

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾**

z dnia

**w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami
i urządzeniami ²⁾**

Na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm. ⁴⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa rodzaje odpadów oraz warunki ich odzysku poza instalacjami lub urządzeniami w procesach odzysku R3, R5, R11 i R12, wymienionych w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

§ 2. Rodzaje odpadów oraz warunki ich odzysku poza instalacjami lub urządzeniami w procesach odzysku R3, R5, R11 i R12, wymienionych w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012. r. o odpadach, są określone w załączniku do rozporządzenia.

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

MINISTER ŚRODOWISKA

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 248, poz. 1493 i Nr 284, poz. 1671).

²⁾ Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu2013 r. pod numerem ..., 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 Parlamentu Europejskiego i Rady 98/34/WE z dnia 22 czerwca 1998 r. ustanawiającą procedurę informacji w zakresie norm i przepisów technicznych (Dz. Urz. WE L 204 z 21.07.1998 r., z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz.13, t. 20, str. 337, z późn. zm.).

³⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2006 r. Nr 49, poz. 356), które na podstawie art. 250 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. - o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.) traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

⁴⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 1238 i 888 oraz z 2014 r. poz. 695.

Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia ...r. (poz. ...)

RODZAJE ODPADÓW ORAZ WARUNKI ICH ODZYSKU POZA INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI

Lp.	Kod odpadów ¹⁾	Rodzaj odpadów ¹⁾	Proces odzysku	Warunki odzysku
1	2	3	4	5
1.	ex 01 01 02	Stale odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	R3, R5	Wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych (takich jak zapadliska, nieeksploatowane odkrywkowe wyrobiska lub wyeksploatowane części tych wyrobisk) pod warunkiem, że: planowane działanie jest określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy albo jest zgodne z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo jest określone w decyzji w sprawie rekultywacji i zagospodarowania gruntów rolnych lub leśnych na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U.z 2013 r. poz. 1205); 2) planowane działanie nie spowoduje bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 30 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom
	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu		
	ex 01 03 81	Stale odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80		
	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07		
	01 04 09	Odpadowe piaski i iły		
	ex 01 04 12	Stale odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11		

01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	R3, R5	w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r. poz. 210). 3) wypełnianie odpadami prowadzi się do rzędnych przyległych terenów nieprzekształconych z zastrzeżeniem, że warstwę powierzchniową o grubości od 1 do 1,5 m należy formować w sposób zapewniający jej funkcję glebotwórczą lub w sposób odpowiadający docelowemu przeznaczeniu terenu; w przypadku stosowania zagospodarowania metodami bezglebowymi z przeznaczeniem terenu na użytki zielone, tereny rekreacyjne, leśne wypełnianie terenu odpadami o kodach 01 01 02, 01 04 12 i 01 04 81 można stosować do poziomu otaczającej powierzchni; 4) odpady z podgrupy 17 01 przed ich zastosowaniem poddaje się kruszeniu w przypadku konieczności dostosowania ich składu granulometrycznego do realizacji konkretnego przedsięwzięcia; 5) odpady o kodzie ex 18 01 81 mogą być stosowane wyłącznie do wypełniania wyrobisk torfu; 6) odpady o kodach: ex 01 04 81 i ex 06 03 99 mogą być stosowane wyłącznie w przypadku gdy nie zawierają części palnych. W przypadku wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych odpadami o kodach: ex 10 01 01, ex 10 01 02, ex 10 01 80, ex 16 07 99 należy spełnić dodatkowe warunki:
ex 01 04 81	Stałe odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80		
ex 02 01 01	Stałe osady z mycia i czyszczenia		
ex 02 03 01	Ziemia sucha, ziemia mokra, w tym kamienie		
ex 02 04 01	Stałe osady z oczyszczania i mycia buraków		
ex 06 03 99	Odpady z przesiewu i przepału węgla kamiennego		
ex 10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) - nie pochodzące z palenisk fluidalnych		
ex 10 01 02	Popioły lotne z węgla - nie pochodzące z palenisk fluidalnych		

10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	R3, R5	1) wypełniany odpadami teren niekorzystnie przekształcony znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią i poza obszarem, na którym istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego, na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145, z późn. zm.⁵⁾); 2) wyniki istniejącego rozpoznania budowy geologicznej lub prac geologicznych zaprojektowanych specjalnie w tym celu dowodzą, że: a) wypełniany teren niekorzystnie przekształcony posiada naturalną ciągłą barierę geologiczną, uszczelniającą całe podłoże i ściany boczne o miąższości co najmniej 0,5 m i współczynnika filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-7}$ m/s, b) przewidywany najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się na głębokości co najmniej 1 m, licząc od poziomu najniższej położonego punktu terenu niekorzystnie przekształconego; 3) w miejscach, gdzie teren niekorzystnie przekształcony nie posiada naturalnej bariery geologicznej o parametrach określonych w pkt 2, stosuje się sztucznie wykonaną barierę geologiczną umożliwiającą uszczelnienie tego terenu zapewniające osiągnięcie wartości, o których mowa w pkt 2; 4) w razie stwierdzenia, na podstawie wyników badań geologicznych,
ex 10 01 17	Popioły lotne ze współspalania węgla z biomasą - nie pochodzące z palenisk fluidalnych		
ex 10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych - nie pochodzące z palenisk fluidalnych		
ex 10 01 82	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym) - pochodzące z palenisk fluidalnych		
10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych		
10 06 80	Żużle szybowe i granulowane		
10 09 03	Żużle odlewnicze		

10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	R3, R5	o których mowa w pkt 2, występowania w podłożu terenu niekorzystnie przekształconego poziomów wodonośnych o znaczeniu użytkowym, które mogą być potencjalnie narażone na zanieczyszczenie ze strony odpadów, przed, w czasie prowadzenia wypełniania oraz po jego zakończeniu przez okres 5 lat, prowadzi się monitoring wód podziemnych najpłytszego poziomu wodonośnego przy zastosowaniu metodyk badawczych określonych w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 258, poz. 1550 oraz z 2013 r. poz. 1558) za pomocą co najmniej trzech otworów obserwacyjno-badawczych, z których jeden powinien być zlokalizowany na kierunku dopływu wód podziemnych, a dwa pozostałe na kierunku odpływu tych wód spod tego terenu; 5) liczbę, rozmieszczenie, głębokość i konstrukcję otworów obserwacyjno-badawczych określa szczegółowo projekt robót geologicznych, sporządzony zgodnie z art. 79 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze; 6) monitoring, o którym mowa w pkt 4, prowadzi się w zakresie: a) obserwacji poziomu zwierciadła wód podziemnych, b) badań wskaźnikowych parametrów zanieczyszczeń obejmujących
10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07		
10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09		
10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11		
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05		
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07		
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09		
10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej		
10 12 03	Cząstki i pyły		

10 12 06	Zużyte formy	R3, R5	co najmniej: odczyn (pH), przewodność elektrolityczną właściwą, zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg, As, B), chlorki (Cl⁻), siarczany (SO₄⁻²) sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA); 7) przy ustalaniu pełnego zakresu wskaźnikowych parametrów zanieczyszczeń badanych w wodach podziemnych uwzględnia się także skład wód podziemnych przed rozpoczęciem wypełniania terenu niekorzystnie przekształconego odpadami (tło hydrogeochemiczne) oraz skład wyciągu z odpadów poddawanych odzyskowi; 8) pomiary zwierciadła wód podziemnych w otworach obserwacyjno-badawczych oraz badanie wskaźników, o których mowa w pkt 6, prowadzi się z częstotliwością: a) przed wypełnieniem: jednorazowo, b) w czasie prowadzenia wypełnienia: nie rzadziej niż co 3 miesiące, c) po zakończeniu wypełnienia: nie rzadziej niż co 6 miesięcy; W przypadku wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych odpadami o kodzie ex 10 01 82, tj. odpadami pochodzącymi z palenisk fluidalnych, należy spełnić dodatkowe warunki: 1) odpady przed wypełnieniem poddaje się mieszaniu z ziemią; odczyn uzyskanej mieszaniny powinien zawierać się w przedziale wartości pH 6,5-7,5;
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)		
ex 16 07 99	Ziemia, piasek, miał z czyszczenia wagonów dostarczających złom		
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		
17 01 02	Gruz ceglany		
ex 17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)		
ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06		
ex 17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy		

