

**PODSUMOWANIE**  
**Strategicznej oceny oddziaływania na**  
**środowisko aktualizacji**  
**Planu Gospodarki Odpadami**  
**dla Gminy Ozimek**

Kierownik Projektu:  
mgr inż. Ksenia Czachor

Opracowanie:  
mgr Katarzyna Kędzierska

Inteligentne rozwiązania aby chronić środowisko

**Opole, październik 2009 r.**

## SPIS TREŚCI

I. Podstawa prawna .....	3
II. Ramowy przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko .....	3
III. Ustalenia wynikające prognozy oddziaływania na środowisko .....	3
IV. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych. ....	4
V. Informacja o wykorzystaniu i uwzględnieniu ustaleń, opinii organów, wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.....	5
1. Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko .....	5
2. Opinie właściwych organów administracji .....	5
3. Zgłoszone uwagi i wnioski .....	8
4. Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.....	8
5. Propozycja metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu (aktualizacji PGO). ....	9

## **I. Podstawa prawna**

1. Dyrektywa nr 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. U. UE L.197 z 21.07.2001 s.30),
2. 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zmianami).

## **II. Ramowy przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko**

1. W lutym 2009 r. Burmistrz Gminy Ozimek opublikował informację o rozpoczęciu konsultacji społecznych projektu aktualizacji planu gospodarki odpadami (dalej: PGO) dla gminy Ozimek na lata 2008 - 2011. Z projektem dokumentu można było się zapoznać w terminie 21 dni od dnia wystawienia dokumentu do konsultacji zarówno za pośrednictwem strony internetowej BIP jak również w siedzibie Urzędu Gminy i Miasta w Ozimku.
2. Zarząd Powiatu Opolskiego zaopiniował pozytywnie projekt Aktualizacji PGO dla Gminy Ozimek.
3. W lutym 2009 r. wystąpiono z wnioskiem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w (RDOŚ) Opolu oraz do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu o zakres i stopień szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko projektu aktualizacji PGO dla gminy Ozimek. Pracę nad ww. prognozą zakończono w maju bieżącego roku.
4. Prognozę oddziaływania na środowisko, wraz z dokumentem będącym przedmiotem oceny (tj. projektem aktualizacji PGO) poddano konsultacjom społecznym. Dodatkowo Burmistrz Gminy i Miasta Ozimek powiadomił społeczeństwo o możliwości zapoznania się z ww. dokumentami (w siedzibie Urzędu Gminy i Miasta oraz na stronie internetowej BIP) oraz możliwością wniesienia uwag w terminie 21 dni od daty opublikowania przedmiotowej informacji.
5. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Opolu (pismem z dnia 13 lipca 2009 r.) poinformował o pozytywnej opinii (bez uwag) dla projektu aktualizacji PGO wraz z prognozą oddziaływania ww. dokumentu na środowisko.
6. Pismem z dnia 24 czerwca 2009 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu poinformował o pozytywnej opinii dla projektu aktualizacji PGO oraz prognozy oddziaływania ww. dokumentu na środowisko.

## **III. Ustalenia wynikające prognozy oddziaływania na środowisko**

1. W prognozie przedstawiono informacje o zawartości PGO oraz przedstawiono regionalne uwarunkowania ochrony środowiska wynikające z dokumentów strategicznych wyższego szczebla. Stwierdzono zgodność PGO z celami i kierunkami innych strategii. Wskazano, że w tych dokumentach dokonano wyjścia naprzeciw przewidywanym do powstania rozwiązaniom prawnym polskim i europejskim.
2. W wyniku analizy i oceny istniejącego stanu środowiska wskazano na istniejące problemy środowiskowe istotne z punktu widzenia projektowanej aktualizacji PGO.

Wskazano na: zagrożenia ze strony gospodarki odpadami komunalnymi oraz odpadami niebezpiecznymi i biodegradowalnymi (których źródłem są odpady wytworzone w sektorze komunalnym).

