

***WYKORZYSTANIE MASOWYCH ODPADÓW
PRZEMYSŁOWYCH W
POEKSPLOATACYJNYM
ZAGOSPODAROWANIU WYROBISK W
REGIONIE DOLNOŚLĄSKIM***

***Utilisation of bulk industrial wastes in post-
mining management of excavations in Lower
Silesia***

Jan Kudelko, Janusz Nowak

Możliwości wykorzystania, utylizacji, składowania uzależnione są od grupy klasyfikacyjnej danego odpadu oraz jego właściwości. Według GUS na Dolnym Śląsku:

- ***- odzyskano 76,1 % odpadów,***
- ***- składowano 20,3 %,***
- ***- tymczasowo zmagazynowano 3,3 %,***
- ***- unieszkodliwiono bez składowania 0,2 %.***

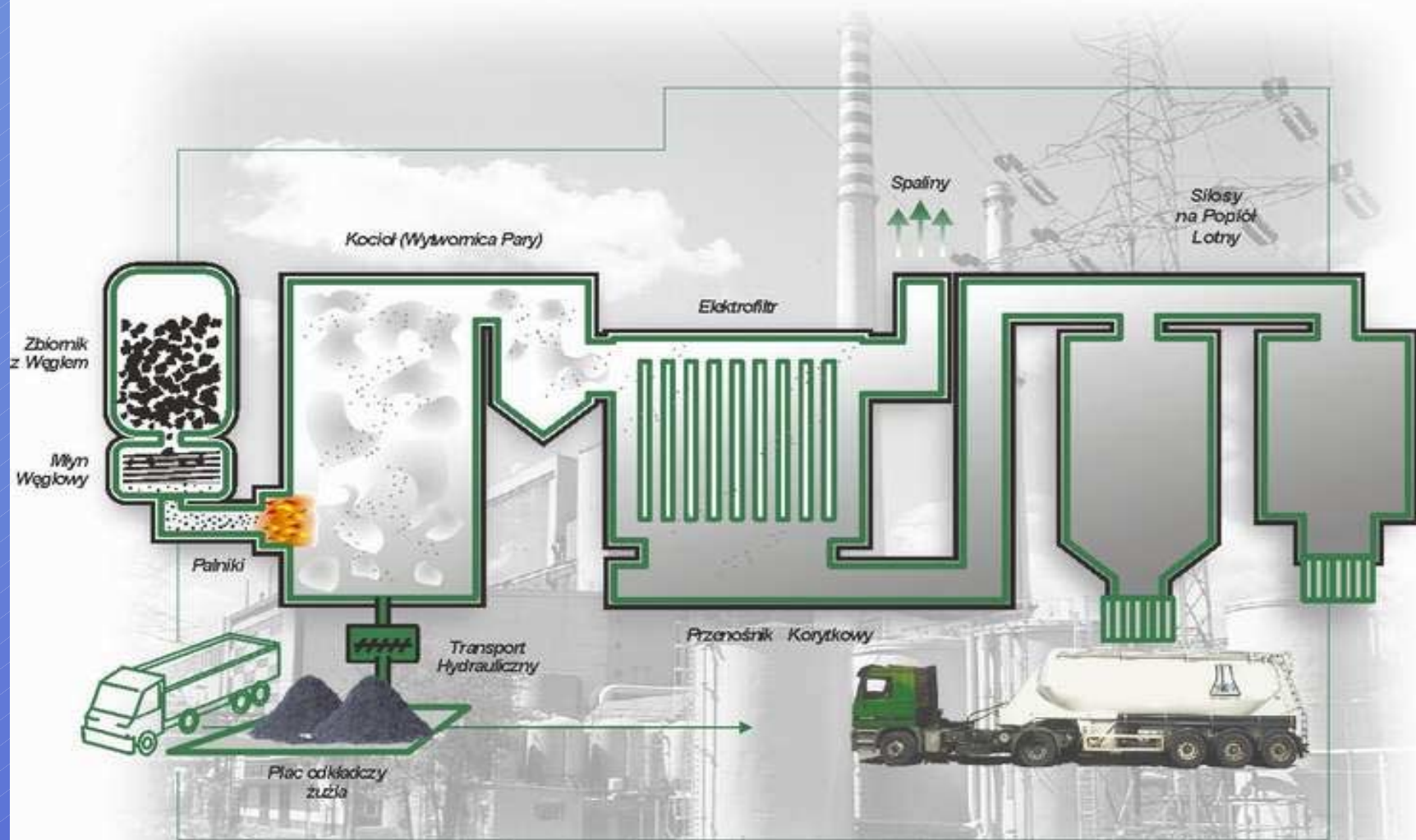
***Zagospodarowanie odpadów pochodzenia przemysłowego
województwa dolnośląskiego w 2002 r.***