		dróg w postaci betonu, gruzu betonowego lub ceglanego, odpady ceramiczne oraz gleba i ziemia w tym kamienie	R3, R5	2) wypełniany odpadami teren niekorzystnie przekształcony znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią i poza obszarem, na którym istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego, na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne; 3) wyniki istniejącego rozpoznania budowy geologicznej lub prac geologicznych zaprojektowanych specjalnie w tym celu dowodzą, że: a) wypełniany teren niekorzystnie przekształcony posiada naturalną ciągłą barierę geologiczną, uszczelniającą całe podłoże i ściany boczne o miąższości co najmniej 0,5 m i współczynnika filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, b) przewidywany najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się na głębokości co najmniej 1 m, licząc od poziomu najniższej położonego punktu terenu niekorzystnie przekształconego; 4) w miejscach, gdzie teren niekorzystnie przekształcony nie posiada naturalnej bariery geologicznej o parametrach określonych w pkt 3, stosuje się sztucznie wykonaną barierę geologiczną umożliwiającą uszczelnienie tego terenu zapewniające osiągnięcie wartości, o których mowa w pkt 3; 5) w razie stwierdzenia, na podstawie wyników badań geologicznych, o których mowa w pkt 3, występowania w podłożu terenu
ex 17 05 06		Urobek z pogłębiania rzek górskich inny niż wymieniony w 17 05 05* tzn. spełniający warunki wymienione w Lp. 14		
17 05 04		Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03		
17 05 08		Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07		
ex 18 01 81		Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80 - borowina pozabiegowa		
19 12 09		Minerały (np. piasek, kamienie) inne niż pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych		
20 02 02		Gleba i ziemia, w tym kamienie		

			R3, R5 niekorzystnie przekształconego poziomów wodonośnych o znaczeniu użytkowym, które mogą być potencjalnie narażone na zanieczyszczenie ze strony odpadów przed, w czasie prowadzenia wypełniania oraz po jego zakończeniu przez okres 5 lat, prowadzi się monitoring wód podziemnych najpłytszego poziomu wodonośnego za pomocą co najmniej trzech otworów obserwacyjno-badawczych, z których jeden powinien być zlokalizowany na kierunku dopływu wód podziemnych, a dwa pozostałe na kierunku odpływu tych wód spod tego terenu; 6) liczbę, rozmieszczenie, głębokość i konstrukcję otworów obserwacyjno-badawczych określa szczegółowo projekt robót geologicznych, sporządzony zgodnie z art. 79 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze;³⁾); 7) monitoring, o którym mowa w pkt 5, prowadzi się w zakresie: a) obserwacji poziomu zwierciadła wód podziemnych, b) badań wskaźnikowych parametrów zanieczyszczeń obejmujących co najmniej: odczyn (pH), przewodność elektrolityczną właściwą, zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg, As, B), chlorki (Cl⁻), siarczany (SO₄⁻²); 8) przy ustalaniu pełnego zakresu wskaźnikowych parametrów zanieczyszczeń badanych w wodach podziemnych uwzględnia się także skład wód podziemnych przed rozpoczęciem wypełniania terenu
--	--	--	---

			R3, R5	niekorzystnie przekształconego odpadami (tło hydrogeochemiczne) oraz skład wyciągu z odpadów poddawanych odzyskowi; 9) pomiary zwierciadła wód podziemnych w otworach obserwacyjno-badawczych oraz badanie wskaźników, o których mowa w pkt 7, prowadzi się z częstotliwością: a) przed wypełnieniem: jednorazowo, b) w czasie prowadzenia wypełnienia: nie rzadziej niż co 3 miesiące, c) po zakończeniu wypełnienia: nie rzadziej niż co 6 miesięcy; 10) wokół terenu niekorzystnie przekształconego wypełnianego odpadami, o których mowa pkt 1, umieszcza się zewnętrzny system rowów drenażowych uniemożliwiający dopływ wód powierzchniowych i podziemnych do tego terenu; 11) przepisu, o którym mowa w pkt 10, nie stosuje się, jeżeli z wyników badań, o których mowa w pkt 3, wynika, że zewnętrzny system rowów drenażowych nie jest konieczny; 12) w przypadku wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych mieszaniną odpadów ex 10 01 01, ex 10 01 02, ex 10 01 80, ex 10 01 82 ustala się takie warunki prowadzenia odzysku jak w przypadku wypełniania odpadami o kodzie ex 10 01 82.
2.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna		Do skarmiania zwierząt - zgodnie z zasadami skarmiania poszczególnych gatunków zwierząt ⁶⁾ .
	ex 02 03 01	Odpady z oczyszczania, obierania,		

		odwirowywania i oddzielania surowców	R3	W przypadku odpadu o kodzie 02 03 81 dopuszcza się wyłącznie skarmianie zwierząt nieprzeznaczonych do produkcji żywności. W przypadku odpadów o kodzie 02 05 01, 02 05 80 skarmianie zwierząt powinno odbywać się również z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Komisji (WE) nr 79/2005 z dnia 19 stycznia 2005 r. wykonującego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie wykorzystywania mleka, produktów na bazie mleka i produktów pochodnych mleka, określonych jako surowce kategorii 3 w tym rozporządzeniu (Dz. Urz. WE L 016 z 20.01.2005, str. 46 -50). W przypadku odpadów o kodzie ex 02 03 80, 02 03 81, 02 04 80 skarmianie zwierząt powinno odbywać się z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach (Dz. U. Nr 144, poz. 1045, z późn. zm.⁷⁾).
	ex 02 03 80	Wytłoki i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)		
	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych		
	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania		
	ex 02 07 01	Odpady z mechanicznego rozdrabniania surowców		
	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa		
	ex 02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary niezawierające części mineralnych		
3.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	R3	Do skarmiania zwierząt futerkowych, zwierząt z ogrodów zoologicznych, cyrkowych, gadów i ptaków drapieżnych innych niż zwierzęta z ogrodów zoologicznych i zwierzęta cyrkowe, zwierzyny
	ex 02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do		

		spożycia i przetwórstwa powstałe w zakładach przemysłu cukierniczego (np. łom paluszków i ciastek, odpadowe ciasto, polewy, prósze)		dzikiej, której mięso nie jest przeznaczone do spożycia przez ludzi, psów z uznanej hodowli, sfor psów gończych, larw owadów (much) będących przynętą wędkarską lub karmą dla ryb - zgodnie z zasadami skarmiania poszczególnych gatunków zwierząt^{6) 7)}. W przypadku odpadów o kodzie ex 02 06 01 skarmianie zwierząt odbywa się z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Komisji (UE) nr 575/2010 z dnia 30 czerwca 2010 r. ustanawiającego standardowe wartości celne w przywozie dla ustalania ceny wejścia niektórych owoców i warzyw (Dz. U. L 166 z 1.7.2010 r., str. 9-10).
	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80		
	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	R3	
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji		
4.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	R3	Do skarmiania zwierząt w schroniskach dla zwierząt domowych – zgodnie z zasadami skarmiania poszczególnych gatunków zwierząt, z tym że odpady przed podaniem zwierzętom powinny zostać przetwowane^{6), 7)}.
	ex 02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa powstałe w zakładach przemysłu cukierniczego (np. łom paluszków i ciastek, odpadowe ciasto polewy, prósze)		
	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80		

	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia		
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji		
5.	ex 01 01 02	Stałe odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	R5	Utwardzanie powierzchni terenów, do których posiadacz ma tytuł prawny na podstawie zgłoszenia dokonanego w trybie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 i z 2014 r. poz. 40), z tym że utwardzanie to powinno być prowadzone w sposób uniemożliwiający pylenie oraz nie powinno zakłócać stanu wody na gruncie - zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne. Planowane działania nie spowodują bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 30 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie. Odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 10 05, 10 10 06, 10 10 07, 10 10 08, 10 12 06, 10 12 08, 10 13 82, w przypadku konieczności dostosowania ich składu granulometrycznego do realizacji przedsięwzięcia, przed zastosowaniem poddaje się kruszeniu.
	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu		
	ex 01 03 81	Stałe odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80		
	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07		
	01 04 09	Odpadowe piaski i iły		
	ex 01 04 12	Stałe odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11		
	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż		

	wymienione w 01 04 07	R5	Odpady o kodzie 17 03 02 mogą być wykorzystywane wyłącznie: 1. do utwardzania dróg, poboczy i placów; 2. po wykonanych badaniach mających na celu potwierdzenie spełnienia przez te odpady kryteriów określonych dla odpadów obojętnych, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 118 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; 3. poza obszarami zalewowymi, w odległości min. 50 cm od najwyższego poziomu wody, który wystąpił w okresie ostatnich 50 lat; 4. w odległości min. 60 m od każdego cieku wodnego; 5. poza obszarami poddanymi ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody; 6. poza obszarami poddanymi ochronie na podstawie przepisów ustawy – Prawo wodne. 7. przez podmioty prowadzące prace budowlane związane z budową lub remontem dróg, poboczy, placów.. Wykorzystywany odpad o kodzie 17 03 02 poddaje się walcowaniu za pomocą ciężkiego sprzętu.
ex 01 04 81	Stałe odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80		
ex 02 04 01	Stałe osady z oczyszczania i mycia buraków		
ex 06 03 99	Odpady z przesiewu i przepału kamienia wapiennego		
ex 10 01 01	Żużle		
ex 10 01 80	Stałe odpady w postaci mieszanek popiołowo-żużlowych z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych		
10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze)		
10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07		
10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych		

