

476**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 5 kwietnia 2011 r.

w sprawie procesu odzysku R10²⁾

Na podstawie art. 13 ust. 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 i Nr 203, poz. 1351) zarządza się, co następuje:

- ¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 216, poz. 1606).
- ²⁾ Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 23 grudnia 2010 r. pod numerem 2010/0806/PL — S20E, zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597), które wdraża dyrektywę 98/34/WE z dnia 22 czerwca 1998 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w dziedzinie norm i przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (Dz. Urz. UE L 204 z 21.07.1998, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz.13, t. 20, str. 337).

§ 1. 1. Rozporządzenie określa warunki odzysku za pomocą procesu odzysku R10 Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby, wymienionego w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, i rodzaje odpadów dopuszczonych do takiego odzysku.

2. Warunki odzysku za pomocą procesu odzysku R10 i rodzaje odpadów dopuszczonych do takiego odzysku, o których mowa w ust. 1, są określone w załączniku do rozporządzenia.

§ 2. Traci moc rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. Nr 228, poz. 1685).

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: *A. Kraszewski*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 5 kwietnia 2011 r. (poz. 476)

WARUNKI ODZYSKU ZA POMOCĄ PROCESU ODZYSKU R10 I RODZAJE ODPADÓW
DOPUSZCZONYCH DO TAKIEGO ODZYSKU

I. Odpady zawierające wapń

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Warunki odzysku
1	2	3	4
1	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kredek cukrownicza (wapno defekacyjne)	<p>Odpady zawierające wapń stosuje się do wapnowania gleb kwaśnych przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby, – odpady są stosowane poza okresem wegetacji roślin, – odpady przykrywa się glebą lub miesza z nią, z wyjątkiem stosowania ich na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich, – rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, – odpady są stosowane na glebach, na których nie są przekroczone wartości dopuszczalne stężenia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359), – odpady są stosowane w taki sposób i w takiej ilości, aby wprowadzenie ich do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 137, poz. 924), nawet przy długotrwałym stosowaniu, – odpady spełniają wymagania dotyczące dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń dla nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 119, poz. 765 oraz z 2009 r. Nr 224, poz. 1804), – najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m, – w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 935), – dla odpadów o kodzie ex 06 02 99 i ex 19 02 99 zawartość chlorków jest nie większa niż 3,5%.
	03 03 09	Odpady szlamów defekosaturacyjnych	
	ex ¹⁾ 06 01 99	Odpad z produkcji siarczanu magnezu nawozowego	
	ex ¹⁾ 06 02 99	Odpady węglanu wapnia i odpady z gaszenia wapna palonego	
	ex ¹⁾ 06 03 99	Odpady z fizykochemicznej obróbki kamienia wapiennego – z przesiewu i przepału kamienia wapiennego	
	06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80	
	ex ¹⁾ 06 09 99	Odpad z produkcji roztworu ortofosforanów z ekstrakcyjnego kwasu fosforowego	
	ex ¹⁾ 06 10 99	Odpady z produkcji soli azotanowych: saletra wapniowa i magnezowa	
	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	
	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	
	ex ¹⁾ 19 02 99	Odpady zawierające węglan wapnia pochodzące z oczyszczania solanki	
	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	

II. Osady ściekowe

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Warunki odzysku
1	2	3	4
1	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> – są spełnione wymagania jak dla komunalnych osadów ściekowych, określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, – są spełnione wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, – są spełnione wymagania określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. Urz. WE L 300 z 14.11.2009, str. 1–33), – nie dotyczy odpadów o kodach: 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 03 11, 04 01 07, 10 12 13, – odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni i przykryte glebą lub wymieszane z nią, z wyjątkiem stosowania ich na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich, – odpady są stosowane na glebach, na których nie są przekroczone wartości dopuszczalne stężenia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi, – odpady są stosowane w taki sposób i w takiej ilości, aby ich wprowadzenie do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, nawet przy długotrwałym stosowaniu, – rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, – w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności.
	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
	ex ¹⁾ 03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, inne niż wymienione w 03 03 10 – niezawierające chlorowanych węglowodorów	
	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	
	ex ¹⁾ 10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków – niezawierające metali ciężkich	
2	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> – są spełnione wymagania jak dla komunalnych osadów ściekowych określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, – są spełnione wymagania dla komunalnych osadów ściekowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych.