Odpady wytworzone – 31 974,4 Mg

Odpady zagospodarowane – 24 342,6 Mg

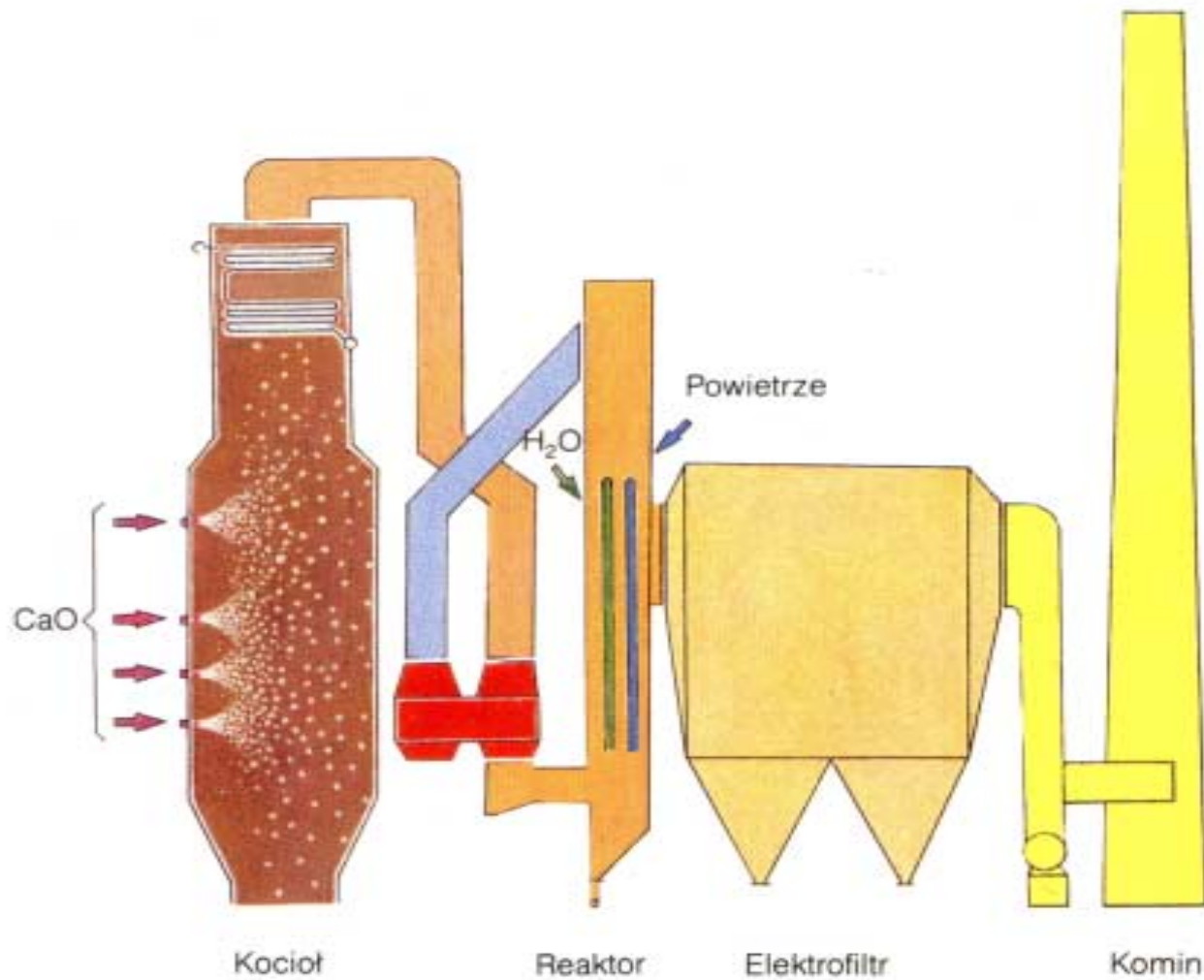
Odpady unieszkodliwione – 74,5 Mg

Odpady czasowo magazynowane – 1 060,4 Mg

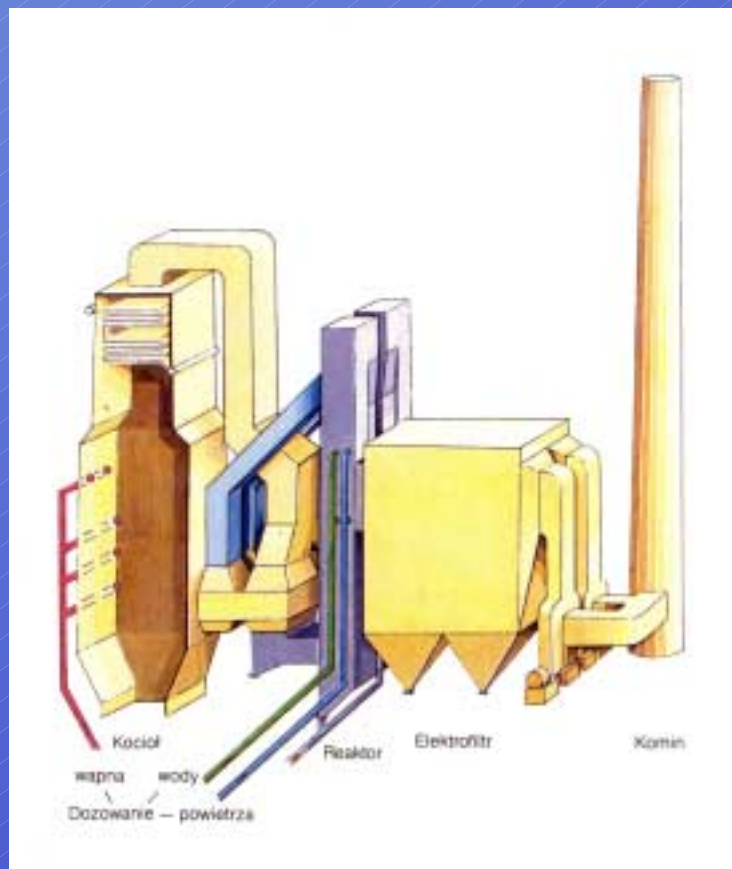


Schemat powstawania UPS

Schemat podawania addytywów w instalacji odsiarczania suchej w EC Wrocław



Schemat instalacji suchego odsiarczania w EC Wrocław



WNIOSKI

- 1. Powstanie wyrobisk poeksploatacyjnych winno być uwzględniane w długofalowej gospodarce odpadami w regionie jako potencjalnego ich wykorzystania do lokowania w nich odpadów oraz korzystnego i ekonomicznego zagospodarowania tychże odpadów.
- 2. Zasady oraz koncepcje wypełniania wyrobisk poeksploatacyjnych powęglowych rejonu Legnica-Ścinawa w fazie projektowej budowy kopalń winny uwzględniać wykorzystanie odpadów do tego celu.
- 3. Projekty eksploatacji złóż winny zawierać rozwiązania selektywnego zdejmowania nadkładu obejmujące wydzielenie gruntów mało przepuszczalnych mogących znaleźć zastosowanie do przygotowania uszczelnień dla niektórych rodzajów odpadów.
- 4. Składowanie odpadów w wyrobiskach powęglowych stworzy możliwość likwidacji innych istniejących składowisk w ramach kształtowania krajobrazu.