10 06 80	Żużle sztabowe i granulowane	R5	
10 09 03	Żużle odlewnicze		
10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05		
10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07		
10 09 12	Inne części stałe niż wymienione w 10 09 11		
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05		
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07		
10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej		
10 12 06	Zużyte formy		
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana		

	(po przeróbce termicznej)		
10 13 82	Wybrakowane wyroby		
ex 16 07 99	Ziemia, piasek, miał z czyszczenia wagonów dostarczających złom		
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	R5	
17 01 02	Gruz ceglany		
ex 17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)		
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg		
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01		
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03		
ex 17 05 06	Urobek z pogłębiania rzek górskich inny niż wymieniony w 17 05 05*		

		tn. spełniający warunki wymienione w Lp. 14		
	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07		
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie		
6.	01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)	R5	Wykorzystanie w podziemnych technikach górniczych, przez które rozumie się wykorzystanie odpadów: 1) jako składnika podsadzki hydraulicznej i samozestalającej, 2) do doszczelniania zrobów, które powstały w wyniku eksploatacji prowadzonej systemem z zawałem stropu, podsadzki hydraulicznej, podsadzki suchej i innych, 3) do profilaktyki przeciwpożarowej i budowy korków izolacyjnych, 4) do likwidacji zbędnych wyrobisk, w tym szybów, 5) do wzmocnień i stabilizacji wyrobisk górniczych - pod warunkiem prowadzenia tej działalności z uwzględnieniem właściwości odpadów oraz warunków lokalnych, w taki sposób, aby działalność ta nie powodowała pogorszenia jakości wód podziemnych.
	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali		
	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu		
	01 03 06	Inne odpady poprzaróbcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81		
	01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07		
	01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80		
	01 04 09	Odpadowe piaski i iły		
	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków		

		inne niż wymienione w 01 04 07		
	01 04 11	Odpady powstające przy wzbogacaniu soli kamiennej i potasowej inne niż wymienione w 01 04 07		
	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11		
	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07		
	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80		
	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)		
	10 01 02	Popioły lotne z węgla		
	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna		
	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych		

	10 01 24	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)		
	ex 10 01 80	Stałe odpady w postaci mieszanek popiołowo-żużlowych z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych		
	10 01 82	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)		
	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych		
	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane		
	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20		
	ex 17 02 04	Odpady drewna		
	ex 17 04 05	Zużyte szyny kolejowe		

	ex 19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów o kodzie 16 11 04		
	ex 19 08 99	Osady z osadników wód kopalnianych, osady z osadników lub zbiorników wód opadowych i roztopowych		
	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05		
7.	ex 04 01 99	Ścinki wyprawionych skór	R11	Wytwarzanie wyrobów okolicznościowych, w tym elementów dekoracji, pod warunkiem spełnienia wymagań wynikających z przepisów odrębnych.
	ex 15 01 09	Opakowania z tekstyliów w postaci płótna		
8.	02 01 10	Odpady metalowe	R11	Wykonywanie drobnych napraw i konserwacji.
	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych		
	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych		
	ex 07 02 99	Odpady gumowe		
	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne		
	15 01 03	Opakowania z drewna		

	15 01 04	Opakowania z metali		
	15 01 09	Opakowania z tekstyliów		
	16 01 19	Tworzywa sztuczne		
	17 02 01	Drewno		
	17 03 80	Odpadowa papa		
	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz		
	17 04 02	Aluminium		
	17 04 05	Żelazo i stal		
	17 04 07	Mieszaniny metali		
	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10		
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03		
	20 01 11	Tekstylia		
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37		
	20 01 40	Metale		
9.	ex 15 01 09	Opakowania z tekstyliów w postaci płótna	R11	Wykorzystanie do szycia worków przy zachowaniu wymagań wynikających z przepisów odrębnych dla opakowań.
10.	ex 07 02 99	Odpady gumowe	R11	Wykorzystanie do wykonywania odbojników, zgarniaczy, wykładzin, eliminacji (kompensacji) drgań emitowanych przez urządzenia.

11.	16 01 03	Zużyte opony	R11	Wykorzystanie jako odbijaczy, wykorzystanie na placach zabaw, boiskach, w ogródkach, do zabezpieczania pryzm kiszonkowych.
12.	08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	R11	Naprawa urządzeń i napełnianie tonerów i kartridży z zachowaniem przepisów o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17		
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15		
13.	ex 01 01 02	Stałe odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	R5	Budowa wałów, nasypów kolejowych i drogowych, podbudów dróg i autostrad, nieprzepuszczalnych wykładzin czasz osadników ziemnych, rdzeni budowli hydrotechnicznych oraz innych budowli i obiektów budowlanych, w tym fundamentów, pod warunkiem, że zostało to uwzględnione w decyzji wydanej na podstawie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lub prawa budowlanego, a planowane działania nie spowodują bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 30 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493, z późn. zm. ⁴⁾).
	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu		
	01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80		
	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07		
	01 04 09	Odpadowe piaski i iły		

01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	R5	Odpady z grupy 17 oraz odpady o kodach 10 12 08, 10 13 82 mogą być wykorzystane pod warunkiem poddania ich procesowi kruszenia. Odpady o kodzie ex 19 01 12 - Żużle paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 mogą być wykorzystane wyłącznie do podbudowy dróg i autostrad pod warunkiem spełnienia ww. wymogów oraz spełnienia parametrów określonych poniżej:
01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80		
ex 02 01 01	Stałe osady z mycia i czyszczenia		
ex 02 03 01	Ziemia sucha, ziemia mokra, w tym kamienie		
ex 06 03 99	Odpady z przesiewu i przepału kamienia wapiennego		
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)		
10 01 02	Popioły lotne z węgla		
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej		
10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14		
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe		

Lp	Składnik	Maksymalna dopuszczalna zawartość [mg/kg s.m.]	Dopuszczalne graniczne wartości wymywania [mg/l]*
1	Arsen (As)	-	0,1
2	Bar (Ba)	-	7
3	Kadm (Cd)	-	0,03
4	Chrom (całkowity) (Cr)	-	0,2
5	Miedź (Cu)	-	0,9
6	Rtęć (Hg)		0,003
7	Molibden (Mo)	-	0,3
8	Nikiel (Ni)	-	0,2
9	Ołów (Pb)	-	0,2
10	Antymon (Sb)	-	0,02

		z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, w postaci stałej			11	Selen (Se)	-	0,06	
	10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze)			12	Cynk (Zn)	-	2	
	10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07			13	Chlorki (Cl-)	-	550	
	10 02 14	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13			14	Fluorki (F-)	-	4	
	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych			15	Siarczany (SO42-)	-	560	
	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane			16	Wskaźnik fenolowy	-	0,5	
	10 09 03	Żużle odlewnicze			17	Stale związki rozpuszczone (TDS)	-	2500	
	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05			18	BETEX (benzen, toluen, etylobenzen i ksylene)	6	-	
	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	R5		19	PCB (polichlorowane bifenyle, 7 kongenerów)	1	-	
					20	Węglowodory (C10 do C40)	500	-	
					21	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	1	-	
					22	Rozpuszczony	-	240	

