiczne, ich związki i pochodne ^b | 10 | 15 |
| Oleje (mgła olejowa) | 13 | 10 |
| Pierwiastki metaliczne i ich związki | 13 | 14 |
| Pierwiastki niemetaliczne | 312 | 320 |
| Związki heterocykliczne | 3 | 2 |

^b Z wyjątkiem wymienionych w innych grupach.