



PODSUMOWANIE

**Strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Planu
Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010-2017”**

Secemin, sierpień 2010 r.

1. PODSTAWA PRAWNA

Podstawę prawną przeprowadzenia strategicznej oceny stanowią następujące akty prawne:

1. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. Urz. WE L 197 z 21.07.2001)
2. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/35/WE z dnia 26 maja 2003 r. przewidująca udział społeczeństwa w odniesieniu do sporządzania niektórych planów i programów w zakresie środowiska oraz zmieniającej w odniesieniu do udziału społeczeństwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości dyrektywy Rady 85/337/EWG i 96/61/WE (Dz. Urz. UE L 156 z 25.06.2003)
3. Dyrektywa Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dz. Urz. WE L 175 z 05.07.1985 z późn. zm.)
4. Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, str. 7, z późn. zm.)
5. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/4/WE z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska i uchylająca dyrektywę Rady 90/313/EWG (Dz. Urz. WE L 41 z 14.02.2003)
6. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, Poz. 1227, z późn. zm.)
7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 tj. z późn. zm.),
8. Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. nr 92 poz. 880).

Art. 55 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U.2008, Nr 199, Poz. 1227), określa zakres prognozy.

2. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Gminny plan gospodarki odpadami obejmuje swoim zakresem odpady komunalne, powstające na obszarze gminy oraz przywożone na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulęgających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. Plan określa strategię długoterminową - definiuje cele długookresowe (8 lat) oraz zadania krótkoterminowe dla najbliższych czterech lat.

W wyniku realizacji Planu zakłada się osiągnięcie nadrzędnego celu Planu, który określono jako: „*Koordynowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Secemin zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności z hierarchią działań w ramach gospodarki odpadami określoną w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251 z późn. zm.)*”.

W Planie określono szereg celów, których osiągnięcie planowane jest w latach 2010-2017.

W zakresie odpadów komunalnych wyznaczone cele krótkookresowe to: dostosowanie

zasad funkcjonowania i zarządzania systemem zagospodarowania odpadów komunalnych w Gminie, monitorowanie zmian w systemie, wzrost świadomości mieszkańców Gminy w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, objęcie 100% mieszkańców Gminy zorganizowanym systemem zbiórki odpadów komunalnych, przeprowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych popularyzujących kompostowanie we własnym zakresie odpadów ulegających biodegradacji, promowanie produktów wykonanych z surowców wtórnych, wielokrotnego użytku, ulegających biodegradacji (zielony konsument) oraz wprowadzenie instrumentów finansowych-legislacyjnych zachęcających wytwórców do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów.

Założone cele długookresowe na lata 2014-2017 dla odpadów komunalnych to: edukacja mieszkańców dot. minimalizacji wytwarzania odpadów (zajęcia w szkołach, konsultacje społeczne, organizacja konkursów itp.), promowanie produktów wykonanych z surowców wtórnych, wielokrotnego użytku, ulegających biodegradacji, podtrzymywanie zachęt finansowo-legislacyjnych wpływających na ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów oraz rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów.

Założony w Planie cel krótkookresowy dla odpadów ulegających biodegradacji to: osiągnięcie poziomu redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji trafiających na składowiska odpadów określonego w art. 16 a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2007 r. Nr 39 poz. 251 z późn. zm.) tj. do dnia 31 grudnia 2010 – ograniczyć masę składowanych odpadów biodegradowalnych do 75% masy odpadów biodegradowalnych wytwarzanych w 1995 r.

Założone cele długookresowe 2014-2017 dla odpadów ulegających biodegradacji to: osiągnięcie poziomu redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji trafiających na składowiska odpadów określonego w art. 16 a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2007 r. Nr 39 poz. 251 z późn. zm.) tj. do dnia 31 grudnia 2013 – ograniczyć masę składowanych odpadów biodegradowalnych do 50% masy odpadów biodegradowalnych wytwarzanych w 1995 r.