10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09			węgiel organiczny (DOC)		
10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11			23 Ogólny węgiel organiczny (TOC)	30 000	-
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05			*Test wymywalności należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN12457-1:2006P Ponadto odpady o kodzie ex 19 01 12 mogą być stosowane wyłącznie: • po uprzednio dokonanej separacji lekkich zanieczyszczeń, części niespalonych, złomu ferromagnetyków i metali nieżelaznych oraz starzeniu tzn. po poddaniu procesom mającym na celu obniżenie reaktywności i unieczynnienie soli i związków metali ciężkich (obniżenie wymywalności oraz pH); • poza obszarami zalewowymi, w odległości min. 50 cm od najwyższego poziomu wody, który wystąpił w okresie ostatnich 50 lat; • w odległości min. 60 m od każdego cieku wodnego; • poza obszarami poddanymi ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody; • poza obszarami poddanymi ochronie na podstawie przepisów ustawy – Prawo wodne. Odpady o kodzie ex 19 01 12 należy zagęścić i przykryć warstwą nieprzepuszczalną (asfalt, beton). Ustalenie spełnienia warunków, o których mowa w powyższej tabeli, następuje na podstawie badań, które wykonują laboratoria akredytowane w zakresie badania i pobierania próbek do wykonywania badań właściwości i składników odpadów. Badania mogą wykonywać również laboratoria posiadające wdrożony system jakości w zakresie badania właściwości i składników odpadów, określonych w powyższej tabeli.		
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07					
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09					
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)					
10 13 82	Wybrakowane wyroby					
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03					
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy					

		z rozbiórek i remontów	Laboratoria wykonują badania i pobieranie próbek według metod przeznaczonych do zamierzonego zastosowania i opisanych w aktualnych wydaniach norm lub według uznanych międzynarodowo metod.
17 01 02		Gruz ceglany	
ex 17 01 03		Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)	
ex 17 01 07		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	
17 01 81		Odpady z remontów i przebudowy dróg	
17 05 04		Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
ex 17 05 06		Urobek z pogłębiania rzek górskich inny niż wymieniony w 17 05 05* tzn. spełniający warunki wymienione w Lp. 14	
17 05 08		Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	
ex 19 01 12		Żużle paleniskowe inne niż wymienione	

		w 19 01 11		
	19 12 09	Minerały (piasek, kamienie) inne niż pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych		
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie		
14	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05*	R5	Budowa budowli hydrotechnicznych takich jak sztuczne wyspy, nabrzeża, wały, pomosty, pirsy lub inne obiekty infrastruktury portowej, oraz budowli przeciwpowodziowych, zabezpieczenia brzegu pod warunkiem, że zostało to uwzględnione w decyzji wydanej na podstawie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lub prawa budowlanego, a planowane działania nie spowodują bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 30 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie. W przypadku, gdy wynika to z wymogów technicznych urobek (osady) poddawany jest procesom odwodnienia i stabilizacji z zastosowaniem np. odpowiednich materiałów bądź substancji stosownie do warunków geotechnicznych i funkcji terenu. Wykorzystany urobek musi spełniać następujące warunki: 1. Metale^{a, b}

			1) Arsen - w stężeniu niższym od 30 mg/kg suchej masy 2) Chrom - w stężeniu niższym od 200 mg/kg suchej masy 3) Cynk - w stężeniu niższym od 1.000 mg/kg suchej masy 4) Kadm - w stężeniu niższym od 7,5 mg/kg suchej masy 5) Miedź - w stężeniu niższym od 150 mg/kg suchej masy 6) Nikiel - w stężeniu niższym od 75 mg/kg suchej masy 7) Ołów - w stężeniu niższym od 200 mg/kg suchej masy 8) Rtęć - w stężeniu niższym od 1 mg/kg suchej masy 2. Związki organiczne^c 1) Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)^d a) Benzo(a)antracen - w stężeniu niższym od 1,5 mg/kg suchej masy b) Benzo(b)fluoranten - w stężeniu niższym od 1,5 mg/kg suchej masy c) Benzo(k)fluoranten - w stężeniu niższym od 1,5 mg/kg suchej masy d) Benzo(ghi)perylen - w stężeniu niższym od 1,0 mg/kg suchej masy e) Benzo(a)piren - w stężeniu niższym od 1,0 mg/kg suchej masy f) Dibenzo(a,h)antracen - w stężeniu niższym od 1,0 mg/kg suchej masy g) Indeno(1,2,3-c,d)Iren - w stężeniu niższym od 1,0 mg/kg suchej masy 2) Polichlorowane bifenyle (PCB)^e Suma kongenerów PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 i 180 - w stężeniu
--	--	--	---

			niższym od 0,3 mg/kg suchej masy. Objaśnienia: ^a Pobieranie i przygotowywanie próbki reprezentatywnej do oznaczania metali: Dla prac czerpalnych na torach wodnych, w zbiornikach wodnych, ciekach naturalnych, kanałach i rowach przy głębokości czerpania do 1 m i w basenach portowych przy głębokości czerpania do 0,5 m próby pobrać chwytakiem. Dla większych głębokości czerpania pobrać próby rdzeniowe. Wymagana liczba punktów pobrania prób zależy od przewidywanej objętości prac czerpalnych: - do 25.000 m³ urobku - 3 punkty poboru próbek, - 25.000-100.000 m³ urobku - 4-6 punktów poboru próbek, - 100.000-500.000 m³ urobku - 7-15 punktów poboru próbek, - 500.000-2.000.000 m³ urobku - 16-30 punktów poboru próbek, - powyżej 2.000.000 m³ urobku - dalszych 10 punktów poboru próbek na każdy 1 mln m³. Reprezentatywną próbkę w ilości równej lub większej niż 1 kg należy wysuszyć w temperaturze pokojowej do stałej masy, przesiać przez sito nylonowe 2 mm. Stężenie substancji oznaczać we frakcji urobku o uziarnieniu <2 mm - w celu wyeliminowania materiałów
--	--	--	---

			niebędących składnikami urobku, takich jak: kawałki złomu metali, kawałki drewna, muszle, fragmenty żużlu, okruchy farb i lakierów, zestalone kawałki smoły czy asfaltu itp. Z odsianej frakcji urobku <2 mm, po skwartowaniu, pobrać 100 g próbkę analityczną i utrzeć do ziaren <0,063 mm w moździerzu agatowym w celu uzyskania rozdrobnionej próbki. ^b Oznaczanie metali - metodą ICP - AES (spektrometria emisyjna ze wzbudzeniem plazmowym) lub ASA (absorpcyjna spektrometria atomowa) po rozтворzeniu rozdrobnionych próbek roztworem kwasu solnego (1+4). ^c Pobieranie i przygotowywane próbki reprezentatywnej do oznaczania związków organicznych: Dla prac czerpalnych na torach wodnych, w zbiornikach wodnych, ciekach naturalnych, kanałach i rowach przy głębokości czerpania do 1 m i w basenach portowych przy głębokości czerpania do 0,5 m próby pobrać chwytakiem. Dla większych głębokości czerpania pobrać próby rdzeniowe. Wymagana liczba punktów pobrania prób zależy od przewidywanej objętości prac czerpalnych: - do 25.000 m³ urobku - 3 punkty poboru próbek, - 25.000-100.000 m³ urobku - 4-6 punktów poboru próbek, - 100.000-500.000 m³ urobku - 7-15 punktów poboru próbek,
--	--	--	---

				- 500.000-2.000.000 m³ urobku - 16-30 punktów poboru próbek, - powyżej 2.000.000 m³ urobku - dalszych 10 punktów poboru próbek na każdy 1 mln m³. Reprezentatywną próbkę urobku w ilości równej lub większej od 1 kg, przeznaczoną do oznaczeń związków organicznych, pobrać do szklanych naczyń i transportować w chłodziarkach, ewentualnie w torbach chłodniczych, po przywiezieniu do laboratorium suszyć w liofilizatorach. ^d Oznaczanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych - metodą GC - MSD (chromatografia gazowa z detektorem spektrometrii masowej), metodą HPLC (wysokosprawną chromatografią cieczową) lub równorzędną w ekstraktach dichlorometanowych uzyskanych po ekstrakcji próbek dichlorometanem. ^e Oznaczanie polichlorowanych bifenyli - metodą GC - ECD (chromatografia gazowa z detektorem wychwyty elektronów) lub GC - MSD (chromatografia gazowa z detektorem spektrometrii masowej) w ekstraktach acetonowych uzyskanych po ekstrakcji próbek mieszaniną heksan/aceton.
15.	ex 02 01 03	Słoma	R3	Wykorzystanie odpadów w postaci słomy jako naturalnej zapory przeciwolejowej w akcjach likwidacji zanieczyszczeń olejowych