III. Odpady zawierające duże ilości substancji organicznej, z wyłączeniem osadów ściekowych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Warunki odzysku
1	2	3	4
1	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby, – odpady zostały rozdrobnione lub, wyłącznie w przypadku odpadów o kodzie 02 01 03, poddane przyspieszonemu rozkładowi części stałych, przy zastosowaniu bakterii, grzybów i mikroorganizmów, niepowodującemu zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka i niestwarzającemu zagrożenia dla środowiska, – odpady są stosowane poza okresem wegetacji roślin, – odpady przykrywa się glebą lub miesza z nią, z wyjątkiem stosowania ich na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich, – rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, – odpady są stosowane na glebach, na których nie są przekroczone wartości dopuszczalne stężenia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi,
	ex ¹⁾ 02 01 99	Osady z oczyszczania stawów służących do hodowli i chowu ryb	<ul style="list-style-type: none"> – odpady są stosowane w taki sposób i w takiej ilości, aby wprowadzenie ich do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, nawet przy długotrwałym stosowaniu, – odpady o kodzie 02 01 03 mogą być stosowane, jeżeli najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1 m, natomiast odpady o kodzie ex 02 01 99 mogą być stosowane, jeżeli najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1, 5 m, – w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności.
2	ex ¹⁾ 02 01 06	Odchody zwierząt gospodarskich w rozumieniu przepisów o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> – są spełnione zasady dla nawozów naturalnych określone w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 147, poz. 1033), – są spełnione wymagania określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego), – odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni i przykryte glebą lub wymieszane z nią, – rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, – najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m.

1	2	3	4
3	ex ¹⁾ 02 01 83	Odciekowe pożywki z upraw hydroponicznych	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> — odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby, — odpady są stosowane poza okresem wegetacji roślin, — odpady przykrywa się glebą lub miesza z nią, z wyjątkiem stosowania ich na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich, — rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, — odpady są stosowane na glebach, na których nie są przekroczone wartości dopuszczalne stężenia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi, — odpady są stosowane w taki sposób i w takiej ilości, aby wprowadzenie ich do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, nawet przy długotrwałym stosowaniu, — najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m, — w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności.
4	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> — odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby, — odpady zostały rozdrobnione lub, wyłącznie w przypadku odpadów o kodzie 02 01 07, poddane przyspieszonemu rozkładowi części stałych przy zastosowaniu bakterii, grzybów i mikroorganizmów, niepowodującemu zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka i niestwarzającemu zagrożenia dla środowiska, — odpady przykrywa się glebą lub miesza z nią, z wyjątkiem ich stosowania na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich, — rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, — odpady są stosowane na glebach, na których nie są przekroczone wartości dopuszczalne stężenia substancji, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi, — odpady mogą być stosowane tylko na terenach leśnych, terenach zieleni miejskiej, w ogrodach, parkach itp., — w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności.
ex ¹⁾ 02 03 81	Śruta słomiana i otręby pochodzące z produkcji pasz roślinnych		
ex ¹⁾ 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, inne niż wymienione w 03 01 04		
ex ¹⁾ 03 03 01	Odpady z kory		

1	2	3	4
5	ex ¹⁾ 02 01 99	Grzybnia pochodząca z hodowli pieczarek	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby, – odpady zostały rozdrobnione, – odpady są stosowane poza okresem wegetacji roślin, – odpady przykrywa się glebą lub miesza z nią, z wyjątkiem stosowania ich na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich, – rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, – najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m, – odpady są stosowane na glebach, na których nie są przekroczone wartości dopuszczalne stężenia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi, – odpady są stosowane w taki sposób i w takiej ilości, aby ich wprowadzenie do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, nawet przy długotrwałym stosowaniu, – odpady o kodzie ex 20 02 01 mogą być stosowane wyłącznie w miejscu ich powstania, – w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności.
ex ¹⁾ 02 03 01	Szlamy z mycia, czyszczenia, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców tylko z roślin uprawnych		
ex ¹⁾ 02 03 80	Wytłoki i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)		
02 04 80	Wystodki		
ex ¹⁾ 02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców tylko z roślin okopowych		
ex ¹⁾ 02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary (niezawierające części mineralnych)		
ex ¹⁾ 07 05 14	Wyekstrahowana kora kasztanowca, śruta z nasion kasztanowca oraz wyekstrahowane liście naparstnicy		
ex ¹⁾ 20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji z pielęgnacji terenów zielonych		
6	ex ¹⁾ 19 05 03	Materiał po procesie kompostowania	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby, – rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, – odpady można stosować wyłącznie na terenach zdegradowanych, pasach zieleni wzdłuż dróg i autostrad itp., plantacjach roślin energetycznych lub do nawożenia upraw przemysłowych i gruntów pod zalesianie, – dawkę odpadów ustala się dla każdej partii odpadu osobno, a wielkość dawki odpadów zależy od ich jakości i zapotrzebowania roślin na fosfor i azot, – grunty, na których odpady mają być stosowane, podlegają badaniom obejmującym oznaczanie w reprezentatywnej próbce tego gruntu odczynu [pH] oraz zawartości metali ciężkich (ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi i chromu) wyrażonej w mg/kg s.m., – badania gruntów, na których odpady są stosowane, wykonuje się raz na 5 lat, – reprezentatywną próbkę gruntu do badań uzyskuje się przez zmieszanie 25 próbek pobranych w punktach regularnie rozmieszczonych na powierzchni nieprzekraczającej 5 ha, o jednorodnej budowie profilu glebowego i jednakowym użytkowaniu,