Cel krótkookresowy dla odpadów elektrycznych i elektronicznych to: organizacja systemu zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, tak aby obejmował wszystkich mieszkańców gminy.

Założone cele długookresowe 2014-2017 dla odpadów elektrycznych i elektronicznych to: doskonalenie systemu selektywnego zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, tak aby wyeliminować unieszkodliwienie go poprzez składowanie.

Plan gospodarki odpadami jest dokumentem, którego realizacja ma zapewnić osiągnięcie zrównoważonej gospodarki odpadami na poziomie lokalnym (Gminy). W samym założeniu dokument ma charakter proekologiczny, ukierunkowany na uzyskanie pozytywnego efektu "środowiskowego" przy równoczesnej eliminacji wszelkich negatywnych oddziaływań. Wdrożenie Planu nie przyczyni się do powstania nowych zagrożeń lub uciążliwości dla środowiska gminy, a prawidłowa jego realizacja przyniesie wymierny efekt ekologiczny w postaci minimalizacji antropopresji na środowisko związanej z zagospodarowywaniem odpadów.

Plan nie przewiduje realizacji przedsięwzięć o charakterze inwestycyjnym.

Dokument zakłada organizację przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne przy współpracy z władzami gminy Gminnych Punktów Zbierania Odpadów Niebezpiecznych. Plan nie przewiduje konkretnej lokalizacji tych obiektów – będą to prawdopodobnie punkty mobilne w postaci samochodu, który kursując po terenie gminy w wyznaczonych miejscach i terminach będzie odbierał od mieszkańców tzw. odpady problemowe. Tego rodzaju działalność nie powoduje istotnego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na położenie obszaru objętego Planem na terenie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP „Niecka Miechowska”, uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie gminy jest niezbędne i w efekcie korzystne dla środowiska.

Przewiduje się, że na terenie Gminy mogą wystąpić istotne oddziaływania, wynikające z funkcjonowania systemu zagospodarowania odpadów komunalnych z następujących źródeł:

- nieprawidłowego sposobu zagospodarowywania odpadów (w tym nielegalnego deponowanie w środowisku, spalania w paleniskach domowych),
- nieprawidłowego sposobu zbierania odpadów,
- nieprawidłowego sposobu transportu odpadów.

Oddziaływania te będą intensyfikowane w przypadku braku realizacji projektu Planu.

Istotne oddziaływania, wynikające z funkcjonowania systemu zagospodarowania odpadów komunalnych na poszczególne elementy środowiska zawierają załączone tabele

Wszystkie działania o charakterze organizacyjnym przewidziane do realizacji w Planie gospodarki odpadami dla Gminy Secemin wpisują się w listę rozwiązań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko ze strony systemu zagospodarowania odpadów komunalnych.

Plan nie przewiduje zadań o charakterze inwestycyjnym.

W związku z powyższym nie przewiduje się konieczności przeprowadzenia kompensacji przyrodniczej.

W przypadku zaniechania realizacji zadań zawartych w Planie, istniejący system gospodarki odpadami nie będzie podlegał doskonaleniu i rozwojowi. Z upływem czasu nie będzie on zdolny zapewnić właściwego sposobu unieszkodliwiania i zbiórki rosnącej masy odpadów. Sytuacja taka skutkować będzie pogarszającym się stanem środowiska naturalnego w wyniku niekontrolowanego deponowania odpadów w środowisku.

Nie zidentyfikowano oddziaływań skumulowanych wynikających z realizacji innych programów lub planów na tym terenie, w tym samym czasie.

Z uwagi na charakter przedsięwzięć przewidzianych do realizacji oraz ich lokalizację nie będą występowały niekorzystne oddziaływania na istniejące formy ochrony przyrody, w tym na obszary Natura 2000.

Ze względu na zasięg przestrzenny obszaru objętego Planem skutki realizacji założeń Planu nie będą miały znaczenia transgranicznego.

