

## Załącznik: Konsekwencje budowy spalarni odpadów na rozwój technologii gospodarki odpadami i bioenergetyki

(źródło: Prognos 2006)



Spalarnie odpadów ( MVA ) w Bawarii. Rząd Krajowy tego landu konsekwentnie w latach 80-tych i 90-tych stawiał na termiczne przekształcanie odpadów. Instalacje te nie będą w najbliższych latach modernizowane.

Map. 1 Spalarnie odpadów w Bawarii - objekty nowe lub zmodernizowane zaznaczono błękitnym kółkiem



Spalarnie odpadów w Brandenburgii i Saksonii. W byłej NRD nie było ani jednej spalarni odpadów komunalnych. Jedyne w zachodniej części Berlina została wybudowana w latach 60-tych MVA w Ruhleben, która obsługiwała tę izolowaną część RFN. Po wprowadzeniu TASI ( zakaz składowania nieprzetworzonych odpadów komunalnych na wysypiskach po 1.6.2005 ) nowe landy poszły w wyborze technologii utylizacyjnych różnymi drogami: o ile w Saksonii-Anhalt powstało pięć spalarni, w Saksonii wybudowano jedynie jedną ( w Lauscha ) a w Brandenburgii nie wybudowano żadnej nowej spalarni.

Map. 2 Spalarnie odpadów w Brandenburgii i Saksonii - objekty nowe lub zmodernizowane zaznaczono błękitnym kółkiem



Alternatywy dla spalarni odpadów w Bawarii. Ilość i moce przerobowe bawarskich spalarni odpadów sprawiły, że komunom i związkom gmin bardziej opłaca się inwestować w modernizację istniejących zakładów niż przechodzić w bardziej innowacyjne metody recyklingu i odzysku opadów do unieszkodliwiania. Praktycznie brak jakiegokolwiek alternatywy dla MVA.

Map. 3 Mechaniczno-biologiczne instalacje w Bawarii



Alternatywy dla spalarni odpadów w Brandenburgii i Saksonii. Zupełnie inaczej niż w Bawarii wygląda sytuacja w nowych landach. Mając po zjednoczeniu podobną sytuację wyjściową jak w Polsce – doskonała większość odpadów trafiała wymieszana na składowiska – nowe landy stały się istnym poligonem innowacyjnych technologii recyklingowych. Oprócz zakładów mechanicznego przerobu ( MA ) odpadów wielkogabarytowych i z infrastruktury powstały instalacje do produkcji paliwa zastępczego ( EBS ) w technologii mechaniczno-biologicznej ( MBA ), termicznego suszenia ( MPS ) i biologicznej stabilizacji ( MBS ).

Map. 4 Mechaniczno - biologiczne instalacje w Brandenburgii i Saksonii