3. Wskazano, że odstąpienie od wdrażania zapisów przedmiotowego dokumentu oznaczać będzie odstąpienie od obowiązku realizacji strategicznych celów w gospodarce odpadami w kontekście szerszej perspektywy postrzegania tej problematyki. Brak realizacji PGO przyczynić się będzie do utrwalania oraz występowania negatywnych tendencji w środowisku, zwłaszcza w zakresie: jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz zagrożenia dla obszarów objętych ochroną prawną.
4. Dokonano analizy i oceny znaczących oddziaływań na środowisko. Oceną objęto przede wszystkim takie elementy środowiska jak: różnorodność biologiczna, ludzie, zwierzęta, rośliny, woda, powietrze i klimat, powierzchnia ziemi, krajobraz, zasoby naturalne, zabytki i dobra materialne, Natura 2000.
5. Zidentyfikowano oddziaływania na środowisko poszczególnych zadań w odniesieniu do poszczególnych aspektów środowiskowych. Przedstawiono je w formie matryc pozwalających na łatwą identyfikację aspektów środowiskowych. Sumaryczna analiza oddziaływań wykazała, że realizacja zadań wynikających z PGO dla gminy Ozimek - będzie miała zdecydowanie pro – środowiskowe oddziaływanie, w związku z czym należy uznać tę realizację za konieczną.
6. Nie przewiduje się negatywnych oddziaływań w wyniku realizacji zadań zapisanych w aktualizacji PGO w związku z tym nie przewidziano środków zapobiegających oraz ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko. Realizacja PGO dla gminy Ozimek nie przewiduje skutków czy oddziaływań środowiskowych wymagających przeprowadzenia kompensacji przyrodniczej, w związku z czym nie przewidziano podjęcia takich działań.
7. Proponowane do realizacji przedsięwzięcia w ramach PGO mają zdecydowanie pozytywny wpływ na środowisko. Proponowanie rozwiązań alternatywnych dla takich działań nie ma zatem uzasadnienia zarówno z formalnego jak i ekologicznego punktu widzenia.
8. Wskazano, że zamieszczone w projekcie aktualizacji PGO propozycje wskaźników monitorowania ich realizacji są właściwe i pozwalają w pełni ocenić zmiany jakie nastąpią w środowisku w wyniku ich realizacji, a zatem odstąpiono od nakładania konieczności realizacji dodatkowego monitoringu skutków realizacji PGO.

#### **IV. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych.**

Realizacja zapisów Planu Gospodarki Odpadami doprowadzi do zasadniczej poprawy jakości środowiska w gminie, a przez to warunków życia jej mieszkańców.

Do najważniejszych działań należy:

- 1) stworzenie sprawnego systemu gospodarki odpadami,
- 2) ochrona powierzchni gleby przed negatywnym oddziaływaniem odpadów,
- 3) rekultywacja i monitoring składowiska odpadów komunalnych,
- 4) ograniczenie składowania odpadów biodegradowalnych,
- 5) promowanie budowy przydomowych kompostowników.

**V. Informacja o wykorzystaniu i uwzględnieniu ustaleń, opinii organów, wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu**

**1. Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko**

Prace nad prognozą oddziaływania na środowisko były prowadzone równolegle z pracami nad ostateczną wersją aktualizacji PGO. Wnioski wynikające z pracy nad prognozami były na bieżąco wykorzystywane w procesie tworzenia zapisów strategicznych stanowiących treść PGO.

**2. Opinie właściwych organów administracji**

Pozytywne opinie dotyczące PGO przedstawione zostały przez Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, Starostwo Powiatowe w Opolu, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Opolu oraz Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Opolu.

W trakcie opiniowania uwagi zostały zgłoszone przez Urząd Marszałkowski oraz Starostwo Powiatowe w Opolu. Zestawienie uwag przedstawiono w tabeli nr 1.

**Tabela nr 1.** Uwagi zgłoszone w trakcie opiniowania przez Urząd Marszałkowski woj. opolskiego.

Uwagi Urzędu Marszałkowskiego woj. opolskiego	Czy uwzględniono uwagi? (+/-)	Propozycja uwzględnienia uwag
W projekcie aktualizacji PGO brakuje: a/ oceny realizacji obowiązującego planu gospodarki odpadami, b/ wykazu podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu i odzysku odpadów, c/ schematu blokowego istniejącego i planowanego systemu gospodarki odpadami, d/ graficznego rozmieszczenia instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów	+	Ad. a/ dodano na str. 4; Ad. b/ wykaz podmiotów: str. 26; Ad. c/ str. 28 - 29; Ad. d/ mapa str. 32
W projekcie aktualizacji PGO nie ujęto informacji o sprawozdaniu z realizacji pierwszego PGO dla gminy Ozimek	+	Informacja na stronie 5
str. 11, (Informacje o gminie) proszę podać inf. Dot. Liczby ludności w latach 2005, 2006 i prognozę liczby mieszkańców w gminie	+	dodano- Tabelka str. 12
str. 20, (Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, Tab. 3.1) proszę podać ilościowy skład morfologiczny odpadów komunalnych	+	uzupełniono tabelę - str. 21

Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko  
aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Ozimek

