



Zalecane zapisy dotyczące efektów rzeczowych i ekologicznych oraz sposoby ich potwierdzania.

2. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi:

2.1. GOSPODARKA ODPADAMI (OZ)

Lp.	Rodzaj zadania	Efekt rzeczowy	Efekt ekologiczny
1	Usuwanie azbestu (OZ 2.2.)	Demontaż, transport i unieszkodliwienie materiałów zawierających azbest, z powierzchni min. xx m ² budynku lub obiektu przy ul. (z budynków na terenie Gminy).	Ograniczenie uciążliwości dla ludzi i środowiska odpadów zawierających azbest poprzez usunięcie i unieszkodliwienie min. xx Mg odpadów niebezpiecznych.
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	Protokół potwierdzający demontaż materiałów zawierających azbest, z powierzchni min. yy m ² budynku lub obiektu przy ul. (z budynków na terenie Gminy)	Karty przekazania odpadów potwierdzające demontaż, transport i unieszkodliwienie min. yy Mg odpadów zawierających azbest.
2	Budowa składowiska (kwater) odpadów (OZ 2.1.)	Kwaterna składowiska odpadów o pojemności xx m ³ .	Bezpieczne składowanie odpadów w kwaterze składowiska o pojemności xx m ³ .
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	a) Protokół odbioru końcowego i przekazania zadania do użytkowania, b) Pozwolenie zintegrowane albo zezwolenie na przetwarzanie odpadów, c) Pozwolenie na użytkowanie, kwatery składowiska odpadów, d) Decyzja zatwierdzająca instrukcję prowadzenia składowiska odpadów	Roczne sprawozdanie z monitoringu składowiska w fazie eksploatacyjnej, potwierdzające spełnienie wymagań nałożonych na prowadzącego instalacje w instrukcji eksploatacji oraz w pozwoleniu umożliwiającym składowanie odpadów
3	Zamknięcie kwatery składowiska (OZ 2.4.)	Zrekultywowany teren ... kwatery składowiska odpadów komunalnych o powierzchni min. xx ha.	Ograniczenie oddziaływania składowiska odpadów na środowisko poprzez rekultywację kwatery o powierzchni min. xx ha.
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	a) Protokół odbioru końcowego i przekazania zadania do użytkowania b) Zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. c) Oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. d) Ostateczna decyzja pozwolenie na użytkowanie e) Protokół końcowego odbioru robót wykonanych w zakresie zgodnym z decyzją na zamknięcie składowiska lub jego części w tym np.:	Dokumenty potwierdzające np.: a) spalanie lub odzysk biogazu w ilości.....m ³ /a, b) wywóz na oczyszczalnię lub odprowadzenie do kanalizacjim ³ /a odcieków.

Lp.	Rodzaj zadania	Effekt rzeczowy	Effekt ekologiczny
		1) oddania do użytkowania: - systemu odgazowania składowiska pozwalającego na bezpieczne unieszkodliwienie lub odzysk biogazu, - systemu odprowadzania odcieków do oczyszczenia, 2) wykonania okrywy rekultywacyjnej na powierzchniha kwatery składowiska, z	
4	Stacje segregacji odpadów, sortownie (OZ 1.1., 1.2., 1.5)	Linia sortownicza o wydajności xx Mg/a odpadów wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych do unieszkodliwiania w procesie składowania poprzez przesortowanie co najmniej yy Mg odpadów w ciągu roku i odzyskanie co najmniej zz Mg odpadów (w tym surowców wtórnych) w ciągu roku.
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	a) Protokół odbioru końcowego i przekazania zadania do użytkowania. b) Zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. c) Oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. d) Ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie. e) Wymagane prawem decyzje określające zakres i warunki korzystania ze środowiska.	a) Dokumenty potwierdzające przyjęcie co najmniej yy Mg odpadów do sortowania za okres od do b) Dokumenty potwierdzające odbiór co najmniej zz Mg/a odpadów (w tym surowców wtórnych) za okres od do.....
5	Kompostownie (OZ 1.1., 1.2., 1.5)	Kompostownia odpadów biodegradowalnych o zdolności przerobowej xx Mg/a.	Zmniejszenie ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do unieszkodliwiania w procesie składowania poprzez:
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	a) Protokół odbioru końcowego i przekazania zadania do użytkowania. b) Zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. c) Oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. d) Ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie. e) Wymagane prawem decyzje określające zakres i warunki korzystania ze środowiska.	a) Przyjęcie do kompostowania co najmniej xx Mg odpadów w ciągu roku, b) Wytworzenie nawozu lub odpadu o kodzie 19 05 03 stanowiącego kompost nieodpowiadający wymaganiom w łącznej ilości co najmniej yy Mg w ciągu roku. a) Dokumenty potwierdzające przyjęcie co najmniej xx Mg odpadów do kompostowania za okres od do b) Dokumenty potwierdzające odbiór/sprzedaż co najmniej yy Mg/a nawozu i (lub) odpadu o kodzie 19 05 03 za okres od do