Ocena końcowa dokonana na podstawie prognozy wskazuje jednoznacznie, że realizacja zaplanowanych w projekcie Planu celów i zadań wpłynie na poprawę stanu środowiska w Gminie oraz zmniejszy niekorzystne oddziaływania występujące obecnie. Przewiduje się, iż prawidłowa realizacja Planu w porównaniu do stanu wyjściowego gospodarki odpadami na terenie Gminy, przyniesie wymierny efekt ekologiczny w postaci minimalizacji antropopresji na środowisko.

3. OPINIE WŁAŚCIWYCH ORGANÓW

Wójt Gminy Secemin pismem z dnia 25 lutego 2010 roku (znak: RLOŚ.7630-3/5/10) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o wdrożenie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010-2017”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z dn. 31 marca 2010 (znak: RDOŚ-26-WPN.II-0713-44/10/an) stwierdził konieczność przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz uzgodnił zakres i stopień

szczegółowości informacji zawartych w prognozie dla aktualizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010-2017”.

Wójt Gminy Secemin pismem z dnia 25 lutego 2010 roku (znak: RLOŚ.7630-3/4/10) zwrócił się do Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie zgody na odstąpienie od konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010-2017”.

Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem z dn. 24 marca 2010 (znak: SE.V-4410/48/GK/10) uznał, iż można odstąpić od przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010-2017”.

Właściwymi organami opiniującymi, zgodnie z art. 57 i 58 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U.2008, Nr 199, Poz. 1227) są:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach,
- Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Kielcach.

W dniu 15 czerwca 2010 roku skierowano do ww. organów „Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010-2017” wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z dnia 8 lipca 2010 r. (znak: RDOŚ-26-WPN.II-0713-44/10/PGO/an) zaopiniował pozytywnie przedłożone dokumenty.

Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem z dnia 19.07.2010 r. (Znak: SE.V-4410/148/AS/10) zaopiniował pozytywnie w zakresie sanitarno-higienicznym projekty przedłożonych dokumentów.

4. UWAGI I WNIOSKI ZGŁOSZONE PODCZAS KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

Projekt „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010-2017” wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko (równoległe z projektem „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Secemin na lata 2010-2017” wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko) zostały udostępnione społeczeństwu w celu zapewnienia jego udziału w procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie Urzędu Gminy Secemin w dn. 15.06.2010 r.

Wnioski i uwagi mogli wnosić wszyscy obywatele jak również organizacje pozarządowe, grupy społeczne, przedstawiciele środowisk naukowych itd.

Ponadto Plan podlega opiniowaniu przez Starostę Powiatu oraz Marszałka Województwa, natomiast Prognoza oddziaływania Planu na środowisko podlega opiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach.

Poniżej przedstawiono treść obwieszczenia Wójta Gminy Secemin w sprawie udostępnienia dokumentów do konsultacji społecznych:

OBWIESZCZENIE

z dnia 15 czerwca 2010 roku

Wójt Gminy Secemin

o przystąpieniu do opracowania PROGNOZ ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO do PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA I PLANU GOSPODARKI ODPADAMI dla gminy Secemin na lata 2010-2017.

Na podstawie art. 3 ust. 1 pkt 11c, art. 39 ust. 1 pkt 1, art. 40 art. 42, art. 46 pkt ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami)

Zawiadamiam

O przystąpieniu do opracowania PROGNOZ ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO do PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA I PLANU GOSPODARKI ODPADAMI dla gminy Secemin na lata 2010- 2017.

Informuje się o możliwości zapoznania się z projektami w/w dokumentów i niezbędną dokumentacją tych spraw w terminie 21 dni od dnia ogłoszenia obwieszczenia, w siedzibie Urzędu Gminy w Seceminie.

Zainteresowani mogą składać uwagi i wnioski do przedmiotowych dokumentów

w terminie do dnia 13 lipca 2010 roku.

