

IX. WNIOSKI Z ANALIZY ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO

W niniejszym rozdziale zawarto wnioski z przeprowadzonej analizy oddziaływania rozwiązań proponowanych w planie na stan środowiska gmin Związku Gmin Ziemi Kujawskiej. Opracowany Plan Gospodarki odpadami jest z założenia zbiorem działań i przedsięwzięć proekologicznych mających na celu poprawę sytuacji w środowisku. Podejmowane działania w zakresie gospodarki poszczególnymi rodzajami odpadów mogą jednak stwarzać zagrożenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

Odpady komunalne, opakowaniowe, osady ściekowe

Stopniowe wprowadzanie zaproponowanych w planie działań w zakresie zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych będzie korzystnie oddziaływać na stan środowiska w gminach.

Objęcie systemem zbiórki odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców gmin Związku pozwala na wyeliminowanie nielegalnego i niekontrolowanego pozbywania się odpadów przez mieszkańców i likwidację dzikich wysypisk śmieci. Pozwala również na zagospodarowanie wszystkich powstających odpadów, czyli na przekazanie ich do odzysku lub do unieszkodliwienia.

Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów ograniczy ilości odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania na składowisku odpadów. Dobór systemu zbiórki odpadów pozwoli na wyłączenie od 5% do 40%¹ odpadów opakowaniowych, surowcowych i ulegających biodegradacji. Ma to szczególne znaczenie w kontekście realizacji założeń Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko – Pomorskiego i dyrektyw unijnych, zakładających znaczne ograniczenie ilości odpadów trafiających na składowiska. System selektywnego gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów pozwoli na zwiększenie ilości odpadów odzyskiwanych poprzez recykling materiałowy. Pośrednim skutkiem takich działań będzie zmniejszenie zapotrzebowania na surowce w gospodarce, co będzie przyczyniać się do ochrony zasobów środowiska.

Szczególnie ważną kwestią jest selektywne gromadzenie i odzysk odpadów ulegających biodegradacji. Zaproponowane w Planie założenia systemu zbiórki,

¹ Z doświadczeń realizatorów systemów selektywnej zbiórki odpadów wynika, że sprawnie funkcjonujący system „donoszenia” pozwala na wyłączenie do 5-10% odpadów opakowaniowych i surowcowych zawartych w odpadach komunalnych, zaś system „odbioru bezpośredniego” ok.35-40% w zależności od frakcji.

transportu i odzysku tego rodzaju odpadów (z uwzględnieniem gospodarki osadami ściekowymi) pozwolą na bezpieczne dla środowiska ich zagospodarowanie i ponowne wykorzystanie w postaci kompostu (nawozu organicznego). Działania takie w dłuższej perspektywie czasowej mogą korzystnie wpływać na stan jakości gleb na terenie gmin, zasilając je w składniki organiczne. Wykorzystywanie kompostu zmniejszy także zapotrzebowanie na nawozy sztuczne, a tym samym pośrednio może wpływać na stan wód podziemnych i powierzchniowych (zmniejszenie zawartości azotu).

Ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji, trafiających na składowiska odpadów pozwoli również na zmniejszenie emisji do atmosfery gazów powstających w wyniku beztlenowego rozkładu tej grupy odpadów, a w szczególności ograniczy emisję metanu.

Poddawanie odpadów balastowych przetworzeniu przed ich składowaniem przyczyni się do rozkładu pozostałości masy organicznej zawartej w odpadach, a tym samym do ograniczenia emisji biogazu i osiadania składowanych odpadów. Przetworzenie odpadów zmniejszy ich objętość oraz wpłynie na podatność na zagęszczanie kompaktorem.

Odpady niebezpieczne

W przypadku odpadów niebezpiecznych najważniejszym działaniem zapewniającym ograniczenie negatywnego oddziaływania tego rodzaju odpadów na środowisko, jest kontrolowanie sposobów postępowania z powstającymi odpadami. Kontrola ta powinna obejmować całą „drogę” danego odpadu – od miejsca jego wytworzenia, poprzez zbiórkę, transport do miejsca jego odzysku lub unieszkodliwienia. Zagwarantowanie właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi spowoduje wyeliminowanie zagrożeń, jakie mogą spowodować w środowisku substancje znajdujące się w odpadach niebezpiecznych.

Ważnym zagadnieniem w kwestii ochrony środowiska jest stworzenie na terenie gmin Związku pełnego systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w odpadach komunalnych. Selektywna zbiórka tego rodzaju odpadów pozwoli na wyeliminowanie składowania ich na składowiskach odpadów komunalnych, co przyczyni się do zmniejszenia stopnia zagrożenia tych obiektów.

Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Zawarte w Planie propozycje działań w zakresie instalacji mają na celu zmniejszenie ilości potencjalnych i rzeczywistych „ognisk zanieczyszczeń”. Likwidacja

miejsc nielegalnego składowania odpadów ograniczy do minimum ich negatywne oddziaływanie na stan środowiska.

Realizacja budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów pozwoli w sposób zorganizowany i zgodny z zasadami ochrony środowiska zagospodarować i unieszkodliwić większość odpadów. Zmniejszenie objętości składowanych odpadów oraz ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko znacznie przyczyni się do podniesienia walorów przyrodniczych i turystycznych regionu.

Reasumując można stwierdzić, że stopniowa realizacja przedstawionych w planie zadań w zakresie gospodarki odpadami będzie prowadzić do poprawy stanu środowiska przyrodniczego na terenie gmin Związku Gmin Ziemi Kujawskiej. Konieczne jest jednak zachowanie konsekwencji we wdrażaniu poszczególnych zadań.