1	2	3	4
	ex ¹⁾ 19 06 04	Przefermentowane odpady po suchej fermentacji odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie	<ul style="list-style-type: none"> — próbki pobiera się z głębokości 25 cm albo z głębokości co najmniej 10 cm, jeżeli powierzchniowa warstwa gleby jest mniejsza od 25 cm, — dla stosowanych odpadów nie powinny zostać przekroczone wartości następujących parametrów: <ul style="list-style-type: none"> a) wielkość cząstek 0÷40 [mm], b) zawartość szkła i ceramiki nie więcej niż 2,0 [%], c) zawartość metali ciężkich nie więcej niż [mg/kg suchej masy]: kadm 25, chrom 800, miedź 800, nikiel 200, ołów 800, cynk 2500, rtęć 25, — wprowadzenie odpadów do gleby nie może spowodować przekroczenia standardów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi, nawet przy długotrwałym stosowaniu, — odpady są stosowane w taki sposób i w takiej ilości, aby ich wprowadzenie do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, — w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności, — materiał po procesie kompostowania pochodzenia zwierzęcego spełnia wymagania zawarte w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego).
7	ex ¹⁾ 19 06 04	Przefermentowane odpady po mokrej fermentacji odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> — są spełnione wymagania jak dla komunalnych osadów ściekowych, określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, — są spełnione wymagania dla komunalnych osadów ściekowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych.
8	19 06 05	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> — są spełnione wymagania jak dla komunalnych osadów ściekowych, określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, z wyłączeniem substancji powstających w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, — są spełnione zasady dla nawozów naturalnych określone w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu,

1	2	3	4
	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	<ul style="list-style-type: none"> — materiał po procesie fermentacji pochodzenia zwierzęcego spełnia wymagania zawarte w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego), — odpady o kodzie 19 06 06, z wyłączeniem substancji powstających w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, przed ich zastosowaniem poddaje się rozdrobnieniu, — odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby, — rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, — odpady, z wyłączeniem substancji powstających w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, są stosowane na glebach, na których nie są przekroczone wartości dopuszczalne stężenia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi, — odpady, z wyłączeniem substancji powstających w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, są stosowane w taki sposób i w takiej ilości, aby ich wprowadzenie do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, nawet przy długotrwałym stosowaniu, — odpady, z wyłączeniem substancji powstających w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, spełniają wymagania dotyczące dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń dla nawozów organicznych określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu, — w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach, z wyłączeniem substancji powstających w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności.

1	2	3	4
9	ex ¹⁾ 19 09 01	Osady z czyszczenia stawów infiltracyjnych wytwarzane na ujęciu wody	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby, – odpady zostały rozdrobnione, – odpady są stosowane poza okresem wegetacji roślin, – odpady przykrywa się glebą lub miesza z nią, z wyjątkiem stosowania ich na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich, – rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, – odpady są stosowane na glebach, na których nie są przekroczone wartości dopuszczalne stężenia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi, – odpady są stosowane w taki sposób i w takiej ilości, aby ich wprowadzenie do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, nawet przy długotrwałym stosowaniu, – najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m, – w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności.

IV. Odpady mineralne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Warunki odzysku
1	2	3	4
1	ex ¹⁾ 01 04 08	Odpady skruszonych skał zawierających substancje odżywcze dla roślin, np. wapń	<p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby, – odpady skruszonych skał zostały rozdrobnione tak, że odsiew na sicie o boku oczek kwadratowych 2 mm jest mniejszy niż 10%, a przesiew przez sito o boku oczek kwadratowych 0,5 mm jest nie mniejszy niż 50%, – odpady są stosowane poza okresem wegetacji roślin, – odpady przykrywa się glebą lub miesza z nią, z wyjątkiem stosowania ich na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich, – rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm, – odpady są stosowane na glebach, na których nie są przekroczone wartości dopuszczalne stężenia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi,
	ex ¹⁾ 01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i czyszczeniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11, pochodzące z obróbki wapieni i dolomitów	
	ex ¹⁾ 01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07, pochodzące z obróbki wapieni i dolomitów	
	ex ¹⁾ 02 03 99	Zużyta ziemia krzemkowa z procesu produkcji pektyny	

1	2	3	4
	02 04 01	Osady z czyszczenia i mycia buraków	<p>— odpady są stosowane w taki sposób i w takiej ilości, aby wprowadzenie ich do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, nawet przy długotrwałym stosowaniu,</p> <p>— odpady spełniają wymagania dotyczące dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń określonych dla nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu,</p> <p>— w celu określenia dawki odpadów możliwej do stosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę odpadów badania w laboratoriach posiadających certyfikat akredytacji lub certyfikat wdrożonego systemu jakości w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności.</p>
	ex ¹⁾ 02 07 99	Zużyta ziemia krzemkowa z procesu filtracji	
	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	
	ex ¹⁾ 10 01 99	Odpady pochodzące ze spalania słomy w kotłowniach zakładowych i gminnych	
	19 09 02	Osady z klarowania wody	

Objaśnienie:

¹⁾ Poprzedzenie kodu odpadu literami „ex” oznacza, że kod z tym oznaczeniem obejmuje wyłącznie odpady określone w kolumnie trzeciej załącznika do rozporządzenia, wyodrębnione z rodzaju odpadu określonego w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).