Złożone uwagi i wnioski zostaną rozpatrzone przez tutejszy organ administracji samorządowej ze wskazaniem w załączonych podsumowaniach do przyjętych dokumentów o sposobie i zakresie ich uwzględnienia.

Uwagi i wnioski złożone po upływie wskazanego terminu pozostaną bez rozpatrzenia.

Do Projektu „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010 – 2017” i projektu Prognozy oddziaływania na środowisko Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010 – 2017” nie wniesiono żadnych uwag.

5. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO, JEŻELI ZOSTAŁO PRZEPROWADZONE

Postępowanie transgraniczne nie było wymagane i nie zostało przeprowadzone. Ze względu na zasięg przestrzenny obszaru objętego Planem Gospodarki Odpadami i stosunkowo dużą odległość gminy od granic państw ościennych skutki realizacji założeń Programu nie będą miały znaczenia transgranicznego.

Organy opiniujące Prognozę oddziaływania (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska i Wojewódzki Inspektor Sanitarny) nie wniosły w tym zakresie zastrzeżeń.

6. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU

Ocena wdrażania Planu będzie się opierała na okresowych sprawozdaniach z jego realizacji. Wójt Gminy jest zobowiązany do przygotowania ww. sprawozdań z częstotliwością co dwa lata [art. 14 ust. 12b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251 z późn. zm.)] oraz przedstawienie ich Radzie Gminy. Opracowanie i przedłożenie sprawozdań z realizacji Planu powinno nastąpić w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego, obejmującego okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Głównym celem ww. sprawozdania oprócz funkcji informacyjnej, jest usprawnienie procesów zarządzania Planem, poprzez wskazanie obszarów, w których konieczne są zmiany. Wyniki oceny pozwalają na weryfikację (aktualizację) celów, modyfikację mechanizmów niezbędnych do realizacji poszczególnych zadań oraz egzekwowanie realizacji wyznaczonych zadań.

W zależności od wyników oceny zawartej w sprawozdaniu dokonuje się aktualizacji Planu w koniecznym zakresie. Zgodnie z art. 14 ust. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251 z późn. zm.) aktualizację planu przeprowadza się nie rzadziej niż co 4 lata.

Niezależnie od przedstawionych wyżej terminów Wójt Gminy powinien dokonywać oceny realizacji corocznego planu działań (harmonogramu zadań Planu) szczególnie w aspekcie:

- ilości, jakości zakresu i kosztów zadań zrealizowanych,
- przyczyn częściowego wykonania zadań zaplanowanych lub przyczyn zaniechania realizacji zadania,
- ustalenia narzędzi optymalizujących realizację zadań na rok następny,
- określenia zakresu merytorycznego zadań na rok następny wraz z oceną ich przygotowania organizacyjnego i finansowego.

W praktyce osiągnane cele, które zostały określone w Planie, należy monitorować w oparciu o proponowany zestaw podstawowych wskaźników:

- udział procentowy zrealizowanych działań przyjętych (zaplanowanych) w harmonogramie Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Secemin
- udział mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbiórki odpadów komunalnych,
- masa zebranych odpadów komunalnych ogółem,
- masa zebranych odpadów komunalnych zmieszanych,
- masa zebranych selektywnie odpadów biodegradowalnych,
- masa zebranych selektywnie odpadów opakowaniowych,
- masa zebranych selektywnie odpadów niebezpiecznych,
- masa zebranych selektywnie odpadów budowlanych i remontowych,
- masa zebranych selektywnie odpadów wielkogabarytowych,
- masa odpadów komunalnych unieszkodliwianych poprzez składowanie (ogółem),
- masa unieszkodliwionych poprzez składowanie odpadów biodegradowalnych,
- liczba umów na odbiór odpadów komunalnych,
- ilość interwencji (wniosków) zgłaszanych przez mieszkańców z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

Wskaźniki te pozwalają porównać przyjęte założenia z rzeczywistym obrazem funkcjonującego systemu. Przyjęte wskaźniki są łatwe do zdefiniowania, wyrażają się w

ściśle określonych jednostkach ilościowych lub jakościowych. Lista wskaźników może być w każdym czasie poszerzana o nowe parametry, szczególnie te, których wartości są łatwo dostępne i możliwe do zweryfikowania. Rozbudowane listy wskaźników zawierają plany wyższego rzędu tj. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami oraz Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami.