				w strefie brzegowej.
	03 01 01	Odpady kory i korka	R3	Wykorzystanie przy chowie i hodowli zwierząt jako podściółki.
	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno inne niż wymienione w 03 01 04		
16.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	R5	Likwidacja zagrożeń pożarowych, takich jak samozapłony, w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych będących w fazie eksploatacji i w fazie po zamknięciu (w tym zwałowiskach skał płonnych pochodzących z górnictwa węgla kamiennego). W przypadku prowadzenia odzysku w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych będących w fazie eksploatacji i w fazie po zamknięciu, innych niż zwałowiska skał płonnych pochodzących z górnictwa węgla kamiennego, ww. odzysk może być prowadzony ile w programie gospodarowania odpadami wydobywczymi zawarte są informacje dotyczące opisu technologii i środków technicznych służących zapobieganiu (z wykorzystaniem odpadów) powstawaniu pożarów w obiektach unieszkodliwiania odpadów, w których są składowane odpady zawierające części palne.
	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11		
	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80		
	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)		
	10 01 02	Popioły lotne z węgla		
	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej		
	10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16		
	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe		

		z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych		
	10 01 82	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)		
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03		
17.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	R3, R5	Do rekultywacji biologicznej zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i zwałowisk skał płonnych pochodzących z górnictwa węgla kamiennego lub ich części (tak zwanej okrywy rekultywacyjnej), przy czym grubość warstwy stosowanych odpadów powinna być uzależniona od planowanych obsiewów lub nasadzeń. W odniesieniu do odpadów o kodzie 19 08 05 stosuje się art. 96 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy wymieszać w proporcji 1:1 z odwodnionymi osadami ściekowymi i stosować w postaci warstwy o grubości maksymalnie 1 m w przypadku nasadzeń niskich lub 2 m w przypadku
	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)		
	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary		

10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	nasadzeń drzewiastych.
10 01 02	Popioły lotne z węgla	
10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do	

		wykorzystania)		
	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe		
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie		
18.	ex 17 05 03*	Gleba i ziemia zawierająca substancje ropopochodne	R5	Odzysk wydobytej gleby i ziemi polegający na usunięciu z niej substancji ropopochodnych, na przykład za pomocą bakterii lub innych metod; po przeprowadzeniu odzysku wykonuje się w akredytowanym laboratorium badania potwierdzające uzyskanie standardów wymaganych odrębnymi przepisami.
	ex 17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony wyłącznie substancjami ropopochodnymi		
19.	09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii	R12	Przy demontażu urządzeń stanowiących zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zachowane są wymagania ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1155). Przy usuwaniu freonów, HCFC, HFC zachowane są wymagania określone w ustawie z dnia 20 kwietnia 2004 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową (Dz. U. Nr 121, poz. 1263, z późn. zm. ⁹⁾). W przypadku innych urządzeń niż wyżej wymienione są usuwane z nich elementy niebezpieczne Usuwanie elementów niebezpiecznych
	09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03		
	09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione		

		w 09 01 11		
	16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest		
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż lampy fluorescencyjne oraz inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		
	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń		
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15		
	ex 16 80 01	Dyski twarde		
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony		
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		
				musi odbywać się na nieprzepuszczalnym podłożu z wykorzystaniem urządzeń do usuwania wycieków i separatora cieczy, o ile w czasie demontażu może nastąpić wyciek.

	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	R12	
20.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	R12	Demontaż
21.	20 01 10	Odzież	R12	Sortowanie
	20 01 99	Obuwie, zabawki		
22.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	R12	Tworzenie mieszanek materiałów o tych samych właściwościach, separacja, segregacja, sortowanie, demontaż, doczyszczanie, przepakowywanie, cięcie, zagęszczanie, suszenie.
	02 01 10	Odpady metalowe		
	ex 02 01 99	Inne niewymienione odpady – Odpady metali		
	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04		
	ex 03 01 99	Odpady metali		
	ex 03 02 99	Odpady metali		
	03 03 01	Odpady z kory i drewna		
	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury		
	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu		

	ex 03 03 99	Odpady metali		
	ex 04 02 99	Odpady metali		
	ex 06 04 99	Odpady metali		
	ex 06 11 99	Odpady metali		
	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych		
	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy		
	ex 07 02 99	Odpady metali		
	ex 08 01 99	Odpady metali		
	ex 08 03 99	Odpady metali		
	ex 09 01 99	Odpady metali		
	10 03 02	Odpadowe anody		
	10 02 10	Zgorzelina walcownicza		
	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza		
	ex 10 02 99	Odpady metali		
	ex 10 03 99	Odpady metali		
	ex 10 04 99	Odpady metali		
	ex 10 05 99	Odpady metali		
	ex 10 06 99	Odpady metali		
	ex 10 07 99	Odpady metali		
	10 08 14	Odpadowe anody		

ex 10 08 99	Odpady metali		
10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne		
ex 10 09 99	Odpady metali		
10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze		
ex 10 10 12	Inne części stałe metali niż wymienione w 10 10 11		
ex 10 10 99	Odpady metali		
ex 10 11 10	Odpady metali z przygotowywania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09		
ex 10 12 01	Odpady metali z przygotowywania mas wsadowych do obróbki termicznej		
ex 10 12 99	Odpady metali		
ex 10 13 01	Odpady metali z przygotowywania mas wsadowych do obróbki termicznej		
ex 10 80 99	Odpady metali		
ex 11 01 99	Odpady metali		
ex 11 02 03	Odpady metali z produkcji anod dla procesów elektrolizy		

ex 11 02 06	Odpady metali z hydrometalurgii miedzi inne niż wymienione w 11 02 05		
ex 11 02 99	Odpady metali		
11 05 01	Cynk twardy		
ex 11 05 99	Odpady metali		
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów		
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów		
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych		
12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych		
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych		
12 01 13	Odpady spawalnicze		
ex 12 01 17	Odpady poszlifierskie metali inne niż wymienione w 12 01 16		
ex 12 01 21	Zużyte metalowe materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20		

ex 12 01 99	Odpady metali i tworzyw		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury		
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		
15 01 03	Opakowania z drewna		
15 01 04	Opakowania z metali		
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe		
15 01 07	Opakowania ze szkła		
15 01 09	Opakowania z tekstyliów		
16 01 03	Zużyte opony		
16 01 17	Metale żelazne		
16 01 18	Metale nieżelazne		
16 01 19	Tworzywa sztuczne		
16 01 20	Szkło		
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15		
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80		

16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80		
17 02 01	Drewno		
17 02 02	Szkło		
17 02 03	Tworzywa sztuczne		
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz		
17 04 02	Aluminium		
17 04 03	Ołów		
17 04 04	Cynk		
17 04 05	Żelazo i stal		
17 04 06	Cyna		
17 04 07	Mieszaniny metali		
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10		
19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów		
19 10 01	Odpady żelaza i stali		
19 10 02	Odpady metali nieżelaznych		
19 12 01	Papier i tektura		
19 12 02	Metale żelazne		
19 12 03	Metale nieżelazne		
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma		

	19 12 05	Szkło		
	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06		
	19 12 08	Tekstylia		
	20 01 01	Papier i tektura		
	20 01 02	Szkło		
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37		
	20 01 39	Tworzywa sztuczne		
	20 01 40	Metale		
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		
23.	Wszystkie rodzaje odpadów powstałe z produktów lub części produktów		R12	Czynności polegające na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie produktów lub części produktów stanowiących odpady w celu ich przygotowania do ponownego użycia bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania, odbywające się bez stosowania stacjonarnych urządzeń.
24.	Wszystkie rodzaje odpadów		R12	Przetwarzanie prowadzące do utraty statusu odpadów spełniające wymagania określone w art. 14 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach polegające na przeprowadzeniu oględzin, analizy grawimetrycznej, sprawdzeniu, sortowaniu, separacji, demontażu, mieszaniu, przepakowywaniu, cięciu, zagęszczaniu, granulacji,

			suszeniu, rozdrabnianiu.
--	--	--	--------------------------

Objaśnienia:

- 1) Podane są zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, 888 i 1238) w związku z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, 888 i 1238).
- 3) Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r., poz. 21, 888 i 1238.
- 5) Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2012 r., poz. 951 i poz. 1513 oraz w Dz. U. z 2013 r., poz. 21, 888 i 1238.
- 6) W przypadku skarmiania zwierząt odpadami pochodzenia zwierzęcego działania te powinny uwzględniać wymagania określone przepisami weterynaryjnymi, w szczególności przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. Urz. WE L 300 z 14.11.2009 r., str. 1-33).
- 7) Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 144, poz. 899 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97 oraz z 2010 r. Nr 47, poz. 278 i Nr 60, poz. 372 i Nr 230, poz. 1511 oraz z 2011 r. 106, poz. 622 oraz 2012 r., poz. 1007.
- 9) Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458 i Nr 203, poz. 1683 oraz z 2009 r. Nr 215, poz. 1664 oraz z 2011 r. Nr 63, poz. 322 i Nr 94, poz. 549.
- *) Poprzedzenie kodu odpadu literami „ex” oznacza, iż kod z tym oznaczeniem obejmuje wyłącznie odpady określone w kolumnie trzeciej załącznika do rozporządzenia, wyodrębnione z rodzaju odpadu określonego w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) w związku z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, 888 i 1238).