Uwagi Urzędu Marszałkowskiego woj. opolskiego	Czy uwzględniono uwagi? (+/-)	Propozycja uwzględnienia uwag
str. 21 (Podrozdział 3.2): a/ proponuję dokonać analizy porównawczej powstałych w 2007 r. na terenie gminy z innymi źródłami np. GUS, WSO, b/ proszę podać ile odpadów zdeponowano na składowisku w roku 2005 i 2006, ile zebrano selektywnie odpadów w 2005 r., c/ proszę napisać ile odpadów pochodzących z terenu gminy Ozimek zdeponowano na składowisku w Opolu i na składowisku w Kielczy, d/ proszę napisać jakie firmy na terenie gminy organizują selektywną zbiórkę odpadów	+	a/ dane ilości odpadów porównano z danymi GUS - str. 24 b/ tab. 3.2.1. i 3.2.2. str. 23, 24; c/ tab. 3.2.2 str. 24; d/ dopisano: str. 21
str. 22 (Podrozdział 3.2) proszę przeliczyć jeszcze raz ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy w 2007 r. i ponownie ustalić wsk. wytwarzania odpadów na mieszkańca w ciągu roku	+	str. 24 - przy obliczeniach wsk. wytwarzania na mieszkańca wzięto pod uwagę dane o odpadach wytw. w roku 2007 oraz liczbę ludności na tenże rok
str. 22 (Analiza stanu gospodarki odpadami) a/ wykorzystane dane do obliczeń wsk. wytw. ilości odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca dotyczą roku 2006 a nie 2007; b/ proszę uzupełnić i dokonać zmian w tabeli 3.2.1 (wskaźnik z WPGO 325kg/M/a dot. roku 2006	+	str. 23-24 - uzupełniono dane
str. 23 (Podrozdział 3,3) proszę podać inf. dot.: a/ uchwały w sprawie wymagań dla przedsiębiorców ubiegających się o zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości; b/ nr decyzji wydanej przedsiębiorcy GS-Recykling-Środowisko Sp. z o.o. na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (proszę napisać czy przedsiębiorcy przesyłają inf. dotyczącą ilości podpisanych umów); c/ ilość zebranych selektywnie poszczególnych odpadów niebezpiecznych i osadów ściekowych w latach 2005, 2006, 2007; d/ ilość odpadów selektywnie zebranych, które poddane zostały odzyskowi lub recyklingowi (podać proces odzysku i recyklingu); e/ proszę podać jakie firmy z terenu gminy zajmują się zbiórką i przetwarzaniem sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	+	ad. a/ uzupełniono na str. 25; ad. b/ nr decyzji na str. 26; ad. c/ tabela 3.2.2. str. 23; ad. d/ dodano w Tabeli 3.2.1. str. 23; ad. e/ str. 27
str. 26 (Podrozdział 3.4) Proszę opisać rekultywację składowiska i monitoring po rekultywacji, podać informacje o decyzji na zamknięcie i rekultywację składowiska	+	str. 30, 31
str. 27 (Podrozdział 3.5) "Oprócz wyżej wymienionych lokalizacji..." - nie wymieniono lokalizacji "dzikich wysypisk"; a/ proszę podać ilość dzikich wysypisk w latach 2005, 2006, 2007	+	str. 33

Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko  
aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Ozimek