Źródłem danych na temat wielkości wskaźników są informacje zbierane w ramach systemu administracyjnego, badań statystycznych oraz dane pochodzące ze sprawozdań z gminnego planu. Ocena będzie dokonywana cyklicznie w kolejnych sporządzanych sprawozdaniach z wykonania Planu, niektóre ze wskaźników będą określane w skali rocznej.

Istotne oddziaływania, wynikające z funkcjonowania systemu zagospodarowania odpadów komunalnych na poszczególne elementy środowiska:

Tab. 1. Wpływ nielegalnego deponowania odpadów na elementy środowiska

Lp.	Element środowiska	Wpływ	Intensywność wpływu	Uwagi
1.	różnorodność biologiczna	-	C	wypieranie gatunków stanowiących swoistą faunę i florę obszaru (oddziaływanie wtórne, krótkoterminowe)
2.	Zdrowie	-	C	uciążliwość odorowe (oddziaływanie pośrednie, krótkoterminowe)
3.	Zwierzęta	-	C	nadmierny rozwój insektów oraz innych gatunków zwierząt, wywołany koncentracją związków pokarmowych w odpadach (oddziaływanie pośrednie, krótkoterminowe)
4.	Rośliny	-	C	rozwój roślinności nitrofilnej, ruderalnej przedstawiającej niski walor przyrodniczy (oddziaływanie pośrednie, krótkoterminowe)
5.	Woda	-	A	zanieczyszczenie wód związkami znajdującymi się w odpadach w tym również substancjami niebezpiecznymi (zanieczyszczenie pośrednie średnioterminowe), eutrofizacja wód w związku z uwalnianiem się związków biogenych zawartych w odpadach (zanieczyszczenie pośrednie, średnioterminowe)
6.	Powietrze	0		
7.	powierzchnia ziemi	-	A	zanieczyszczenie ziemi związkami znajdującymi się w odpadach w tym również substancjami niebezpiecznymi (zanieczyszczenie pośrednie średnioterminowe),
8.	Krajobraz	-	A	obniżenie wartości estetycznych krajobrazu, zakłócenie ładu przestrzennego (oddziaływanie bezpośrednie, może mieć charakter stały lub chwilowy w zależności od czasu, na jaki zdeponowano odpady)
9.	zasoby naturalne	0		
10.	Zabytki	0		
11.	dobra materialne	0		

Tab. 2. Wpływ spalania odpadów w paleniskach domowych na elementy środowiska

Lp.	Element środowiska	Wpływ	Intensywność wpływu	Uwagi
1.	różnorodność biologiczna	0		
2.	Zdrowie	-	A	oddziaływanie skażonego powietrza na zdrowie ludzi (oddziaływanie pośrednie, średnioterminowe)
3.	Zwierzęta	-	B	oddziaływanie skażonego powietrza na zdrowie zwierząt (oddziaływanie pośrednie, średnioterminowe)
4.	Rośliny	-	B	oddziaływanie skażonego powietrza na kondycję roślin (oddziaływanie pośrednie, średnioterminowe)
5.	Woda	-	C	wymywanie zanieczyszczeń znajdujących się w powietrzu wskutek spalania opadów, przenikanie do wód powierzchniowych i podziemnych (oddziaływanie wtórne)
6.	Powietrze	-	A	skażenie powietrza atmosferycznego związkami zawartymi w odpadach oraz powstającymi wskutek ich niecałkowitego spalania (oddziaływanie pośrednie, średnioterminowe)
7.	powierzchnia ziemi	-	C	wymywanie zanieczyszczeń znajdujących się w powietrzu wskutek opadów, przenikanie do gleby (oddziaływanie wtórne), osadzanie się zanieczyszczeń pyłowych na powierzchni ziemi (oddziaływanie wtórne)
8.	Krajobraz	0		
9.	zasoby naturalne	+	C	ograniczenie wykorzystania innych źródeł energii (oddziaływanie