UZASADNIENIE

Konieczność wydania nowego rozporządzenia wynika z wejścia w życie nowej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, 888 i 1238).

Rozporządzenie stanowi realizację upoważnienia, zawartego w art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, do określenia przez ministra właściwego do spraw środowiska w drodze rozporządzenia, rodzaje odpadów oraz warunki ich odzysku w procesach odzysku R3, R5, R11 i R12 wymienionych w załączniku nr 1 do ustawy, poza instalacjami i urządzeniami, uwzględniając właściwości tych odpadów oraz możliwość bezpiecznego dla środowiska i zdrowia ludzi wykorzystania tych odpadów. Projektowane rozporządzenie zawiera przepisy dotyczące odzysku odpadów poza instalacjami, zawarte dotychczas w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356).

Projekt rozporządzenia w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami uwzględnia te same procesy odzysku, które są uwzględnione w obecnie obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami, zmieniła się jedynie ich klasyfikacja. Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach procesy odzysku odpadów dotychczas klasyfikowane jako procesy: R14 - Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części i R15 - Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu, zostały przekwalifikowane, odpowiednio na procesy:

- 1) R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);
- 2) R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych;
- 3) R11 - Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10;
- 4) R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

W projekcie rozporządzenia do listy rodzajów odpadów, które mogą być wykorzystywane poza instalacjami i urządzeniami, w załączniku do rozporządzenia

w punkcie Lp. 1, dopisane zostały odpady o kodach: ex 06 03 99 – Odpady z przesiewu i przepału węgla kamiennego, 10 01 03 – Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej, ex 10 01 17 – Popioły lotne ze współspalania węgla z biomasą – nie pochodzące z palenisk fluidalnych, ex 17 01 81 – Odpady z remontów i przebudowy dróg w postaci betonu, gruzu betonowego i ceglanego, odpady ceramiczne oraz gleba i ziemia w tym kamienie, ex 17 05 06 – Urobek z pogłębiania rzek górskich inny niż wymieniony w 17 05 05*, 17 05 08 – Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 i ex 18 01 81 – Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80 – borowina pozabiegowa. Odpady o kodzie ex 18 01 81 mogłyby być stosowane wyłącznie do wypełniania wyrobisk po wydobywaniu torfu. Określono warunek mówiący o tym, że odpady o kodach: ex 01 04 81 i ex 06 03 99 mogą być stosowane wyłącznie w przypadku gdy nie zawierają części palnych.

Natomiast w odniesieniu do odpadów o kodach 01 01 02, 01 03 81, 01 04 12, 01 04 81 wskazano, że mogą one być wykorzystane wyłącznie gdy występują w postaci stałej. Stosowanie odpadów o kodzie 19 12 09 – Minerale (np. piasek, kamienie) ograniczono wyłącznie do minerałów innych niż pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych.

W punktach Lp. 1 załącznika do rozporządzenia zaproponowano zmianę dotychczasowego warunku dotyczącego wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych (takich jak zapadliska, nieeksploatowane odkrywkowe wyrobiska lub wyeksploatowane części tych wyrobisk) o następującym brzmieniu:

"1) planowane działania są lub będą określone w trybie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w trybie przepisów prawa budowlanego, albo w drodze decyzji określającej zakres, sposób i termin zakończenia rekultywacji zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.²⁾) lub ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266, z późn. zm.³⁾)". Przedmiotowa zmiana polega na aktualizacji i doprecyzowaniu warunku oraz rezygnacji z warunku hipotetycznego przyszłego określenia tych działań w trybie wymienianych przepisów. Przedmiotowa zmiana została wprowadzona ze względu na fakt, iż w obecnym stanie prawnym brak jest możliwości zweryfikowania na etapie wydawania decyzji na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, czy prowadzone działania w przyszłości będą określone w trybie powyżej wskazanych przepisów. Nowy warunek brzmi następująco: planowane działanie jest określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo w studium uwarunkowań i kierunków

zagospodarowania przestrzennego gminy albo jest zgodne z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo jest określone w decyzji w sprawie rekultywacji i zagospodarowania gruntów rolnych lub leśnych na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266, z późn. zm. ²⁾).

Ze względu na nieprawidłowości zgłaszane przez Inspekcję Ochrony Środowiska do odpadów o kodach ex 10 01 01, ex 10 01 02, ex 10 01 80, dla których w Lp. 1 ustanowiono dodatkowe warunki niezbędne do spełnienia w przypadku wypełniania wyrobisk dopisano odpady o kodzie ex 16 07 99 - Ziemia, piasek, miał z czyszczenia wagonów dostarczających złom. Jednym z tych warunków jest monitoring wód podziemnych. W projekcie rozporządzenia zgodnie z propozycją Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska doprecyzowano, iż ma on być prowadzony przy zastosowaniu metodyk badawczych określonych w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 258, poz. 1550 oraz z 2013 r. poz. 1558), a liczbę, rozmieszczenie, głębokość i konstrukcję otworów obserwacyjno-badawczych określa szczegółowo projekt robót geologicznych, sporządzony zgodnie z art. 79 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze.

Ponadto, w punkcie Lp. 1 załącznika do rozporządzenia zaproponowano zmianę dotychczasowego warunku dla wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych odpadami o kodzie ex 10 01 82, tj. odpadami pochodzącymi z palenisk fluidalnych, w brzmieniu: "2) wypełniany teren niekorzystnie przekształcony znajduje się poza obszarem zagrożonym zalewaniem wodami napływowymi" na warunek: "2) wypełniany odpadami teren niekorzystnie przekształcony znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią i poza obszarem, na którym istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego, o których mowa w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145, z późn. zm.)". Uzasadnieniem dla przedmiotowej zmiany jest brak w prawodawstwie polskim definicji obszaru zagrożonego zalewaniem wodami napływowymi. Natomiast przepisy art. 88d ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, odnoszą się do obszarów szczególnego zagrożenia powodzią i obszarów, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat lub, na których istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia ekstremalnego. Obszary te zostaną określone na mapach zagrożenia powodziowego. Ponadto w odniesieniu do monitoringu wód podziemnych prowadzonego w przypadku stosowania odpadów o kodzie

ex 10 01 82 wprowadzone takie same doprecyzowania jak dla monitoringu wód prowadzonego w związku ze stosowaniem odpadów o kodach ex 10 01 01, ex 10 01 02, ex 10 01 80 i ex 16 07 99.

W punkcie Lp. 1, Lp. 5 i Lp. 12 załącznika do rozporządzenia, dopisano dodatkowy warunek, niezbędny dla wykorzystania odpadów o następującej treści: planowane działania nie spowodują bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 30 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493, z późn. zm.).

Dotychczas stosowane w Lp. 1 załącznika do rozporządzenia wyrażenie „projekt prac geologicznych” zostało zastąpione pojęciem „projekt robót geologicznych”, którym posługuje się ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981, z późn. zm.).

W Lp. 2 usunięto materiały paszowe dotychczas traktowane jako odpady o kodach: 02 04 80 – Wysłodki i 02 05 80 – Odpadowa serwatka, a obecnie wyłączone spod przepisów ustawy o odpadach.

Ponadto, wprowadzono zmiany w Lp. 3 załącznika do rozporządzenia. Wyłączenia spod przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.) mają szerszy zakres niż miały wyłączenia spod przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) i na mocy art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. przepisów ustawy nie stosuje się do produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, w tym produktów przetworzonych, objętych rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009, z wyjątkiem tych, które są odpadami przewidzianymi do składowania na składowisku odpadów albo do przekształcania termicznego lub do wykorzystania w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni, zgodnie z tym rozporządzeniem.

W związku z powyższym materiały przeznaczone do skarmiania zwierząt, dotychczas uwzględnione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356) jako odpady o kodach: 02 01 02 – Odpadowa tkanka zwierzęca, 02 02 02 – Odpadowa tkanka zwierzęca oraz 02 01 82 - Zwierzęta padłe i ubite z konieczności, nie zostały uwzględnione w Lp. 3 załącznika do przedmiotowego projektu.