Uwagi Urzędu Marszałkowskiego woj. opolskiego	Czy uwzględniono uwagi? (+/-)	Propozycja uwzględnienia uwag
str. 27 (Podrozdział 3.7) a/ proszę oszacować ilość wytworzonych poszczególnych odp. niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych; b/ "...według wariantu najmniej i najbardziej korzystnego..." - wydaje się, że zapis jest niezrozumiały i nie nawiązuje do tabeli	+	ad. a/ tabela str. 35; ad. b/ usunięto zapis
Uwagi Urzędu Marszałkowskiego woj. opolskiego	Czy uwzględniono uwagi? (+/-)	Propozycja uwzględnienia uwag
str. 29 (Prognoza zmian w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi)-proszę opisać: a/ w jaki sposób zaprognozowano ilość wytworzonych odpadów komunalnych; b/ prognozę zmian ilościową i jakościową (odpady zbierane selektywnie, odpady nieb. ze strumienia odp. komunalnych, z podziałem na rodzaje odpadów, które można zaliczyć do takich grup odpadów, osady ściekowe na lata 2008-2011 i rok 2015) c/ prognozę wskaźnika: ilość odpadów wytwarzanych w ciągu roku przez jednego mieszkańca w roku 2008, 2009, 2010, 2011	+	ad. a/ str. 37 "Prognozę ilości wytwarzanych odpadów komunalnych obliczono na podstawie założeń przyjętych w Krajowym PGO, w którym wzrost jednostkowego wskaźnika wytwarzania odpadów kształtował się będzie na poziomie 5% w okresach pięcioletnich (tj. 1% w skali roku). ..."; ad. b/ Tabela nr 4.1.1 i 4.4.2 - prognoza niebezpiecznych; prognoza osadów - str. 37-38; ad.c/ prognoza wskaźnika - str. 37 Tabela nr 4.1.2
str. 31 (Podrozdział 4.3) - proszę z podrozdziału usunąć wszystkie zapisy dotyczące planowanych zmian w systemie gospodarki odpadami, które nie posiadają podstawy prawnej - na dzień dzisiejszy są jedynie planami	+	usunięto
str. 35 (Cele, kierunki i proponowany system gosp. odp. komunalnymi) - a/ proponuję do Celu 3 (Miar) dodać jeszcze jedna miarę: "100% mieszkańców objętych odbiorem odpadów komunalnych"	+	ad. a/ dodano str. 42
str. 29 (Cele, kierunki i proponowany system gosp. odp. Komunalnymi) a/ proponuję rozpisać zapisy wojewódzkiego planu depozytowego dla Gm. Ozimek na lata 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013	-	ad. a/ nie rozpisano planu depozytowego dla Gm. Ozimek - uzasadnienie: wg KPGO plan depozytowy w AWPGO został rozpisany tylko na lata: - w 2010 roku – 75%, - w 2013 roku – 50%, - w 2020 roku – 35%
str. 41 (Podrozdział 5.2) a/ proszę istniejącą kruszarkę opisać szczegółowo w podrozdziale 3.4 (decyzje, zarządzającego, właściciela, ilości odzyskanych odpadów)	-	usunięto zapis o istniejącej kruszarce (brak informacji na jej temat)
str. 42 (Podrozdział 5.2) proszę usunąć zapis dot. uruchomienia i rozbudowy składowiska w Dylakach	+	usunięto
str. 44 (Podrozdział 6.2) - dane dotyczące odp. Komunalnych powinny być już wykazywane w zbiorczych zestawieniach danych za 2007 r.	+	poprawiono

Uwagi Urzędu Marszałkowskiego woj. opolskiego	Czy uwzględniono uwagi? (+/-)	Propozycja uwzględnienia uwag
str. 45 (Monitorowanie realizacji planu) - proszę dodać do tabeli wartość wskaźnika na rok bazowy	+	dodano- Tabelka str. 52-53
str. 47 (Harmonogram rzeczowo - finansowy): a/ proponuje aby zmienić termin zakończenia realizacji zadania pkt 5 i 6 (Tabela 7.1) na czerwiec 2009 b/ proponuje aby zmienić termin zakończenia realizacji zadania pkt 9, i wpisać : "sprawozdanie za lata 2007-2008", "sprawozdanie za lata 2009 - 2010, c/ proponuje aby dopisać następujące zadania: - Dostosowanie "Regulaminu utrzymania porządku i czystości na terenie gminy..." do zaktualizowanego PGO i przepisów prawa (nie później niż 3 miesiące od uchwalenia APGO); - Dostosowanie wymagań stawianych przedsiębiorcom ubiegającym się o zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości do zaktualizowanego PGO i Regulaminu... oraz dokonanie aktualizacji wydanych decyzji (nie później niż 6 miesięcy od daty wejścia w życie Uchwały Rady Miejskiej w sprawie Regulaminu...); - Wsparcie kadrowe służb ochrony środowiska; - Usuwanie "dzikich wysypisk"; - Przeprowadzenie weryfikacji wielkości średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych przez jednego mieszkańca oraz składu morfologicznego odpadów komunalnych w drodze badań	+	ad. a/ zmieniono termin realizacji zadania; ad. b/ zmieniono termin realizacji zadania; ad. c/ dodano poszczególne zadania - str. 54-56
str. 65 (Streszczenie w języku niespecjalistycznym) a/ proponuję do Celu 3 (Miar) dodać jeszcze jedna miarę: "100% mieszkańców objętych odbiorem odpadów komunalnych"	+	str. 70 dodano

### 3. Zgłoszone uwagi i wnioski

W toku konsultacji społecznych nie wpłynęły żadne uwagi. W związku z tym nie uwzględniono ich w procesie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko PGO.

### 4. Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Realizacja aktualizacji PGO nie wywoła oddziaływań środowiskowych o charakterze transgranicznym, w związku z czym nie przeprowadzono transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko.



**5. Propozycja metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu (aktualizacji PGO).**

W prognozie oddziaływania na środowisko wskazano, że zamieszczone w projekcie aktualizacji PGO propozycje wskaźników monitorowania ich realizacji są właściwe i pozwalają w pełni ocenić zmiany jakie nastąpią w środowisku w wyniku ich realizacji, a zatem odstąpiono od nakładania konieczności realizacji dodatkowego (tj. szerszego niż w PGO) monitoringu skutków realizacji postanowień programu.