Lp.	Element środowiska	Wpływ	Intensywność wpływu	Uwagi
				pośrednie)
10.	Zabytki	0		
11.	dobra materialne	0		

Tab. 3. Wpływ niewłaściwego sposobu zbierania odpadów na elementy środowiska

Lp.	Element środowiska	Wpływ	Intensywność wpływu	Uwagi
1.	różnorodność biologiczna	0		
2.	Zdrowie	-	B	emisja uciążliwości zapachowych w miejscach gromadzenia odpadów (oddziaływanie pośrednie, stałe)
3.	Zwierzęta	0		
4.	Rośliny	0		
5.	Woda	-	C	przenikanie substancji zawartych w odpadach do środowiska wodnego w wyniku stosowania niewłaściwych urządzeń do zbiórki odpadów (nieuszczelnionych w złym stanie technicznym) (oddziaływanie pośrednie, chwilowe)
6.	Powietrze	-	B	emisja odorów w miejscach gromadzenia odpadów (oddziaływanie pośrednie, stałe)
7.	powierzchnia ziemi	-	B	zanieczyszczenie odpadami terenów wokół miejsc wyznaczonych do ich zbierania (oddziaływanie bezpośrednie)
8.	Krajobraz	0		
9.	zasoby naturalne	0		
10.	Zabytki	0		
11.	dobra materialne	0		

Tab. 4. Wpływ niewłaściwego sposobu transportu odpadów na elementy środowiska

Lp.	Element środowiska	Wpływ	Intensywność wpływu	Uwagi
1.	różnorodność biologiczna	0		
2.	Zdrowie	-	B	uciążliwości wywołane hałasem w miejscach załadunku odpadów, rozstawiania pojemników i kontenerów oraz wzdłuż ciągów komunikacyjnych, którymi są transportowane odpady (oddziaływanie pośrednie, chwilowe)
3.	Zwierzęta	0	B	uciążliwości wywołane hałasem w miejscach załadunku odpadów, rozstawiania pojemników i kontenerów oraz wzdłuż ciągów komunikacyjnych, którymi są transportowane odpady (oddziaływanie pośrednie, chwilowe)
4.	Rośliny	0		
5.	Woda	-	C	przenikanie substancji zawartych w odpadach do środowiska wodnego w wyniku stosowania niewłaściwych środków transportu odpadów (nieuszczelnionych w złym stanie technicznym)
6.	Powietrze	-	B	emisja odorów podczas załadunku i transportu odpadów (oddziaływanie pośrednie, chwilowe), emisja pyłów podczas załadunku i transportu odpadów (oddziaływanie pośrednie, chwilowe), emisja gazów spalinowych pochodzących ze środków transportu (oddziaływanie pośrednie, chwilowe)
7.	powierzchnia ziemi	-	C	przenikanie substancji zawartych w odpadach do gleby w wyniku stosowania niewłaściwych środków transportu odpadów (oddziaływanie pośrednie)
8.	Krajobraz	-	C	zanieczyszczenie odpadami terenów wzdłuż tras komunikacyjnych, którymi będą transportowane odpady w wyniku ich rozwiewania przez wiatr (oddziaływanie bezpośrednie)
9.	zasoby naturalne	0		
10.	Zabytki	0		
11.	dobra materialne	0		

Rodzaj wpływu na element środowiska:

- (-) negatywny,
- (0) neutralny,
- (+) korzystny

Intensywność wpływu (jego znaczenie) w 3 stopniowej skali:

- A – duże znaczenie,

- B – średnie,
- C – małe.