Lp.	Rodzaj zadania	Effekt rzeczowy	Effekt ekologiczny
6	Biologiczne przetwarzanie (OZ 1.1., 1.2., 1.5)	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych o zdolności przerobowej xx Mg/a.	Zmniejszenie ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do unieszkodliwiania w procesie składowania poprzez: a) Przyjęcie do biologicznego przetwarzania co najmniej xy Mg odpadów w ciągu roku, b) Wytworzenie stabilizatu (19 05 99) lub odpadu o kodzie 19 05 03 stanowiącego kompost nieodpowiadający wymaganiom w łącznej ilości co najmniej yy Mg w ciągu roku.
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	a) Protokół odbioru końcowego i przekazania zadania do użytkowania. b) Zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. c) Oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. d) Ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie. e) Wymagane prawem decyzje określające zakres i warunki korzystania ze środowiska..	a) Dokumenty potwierdzające przyjęcie co najmniej xy Mg odpadów do biologicznego przetwarzania za okres od do b) Dokumenty potwierdzające odbiór co najmniej yy Mg/a stabilizatu (19 05 99) (lub) odpadu o kodzie 19 05 03 za okres od do
7	Produkcja paliwa alternatywnego (OZ 1.1., 1.2., 1.5)	Linia do produkcji paliwa alternatywnego o wydajności xx Mg/a	Zmniejszenie uciążliwości odpadów dla środowiska poprzez: a) Odzysk xy Mg odpadów do produkcji paliwa alternatywnego w ciągu roku. b) Wyprodukowanie co najmniej yy Mg paliwa alternatywnego w ciągu roku.
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	a) Protokół odbioru końcowego i przekazania zadania do użytkowania. b) Zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. c) Oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. d) Ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie. e) Wymagane prawem decyzje określające zakres i warunki korzystania ze środowiska.	a) Dokumenty potwierdzające przyjęcie co najmniej xy Mg odpadów do produkcji paliwa alternatywnego za okres od do b) Dokumenty potwierdzające odbiór/sprzedaż co najmniej yy Mg/a paliwa alternatywnego za okres od do c) Pozwolenie na odzysk energetyczny odpadów wydane podmiotowi odbierającemu paliwo alternatywne.
8	Budowa/rozbudowa instalacji MBP (OZ 1.1., 1.2., 1.5)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) o maksymalnej mocy przerobowej: a) w części mechanicznej: linia sortownicza wraz z infrastrukturą i wyposażeniem o wydajności: xx Mg/a, b) w części biologicznej: instalacja biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych o wydajności: yy Mg/a.	Ograniczenie o co najmniej zz Mg zmieszanych odpadów komunalnych kierowanych do unieszkodliwiania w procesie składowania w ciągu roku, przyjętych do przetworzenia w instalacji MBP poprzez: a) mechaniczne przetworzenie co najmniej xxx Mg zmieszanych odpadów komunalnych w ciągu roku, b) przyjęcie do biologicznego przetwarzania co najmniej yyy Mg odpadów (o kodzie: 19 12 12) w ciągu roku,

