

Zał. nr 2 do pozwolenia zintegrowanego**Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z eksploatacją instalacji:****Tabela**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady zawierają w swoim składzie włókna organiczne lub roślinne oraz substancje niewłókniste - wypełniacze organiczne (skrobia ziemniaczana) i wypełniacze nieorganiczne - mineralne: (kaolin, talk, gips, kreda) niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci papieru, torebek, kartonów worków itp.
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady zawierają w swoim składzie materiały składające się z polimerów syntetycznych (wytworzonych sztucznie) lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci opakowań typu PET, PE-HD, PVC, PE-LD, PP i PS. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
3	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady zawierają w swoim składzie celulozę, ligninę i chemi-celulozy, stanowiące około 90 - 95 % masy drewna, żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci palet, skrzyń itp. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
4	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady zawierają w swoim składzie: stopy żelaza, aluminium, miedzi. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci puszek, skrzynek itp. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady zawierają w swoim składzie tworzywa sztuczne, papier, folię aluminiową itp. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci kartonów uzupełnionych folią aluminiową lub tworzywami sztucznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady zawierają w swoim składzie piasek kwarcowy oraz dodatki tj. węglan sodu (Na_2CO_3) i węglan wapnia (CaCO_3), topniki: tlenek boru (B₂O₃) i tlenek ołowiu (II) (PbO), pigmenty. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci butelek, słoików, itp. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
7	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Odpady zawierają w swoim składzie: tekstylia naturalne - wyroby pochodzenia roślinnego i zwierzęcego i sztuczne - wykonane z materiałów takich jak polimery syntetyczne (wytworzone sztucznie) lub zmodyfikowane polimery naturalne oraz dodatki modyfikujące. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci worków i taśm. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
8	16 01 03	Zużyte opony	Odpady zawierają w swoim składzie gumę naturalną i syntetyczną, metalowe kordy, włókna tekstylne i środki pomocnicze. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci zużytych bądź uszkodzonych opon samochodowych, rowerowych. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
9	19 12 01	Papier i tektura	Odpady zawierają w swoim składzie włókna organiczne lub roślinne oraz substancje niewłókniste - wypełniacze organiczne (skrobia ziemniaczana) i wypełniacze nieorganiczne - mineralne: (kaolin, talk, gips, kreda) niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci papieru i tektury. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
10	19 12 02	Metale żelazne	Odpady zawierają w swoim składzie stopy żelaza. Odpad suchy, w postaci wyrobów metalowych, takich jak elementy wyposażenia mieszkań, rurki, itp. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
11	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpady zawierają w swoim składzie metale kolorowe: miedź, cynk, cyna, ołów, aluminium, stopy: mosiądz i brąz. Odpad suchy, w postaci wyrobów metalowych (np. drabiny, oświetlenie, ozdoby okucia drzwi) itp. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
12	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady zawierają w swoim składzie materiały składające się z polimerów syntetycznych (wytworzonych sztucznie) lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących. Opakowania typu PET, PE-HD, PVC, PE-LD, PP i PS. Guma - elastomer zbudowany z alifatycznych łańcuchów polimerowych (np. poliolefin). Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci gotowych wyrobów z tworzyw sztucznych (naczynia, zabawki, elementy narzędzi ręcznych, meble, itp.). Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
13	19 12 05	Szkło	Odpady zawierają w swoim składzie piasek kwarcowy oraz dodatki tj. węglan sodu (Na_2CO_3) i węglan wapnia (CaCO_3), topniki: tlenek boru (B_2O_3) i tlenek ołowiu (PbO), pigmenty. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, niepalny, w postaci butelek, słoików, itp. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
14	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	Odpady zawierają w swoim składzie celulozę, ligninę i chemię celulozy, stanowiące około 90 - 95 % masy drewna, żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne. Odpady posiadają składniki wymienione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci w postaci desek, mebli, stolarki budowlanej oraz innych zawierające elementy niebezpieczne lub malowane czy impregnowane substancjami niebezpiecznymi. Odpady mogą zawierać w swoim składzie substancje posiadające właściwości szkodliwe dla zdrowia ludzi i drażniące.
15	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady zawierają w swoim składzie celulozę, ligninę i chemię celulozy, stanowiące około 90 - 95 % masy drewna, żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci w postaci desek, mebli, stolarki budowlanej oraz innych. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
16	19 12 08	Tekstylia	Odpady zawierają w swoim składzie tekstylia naturalne - wyroby pochodzenia roślinnego i zwierzęcego i sztuczne - wykonane z materiałów takich jak polimery syntetyczne (wytworzone sztucznie) lub zmodyfikowane polimery naturalne oraz dodatki modyfikujące. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci płócien, obrusów, przykryć, myjek itp. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
17	ex 19 12 10	Pre – RDF odpady palne	Różnego rodzaju tworzywa sztuczne, papier, tkaniny zabrudzone folie, tworzywa, kompozyty itp. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
18	19 12 10	RDF Odpady palne (paliwo alternatywne)	Różnego rodzaju tworzywa sztuczne, papier, tkaniny zabrudzone folie, tworzywa, kompozyty itp. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
19	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Odpad występujący jako frakcja nadsitowa lub podsitowa. Nadsito - odpad suchy, zawierający zanieczyszczenia niebezpieczne w formie np. pyłów lub żeli. Podsito - odpad w formie mieszaniny odpadów mineralnych i organicznych zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi. Odpad mokry z charakterystycznym zapachem odpadów. Odpady posiadają składniki wymienione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady zawierają składniki posiadające właściwości niebezpieczne, które mogą oddziaływać szkodliwie na zdrowie ludzi, mogą działać drażniąco, żrąco oraz ekotoksycznie.
