

13. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Zgierskiego został opracowany w drugiej połowie 2003 roku na zlecenie Starostwa Powiatowego Zgierza w celu realizacji wymagań ustawy o odpadach. Projekt Planu został poddany konsultacji we wszystkich gminach powiatu zgierskiego.

Celem planu jest określenie stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu, kierunku przewidywanych zmian oraz przedstawienie propozycji działań zmierzających do przebudowy systemu gospodarki odpadami na terenie powiatu.). Powierzchnia powiatu zgierskiego wynosi 854 km², zamieszkuje go nieco ponad 160 000 mieszkańców, średnia gęstość zaludnienia wynosi 189 mieszkańców na km². Cechą charakterystyczną jest duże zróżnicowanie krajobrazowe oraz występowanie wyjątkowo cennych walorów i zasobów naturalnych.

Możliwości lokalizacji nowych instalacji gospodarki odpadami ograniczają obszary wysokiej i najwyższej ochrony Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (przedstawione na rys1.

W planie przedstawiono bilans powstających na terenie powiatu odpadów komunalnych (zarówno w oparciu o dane przekazane przez gminy jak i na podstawie wskaźników), przemysłowych, medycznych oraz osadów ściekowych zarówno niebezpiecznych jak i innych niż niebezpieczne. Opisano aktualny system gospodarki wszystkimi wymienionymi rodzajami odpadów. Przedstawiono źródła powstawania odpadów i ich największych producentów. Opisane zostały instalacje służące gospodarce odpadami, zarówno funkcjonujące jak i –w przypadku składowisk- już nie eksploatowane i wymagające rekultywacji.

Przedstawiono prognozowane ilości poszczególnych grup odpadów w latach 2006, 2010 i 2014.

Zaproponowano model gospodarki odpadami oparty na współpracy gmin i wykorzystaniu możliwości uruchomionego Zakładu Utylizacji Odpadów w Zgierzu.

W formie tabelarycznej przedstawiono główne cele i zadania w zakresie:

1. gospodarki odpadami komunalnymi –system ma obejmować swym zasięgiem wszystkich mieszkańców powiatu, ma być zapewnione uzyskanie określonych poziomów odzysku odpadów z selektywnej zbiórki.
2. selektywnej zbiórki odpadów –zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (jedna stacja obsługuje maksimum 500 mieszkańców

- (korzystnie ok. 200), a systemowi selektywnej zbiórki poddawane są makulatura, szkło, tworzywa sztuczne i metale),
3. inwentaryzacji i likwidacji dzikich wysypisk,
 4. zapewnienia uzyskania przetwarzania 75% odpadów biodegradowalnych – proponuje się wykorzystanie technologii pryzm energetycznych w Zakładzie Utylizacji w Zgierzu,
 5. likwidacji i rekultywacji składowisk nie spełniających wymogów ochrony środowiska (rekultywacja składowisk w Zgierzu, Parzęczewie, Ziewanicach, Strykowie, Kobylich Błotach),
 6. gospodarki odpadami przemysłowymi,
 7. likwidacji istniejącego mogilnika we wsi Modlna
 8. uruchomienia termicznego przekształcania osadów ściekowych z miasta Zgierza i powiatu zgierskiego w obiektach Energetyki-Boruta Sp. z o. o. z ich energetycznym wykorzystaniem (współspalanie)
 9. zorganizowania systemu kompostowania lub współkompostowania osadów ściekowych razem z frakcją organiczną odpadów komunalnych (przemy energetyczne ZUO Zgierz),
 10. pełnego wdrożenia systemu identyfikacji i całkowitej likwidacji odpadów PCB na terenie powiatu (przede wszystkim transformatory i kondensatory z olejem zawierającym domieszkę PCB),
 11. przeprowadzenia pełnej inwentaryzacji i opracowania programu likwidacji azbestu na terenie powiatu,
 12. zorganizowanie systemu odbioru i przetwarzania (rozdrabniania) odpadów z rozbiórki obiektów budowlanych w celu ich powtórnego wykorzystania jako materiału w budownictwie, w szczególności w budownictwie drogowym,
 13. zorganizowanie punktów odbioru i demontażu odpadów wielkogabarytowych (początkowo jeden w powiecie, a docelowo co najmniej jeden w każdej gminie),

Zgodnie z wykonaną analizą oddziaływania na środowisko proponowanych rozwiązań zawartych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami realizacja zaproponowanych w planie działań powinna przyczynić się do ograniczenia emisji odpadów, zmniejszenia oddziaływania na środowisko gospodarki odpadowej na terenie powiatu.