Lp.	Rodzaj zadania	Effekt rzeczowy	Effekt ekologiczny
			c) odzysk co najmniej xy Mg odpadów pochodzących strumienia zmieszanych odpadów komunalnych poddanych sortowaniu w ciągu roku (w tym: surowców wtórnych oraz odpadów wykorzystanych do produkcji paliwa alternatywnego, itd.)
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu	a) Protokół odbioru końcowego i przekazania zadania do użytkowania. b) Zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. c) Oświadczenie Pożyczkobiorcy o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. d) Ostateczna decyzja pozwolenia na użytkowanie. e) Wymagane prawem decyzje określające zakres i warunki korzystania ze środowiska.	a) Dokumenty potwierdzające przyjęcie co najmniej xxx Mg odpadów 20 03 01 do przesortowania za okres od do b) Dokumenty potwierdzające przyjęcie co najmniej yyy Mg odpadów do biologicznego przetwarzania za okres od do c) Dokumenty potwierdzające odbiór co najmniej xxy Mg/a odpadów (w tym: surowców wtórnych oraz odpadów wykorzystanych do produkcji paliwa alternatywnego, itp.) za okres od do..... d) Dokumenty potwierdzające odbiór co najmniej yyz Mg/a stabilizatu (19 05 99) (lub) odpadu o kodzie 19 05 03 za okres od do
9	Usunięcie odpadów porzuconych przez nieznanego sprawcę (OZ 1.4.)	Usunięcie i unieszkodliwienie xx Mg odpadów nielegalnie magazynowanych/porzuconych (w przypadku nieustalenia podmiotu odpowiedzialnego za szkodę albo bezskutecznej egzekucji wobec sprawcy) na terenie.....(adres)	Ograniczenie uciążliwości dla ludzi i środowiska poprzez usunięcie i unieszkodliwienie xx Mg odpadów porzuconych przez nieznanego sprawcę.
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu	Protokół potwierdzający usunięcie i unieszkodliwienie xx Mg odpadów z terenu	Karty przekazania xy Mg odpadów w celu ich unieszkodliwienia.
10	Likwidacja mogilników (OZ 2.5.)	Likwidacja mogilnika – usunięcie i unieszkodliwienie ok. xx m ³ /Mg odpadów stanowiących przeterminowane środki ochrony roślin.	Ograniczenie uciążliwości dla środowiska przeterminowanych środków ochrony roślin poprzez usunięcie i unieszkodliwienie ok. xx Mg odpadów niebezpiecznych
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	Protokół potwierdzający usunięcie ok.....m ³ /Mg odpadów stanowiących przeterminowane środki ochrony roślin z terenu zlokalizowanego.....	Karty przekazania ok. xx Mg odpadów stanowiących przeterminowane środki ochrony roślin w celu ich unieszkodliwienia.

W/w wzory zapisów efektów rzeczowego i ekologicznego mogą ulegać pewnym modyfikacjom w zależności od rodzaju realizowanego zadania i jego zakresu. Oprócz przedstawionych propozycji zapisów dla wymienionych rodzajów zadań mogą pojawić się też zapisy efektu rzeczowego i ekologicznego stworzone tylko dla pojedynczych nietypowych zadań związanych z gospodarką odpadami kwalifikujących się do dofinansowania ze środków WFOŚiGW.

2.2. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (TP)

Lp.	Rodzaj zadania	Efekt rzeczowy	Efekt ekologiczny
1	Rewitalizacja terenów przemysłowych i zdegradowanych (TP 1.1., 1.2.)	Przyrodnicze zagospodarowanie terenu o pow. xx ha poprzez.....	Przywrócenia gruntem zdegradowanym lub zdewastowanym o pow. xx ha wartości przyrodniczych poprzez (np. właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp, zabudowę biologiczną).
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	a) Protokół odbioru końcowego i przekazania zadania do użytkowania. b) Zawiadomienie o zakończeniu budowy, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego. c) Ostateczna decyzja pozwolenie na użytkowanie d) Oświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu przez właściwy organ, zgodnie z art. 54 Prawa budowlanego.	Protokół wykonania prac polegających na: a) Zabudowie biologicznej terenu o pow.....ha, poprzez b) Uregulowaniu stosunków wodnych poprzez..... c) Oczyszczeniu wód rekultywowanego zbiornika wodnego do paramentów..... d) Usunięcium ³ /Mg odpadów zdeponowanych na rekultywowanym obszarze (Karty przekazania xx Mg odpadów w celu ich bezpiecznego unieszkodliwienia),ltd. (w zależności od zakres prac prowadzonych w ramach rekultywacji).

W/w wzory zapisów efektów rzeczowego i ekologicznego mogą ulegać modyfikacjom w zależności od rodzaju realizowanego zadania i jego zakresu. Oprócz przedstawionych propozycji zapisów dla wymienionych rodzajów zadań mogą pojawić się też zapisy efektu rzeczowego i ekologicznego stworzone tylko dla pojedynczych nietypowych zadań związanych z ochroną powierzchni ziemi kwalifikujących się do dofinansowania ze środków WFOŚiGW.

2.3. ROLNICTWO EKOLOGICZNE (RE)

Lp.	Rodzaj zadania	Efekt rzeczowy	Efekt ekologiczny
1	Wapnowanie gleb kwaśnych i skażonych metalami ciężkimi (RE 1.1.)	Zakup i wysiew min. xx Mg wapna nawozowego w czystym składniku na min. xx ha gleb użytkowanych rolniczo na terenie woj. śląskiego.	Zmniejszenie zakwaszenia gleb na obszarze min. xx ha.
	Sposób potwierdzenia uzyskania efektu ¹	Protokoły wysiewu wapna na powierzchni..... ha.	Oświadczenie stwierdzające, że wysiew wapna został dokonany w ilości wynikającej z dokumentów wystawianych dla rolników przez podmioty posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie badań właściwości fizycznych i chemicznych gleby

¹ – oświadczenia, informacje i inne dokumenty przedkładane przez pożyczkobiorcę/dotowanego/jednostkę finansowaną, opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.