W Lp. 5 odnoszącym się do utwardzania powierzchni terenów wskazano, że odpady o kodach: 01 01 02 - Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy miedzi, ex 01 03 81 –

Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80, 01 04 12 – Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11, 01 04 81 – Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80, ex 10 01 80 – Mieszanki popiołowo-żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych mogą być wykorzystane wyłącznie gdy występują w postaci stałej.

Ponadto do listy rodzajów odpadów dopuszczonych do utwardzania powierzchni terenów dopisano odpady o kodach: 17 01 81 – Odpady z remontów i przebudowy dróg, 17 05 04 – Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, ex 17 05 06 – Urobek z pogłębiania rzek górskich inny niż wymieniony w 17 05 05*.

Do listy rodzajów odpadów dopuszczonych do wykorzystania w podziemnych technikach górniczych (Lp. 6) dopisane zostały odpady o kodzie 10 01 03 – Popioły lotne z torfu i węgla i ex 19 08 99 – Osady z osadników wód kopalnianych, osady z osadników lub zbiorników wód opadowych i roztopowych.

W Lp. 7 dopisano odpady o kodzie ex 15 01 09 – Opakowania z tekstyliów w postaci płótna oraz uzupełniono sposób odzysku o wykonywanie elementów dekoracji.

W Lp. 8 ze względu na ochronę środowiska i zdrowia ludzi usunięto możliwość wykonywania drobnych napraw i konserwacji z wykorzystaniem odpadów niebezpiecznych o kodach: 17 04 09* - Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi i 17 04 10* - Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne.

Do listy rodzajów odpadów dopuszczonych do wykonywania drobnych napraw i konserwacji (Lp. 8) dopisane zostały odpady o kodzie ex 07 02 99 – Odpady gumowe.

W Lp. 9 rozszerzono zakres kodu ex 15 01 09 – Opakowania z tekstyliów w postaci płótna jutowego poprzez wykreślenie wyrazu „jutowego”.

Odpady o kodzie ex 07 02 99 – Odpady gumowe zostały dopuszczone do wykorzystania do wykonywania odbojników, zgarniaczy, wykładzin, eliminacji (kompensacji) drgań emitowanych przez urządzenia (Lp. 10).

W Lp. 11 rozszerzony został zakres możliwości zagospodarowania odpadów o kodzie 16 01 03 – Zużyte opony poprzez umożliwienie ich wykorzystania na placach zabaw, boiskach, w ogródkach, do zabezpieczania pryzm kiszonkowych.

W oddzielnym punkcie (Lp. 12) uwzględniono naprawę tonerów i kartridży z zachowaniem przepisów o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Do listy rodzajów odpadów dopuszczonych do budowy wałów, nasypów kolejowych

i drogowych, podbudów dróg i autostrad, nieprzepuszczalnych wykładzin czasz osadników ziemnych, rdzeni budowli hydrotechnicznych oraz innych budowli i obiektów budowlanych, w tym fundamentów (Lp. 13) dopisano odpady o kodach: 10 01 03 – Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej, 17 01 81 – Odpady z remontów i przebudowy dróg, 17 05 04 – Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03*, ex 17 05 08 – Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07, 19 12 09 – Minerale (piasek, kamienie) inne niż pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych, 20 02 02 – Gleba i ziemia, w tym kamienie.

Uwzględniając uwagę Polskiej Izby Gospodarki Odpadami w projekcie rozporządzenia dopuszczono odpady o kodzie ex 19 01 12 – Żużle paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 (Lp. 13) do wykorzystania do podbudowy dróg i autostrad przy spełnieniu określonych kryteriów. Maksymalne zawartości zanieczyszczeń oraz wartości wymywania określono jak dla odpadów obojętnych dopuszczonych do składowania na składowiskach odpadów obojętnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. z 2013 r. poz. 38). Obecnie w Polsce realizowanych jest 6 projektów ITPOK w Polsce, które łącznie będą przetwarzały 974 tys. Mg odpadów komunalnych/rok. Zatem ilość wytwarzanych w ciągu roku żużli ze spalania odpadów komunalnych znacząco wzrosła, dlatego podjęta została decyzja o dopuszczeniu ich do zagospodarowania poza instalacjami i urządzeniami w sposób bezpieczny dla środowiska.

Po punkcie Lp. 13 dodano nowy punkt Lp. 14, w którym dopuszczono odpady o kodzie 17 05 06 – Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05* do budowy budowli hydrotechnicznych i przeciwpowodziowych oraz zabezpieczenia brzegu. Warunki wykorzystania przedmiotowych odpadów określono takie same jak w nieobowiązującym od momentu wejścia w życie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów oraz stężeń substancji, które powodują, że urobek jest zanieczyszczony (Dz. U. z 2002 r. Nr 55, poz. 498).

W Lp. 15 usunięto wykorzystanie słomy przy chowie i hodowli zwierząt jako podściółki, ponieważ taka słoma jest obecnie wyłączona spod przepisów ustawy o odpadach.

W Lp. 16 załącznika do rozporządzenia, warunki stosowania odpadów do likwidacji zagrożeń przeciwpożarowych zostały przeformułowane zgodnie z obecnie obowiązującą nomenklaturą tzn. "zwałowiska skał płonnych" zostały zastąpione "obiektami

unieszkodliwiania odpadów wydobywczych" oraz dostosowano ww. warunki do obowiązującego prawa.

Kwestie dotyczące możliwości wykorzystania odpadów do rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska lub jego części (tak zwanej okrywy rekultywacyjnej) oraz wykorzystania odpadów do porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony zamkniętego składowiska lub jego części, uregulowane poprzednio przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356), nie zostały zawarte w niniejszym projekcie rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami. Zostały one przeniesione do projektu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów.

Do projektu rozporządzenia dopisano odzysk odpadów poprzez wykorzystanie do rekultywacji biologicznej zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i zwałowisk skał płonnych pochodzących z górnictwa węgla kamiennego lub ich części (tak zwanej okrywy rekultywacyjnej) – Lp. 17. Do ww. odzysku dopuszczono wszystkie odpady dotychczas dopuszczone do rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska lub jego części (tak zwanej okrywy rekultywacyjnej).

W Lp. 18 doprecyzowano, że badania gleby i ziemi po usunięciu z nich substancji ropopochodnych należy wykonywać w akredytowanym laboratorium.

W przypadku demontażu urządzeń, o którym mowa w Lp. 19 doprecyzowano, że usuwanie elementów niebezpiecznych musi odbywać się na nieprzepuszczalnym podłożu z wykorzystaniem urządzeń do usuwania wycieków i separatora cieczy, o ile w czasie demontażu może nastąpić wyciek.

Demontaż odpadów wielkogabarytowych ujęto w oddzielnym punkcie Lp. 20.

Z projektu rozporządzenia usunięto punkt dotyczący możliwości przygotowania odpadów w celu uzyskania parametrów zgodnych z zapotrzebowaniem posiadacza odpadów, który będzie je poddawał termicznemu przekształceniu.

Do projektu rozporządzenia dopisano możliwość sortowania odpadów o kodach: 20 01 10 – Odzież i 20 01 99 – Obuwie, zabawki (Lp. 21).

W Lp. 22 uwzględniono możliwość tworzenia mieszanek, separacji, segregacji, sortowania, demontażu, doczyszczania, przepakowywania, cięcia, zagęszczania, granulacji, suszenia i rozdrabniania niektórych rodzajów odpadów.

W projekcie rozporządzenia dopuszczono dla wszystkich rodzajów odpadów powstałych z produktów lub części produktów wykonywanie czynności polegających na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie produktów lub części produktów stanowiących odpady w celu ich przygotowania do ponownego użycia bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania, odbywających się bez stosowania stacjonarnych urządzeń (Lp. 23).

Ponadto w projekcie dopuszczono dla wszystkich rodzajów odpadów przetwarzanie prowadzące do utraty statusu odpadów spełniające wymagania określone w art. 14 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach polegające na sortowaniu, separacji, demontażu, mieszaniu, przepakowywaniu, cięciu, zagęszczaniu, granulacji, suszeniu, rozdrabnianiu (Lp. 24).

W Załączniku do projektu rozporządzenia zweryfikowano w porównaniu do projektu skierowanego do konsultacji społecznych kody procesów odzysku.

Ze względu na ryzyko dla środowiska, w tym w szczególności z uwagi na ochronę atmosfery wprowadzono autopoprawkę polegającą na usunięciu z projektu rozporządzenia możliwości demontażu odpadów o kodzie 16 02 11* - Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC.

Projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414 i Dz. U. z 2009 r. Nr 42, poz. 337).

Projekt rozporządzenia jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia zawiera przepisy techniczne w rozumieniu 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) i w związku z tym podlega notyfikacji.

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Wskazanie podmiotów, na które oddziałuje akt normatywny.

Przepisy projektowanego rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami dotyczą podmiotów zagospodarowujących odpady poza instalacjami i urządzeniami.

2. Konsultacje społeczne.

Projekt rozporządzenia został poddany procedurze konsultacji z następującymi instytucjami, organizacjami i przedsiębiorstwami:

- 1) Prezydentami Miast: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Gorzów Wielkopolski, Katowice, Kielce, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Toruń, Warszawa, Wrocław, Zielona Góra;
- 2) Forum Związków Zawodowych;
- 3) NSZZ „Solidarność”;
- 4) OPZZ;
- 5) Polską Konfederacją Pracodawców Prywatnych Lewiatan;
- 6) Polską Izbą Ekologii;
- 7) Polską Izbą Inżynierów Budownictwa;
- 8) Polskim Klubem Ekologicznym;
- 9) Polską Izbą Gospodarki Odpadami;
- 10) Polskim Towarzystwem Inżynierii Ekologicznej;
- 11) Polskim Związkiem Łowieckim;
- 12) Polskim Związkiem Producentów Kruszyw;
- 13) Krajową Izbą Gospodarczą;
- 14) Krajową Izbą Gospodarki Odpadami;
- 15) Ogólnopolską Izbą Gospodarczą Recyklingu;
- 16) Konfederacją Pracodawców Polskich;
- 17) Państwową Radą Ochrony Środowiska;
- 18) Związkiem Rzemiosła Polskiego;
- 19) Związkiem Pracodawców Gospodarki Odpadami;
- 20) Biurem Wspierania Lobbyingu Ekologicznego;
- 21) Centrum Prawa Ekologicznego;

- 22) Business Centre Clubem – Związkiem Pracodawców;
- 23) Stowarzyszeniem Polskich Przedsiębiorców Gospodarki Odpadami;
- 24) Instytutem Gospodarowania Odpadami;
- 25) Instytutem na Rzecz Ekorozwoju;
- 26) Instytutem Górnictwa Politechniki Wrocławskiej;
- 27) AGRIS Zakładem Ekoinżynierii Ochrony Gleby i Ziemi;
- 28) Unią Ubocznych Produktów Spalania;
- 29) Unią Uzdrawisk Polskich;
- 30) Hutniczą Izbą Przemysłowo-Handlową;
- 31) Górniczą Izbą Przemysłowo-Handlową;
- 32) Polskim Związkiem Hodowców i Producentów Zwierząt Futerkowych;
- 33) Izbą Gospodarczą Metali Nieżelaznych;
- 34) Polskim Towarzystwem Elektrociepłowni Zawodowych;
- 35) Izbą Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii;
- 36) Izbą Gospodarczą Ciepłownictwo Polskie;
- 37) Izbą Gospodarczą Energetyki i Ochrony Środowiska;
- 38) Instytutem Energetyki;
- 39) Krajową Agencją Poszanowania Energii S.A.;
- 40) Agencją Rynku Energii S.A.

Ponadto, projekt rozporządzenia zostanie przekazany do zaopiniowania do:

- 1) wojewodów;
- 2) marszałków województw;
- 3) regionalnych dyrektorów ochrony środowiska;
- 4) Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;
- 5) Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;
- 6) Głównego Inspektora Ochrony Środowiska;
- 7) wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska;
- 8) Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- 9) Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych
- 9) Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej;
- 10) dyrektorów regionalnych zarządów gospodarki wodnej;
- 11) Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego;
- 12) Instytutem Ochrony Środowiska - PIB;

- 13) Instytutem Ekologii Terenów Uprzemysłowionych;
- 14) Instytutem Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – PIB;
- 15) Komisją Wspólną Rządu i Samorządu Terytorialnego.

W ramach konsultacji publicznych i opiniowania projektu rozporządzenia zgłoszonych zostało 168 uwag, które przekazane zostały przez 42 podmioty, w tym m.in. marszałków województw: podkarpackiego i wielkopolskiego, prezydentów miast: Bytomia, Jeleniej Góry i Warszawy, regionalne zarządy gospodarki wodnej w: Bydgoszczy, Gdańsku i Warszawie, Śląski Urząd Wojewódzki, Urząd Miasta Szczecin, urzędy marszałkowskie województw: opolskiego, świętokrzyskiego, Urząd Miejski w Gdańsku, wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska w: Białymstoku, Kielcach, Olsztynie, Opolu, Poznaniu, Warszawie, Wojewodę Świętokrzyskiego, Zarząd Województwa Podlaskiego.

22 podmioty przekazały informację o braku uwag do konsultowanego projektu. Były to m.in.: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, prezydenci miast: Zielonej Góry i Rzeszowa, regionalne dyrekcje ochrony środowiska w: Białymstoku, Katowicach, Lublinie, Opolu, Rzeszowie, Łodzi, Poznaniu, Wrocławiu, regionalne zarządy gospodarki wodnej w Poznaniu i Wrocławiu, wicemarszałków województw: lubelskiego i lubuskiego, Urząd Miejski Wrocławia, Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego, Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego i Wojewodę Podkarpackiego, wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska w: Bydgoszczy, Lublinie i Zielonej Górze.

Zestawienie zgłoszonych propozycji wraz ze stanowiskiem Ministerstwa Środowiska do przedmiotowych propozycji, zostaną umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej.

Ponadto, w efekcie uwagi zgłoszonej przez Komisję Wspólną Rządu i Samorządu Terytorialnego na posiedzeniu w dniu 17 czerwca 2014 r. w przedmiotowym projekcie rozporządzenia uwzględniono odpady w postaci destruktu asfaltowego (odpady o kodzie 17 03 02 – Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01) przeznaczonego do utwardzania dróg, poboczy i placów.

3. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym na budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.

Projekt nie wpłynie na sektor finansów publicznych, w tym na budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.

4. Wpływ regulacji na rynek pracy.

Projekt nie wpłynie na rynek pracy.

5. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym

na funkcjonowanie przedsiębiorstw.

Projekt wpłynie pozytywnie na funkcjonowanie uzdrowisk w Polsce oraz ich konkurencyjność. Wytwarzane przez uzdrowiska odpady w postaci zużytych kąpiel borowinowych, nieposiadających właściwości zakaźnych, do tej pory były unieszkodliwiane wyłącznie w spalarniach odpadów medycznych, co pociągało za sobą wysokie koszty. Umożliwienie deponowania zużytych torfów w wyrobiskach po wydobyciu torfu znacząco wpłynie na obniżenie kosztów funkcjonowania uzdrowisk.

6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny.

Projekt może w niewielkim stopniu korzystnie wpłynąć na rozwój regionów uzdrowiskowych. Obniżenie kosztów zagospodarowania borowiny pozabiegowej (in. zużytych kąpiel leczniczych), może obniżyć koszty wykonywania zabiegów leczniczych z wykorzystaniem borowiny, a tym samym zachęcić kuracjuszy do korzystania z ww. zabiegów i odwiedzania regionów uzdrowiskowych.

7. Wpływ na ochronę środowiska.

Projekt pozytywnie wpłynie na ochronę środowiska. Dopuszczenie możliwości deponowania borowiny pozabiegowej w wyrobiskach po wydobyciu torfu, w miejscach z których została ona wcześniej wydobyta, pozwoli na jej regenerację i umożliwi jej ponowne wydobywanie i wykorzystanie za kilkadziesiąt lat. Wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych (takich jak zapadliska, nieeksploatowane odkrywkowe wyrobiska lub wyeksploatowane części tych wyrobisk) będzie możliwe tylko w przypadku gdy planowane działania są określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy albo jest zgodne przeznaczeniem wynikającym z odrębnych przepisów albo jest określone w trybie decyzji w sprawie rekultywacji i zagospodarowania gruntów rolnych lub leśnych na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266, z późn. zm.²⁾) lub decyzji w sprawie rekultywacji i zagospodarowania gruntów po działalności górniczej na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981, z późn. zm.³⁾), co zapewni większą ochronę środowiska naturalnego. Pozytywny wpływ na środowisko będzie miało również wprowadzenie zakazu wypełniania wyrobisk na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią i obszarach, na których istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego.