20	ex 19 12 12 pow. 80 mm	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – Frakcja nadsitowa pow. 80 mm	Skład chemiczny różnorodny. Frakcja nadsitowa > 80 mm, - różnego rodzaju tworzywa sztuczne, papier, tkaniny, szkło, zabrudzone folie, tworzywa, kompozyty itp. Odpad suchy, nie ulegający biodegradacji. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
21	ex 19 12 12 pow. 80 mm	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - <i>Frakcja nadsitowa pozbawiona frakcji dających się wykorzystać materiałowo lub energetycznie (pozostałość z sortowania na linii)</i>	Skład chemiczny różnorodny. Frakcja nadsitowa > 80 mm, - różnego rodzaju zabrudzone tworzywa sztuczne, zabrudzone papier, tkaniny, szkło, zabrudzone folie, kompozyty itp. Odpad suchy, nie ulegający biodegradacji. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
22	ex 19 12 12 0-80 mm	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - <i>Frakcja podsitowa 0-80 mm, kierowana do biologicznego przetwarzania</i>	Skład chemiczny różnorodny. Frakcja podsitowa - różnego rodzaju elementy kompozytów, papiery, frakcja mineralna, popioły, ziemia, pozostałości żywności, szkła, itp. Odpad wilgotny, w znacznej części ulegający biodegradacji. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych. Skład chemiczny różnorodny.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
23	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 <i>Pozostałości z doczyszczania odpadów opakowaniowych zmieszanych i odpadów opakowaniowych z selektywnej zbiórki oraz odpadów wielkogabarytowych i odpadów budowlanych</i>	Skład chemiczny różnorodny. Odpad suchy, zawierający różnego rodzaju tworzywa sztuczne, papier, tkaniny, szkło, zabrudzone folie, tworzywa, kompozyty .drewno itp. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
24	19 05 99	Inne nie wymienione odpady (stabilizat)	Odpady wytwarzane w wyniku prowadzenia procesu D8 (przetwarzanie biologiczne frakcji podsitowej). Odpady zawierają w swoim składzie zanieczyszczenia w postaci folii, szkła, frakcji mineralnej, popiołów, ziemi, kamieni i innych nierozłożonych frakcji odpadów. Odpad nie zawiera składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, dla których przekroczenie wartości granicznych stężeń substancji niebezpiecznych może powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
25	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) (do odzysku na składowiskach) <i>- frakcja podsitowa organiczna 0-20 mm</i>	Odpady wytwarzane w wyniku przesiania stabilizatu na sicie o oczkach 0-20 mm. Odpady mają postać drobnoziarnistą, o jednolitej homogenicznej strukturze. Nie posiadają właściwości nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, ale z uwagi na swoje parametry mogą zostać wykorzystane np. do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na składowisku. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych. Odpad nie zawiera składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, dla których przekroczenie wartości granicznych stężeń substancji niebezpiecznych może powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.
26	^{ex} 19 05 99	Inne niewymienione odpady <i>- stabilizat frakcja nadsitowa pow. 20 mm (pozostałość z przesiewania, bez frakcji organicznej)</i>	Odpady zawierają w swoim składzie zanieczyszczenia w postaci folii, kamieni i innych nierozłożonych frakcji odpadów, np. tworzywa sztuczne, folie, kompozyty, frakcja mineralna, popioły, ziemia, pozostałości szkła, itp. Wartość AT4 jest mniejsza niż 10 mg ₀₂ /g suchej masy. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych. Odpad nie zawiera składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach , dla których przekroczenie wartości granicznych stężeń substancji niebezpiecznych może powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
27	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	Skład różnorodny - strukturalny : fragmenty desek, płyt wiórowych , które nie zostały przekompostowane. Odpad wilgotny, w znacznej części ulegający biodegradacji. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach , dla których przekroczenie wartości granicznych stężeń substancji niebezpiecznych może powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
28	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) Materiał po procesie kompostowania.	Odpady wytwarzane w wyniku kompostowania w procesie R3 odpadów zielonych. Fracja mineralna- kompost powstała wskutek przekształcenia odpadów biodegradowalnych we frakcję organiczną podobną do ziemi. Odpad wilgotny, nie ulegający dalszej biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, ale z uwagi na swoje parametry mogą zostać wykorzystane np. do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na składowisku. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych. Odpad nie zawiera składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, dla których przekroczenie wartości granicznych stężeń substancji niebezpiecznych może powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi.
29	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*	Odpady zawierają w swoim składzie tekstylia naturalne - wyroby pochodzenia roślinnego i zwierzęcego i sztuczne - wykonane z materiałów takich jak polimery syntetyczne (wytworzone sztucznie) lub zmodyfikowane polimery naturalne oraz dodatki modyfikujące. Odpad w postaci tkanin, w tym zabrudzonej substancjami innymi niż niebezpieczne odzieży roboczej. Odpady nie zawierają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
30	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	Odpady zawierają w swoim składzie żeliwo, staliwo, węglę metalową nasyconą żywicą epoksydową, drewno, skóra, korek, filc itp., tworzywa kompozytowe. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci nakładek w klockach hamulcowych, okładzin sprzęgłowych, taśm hamulcowych lub okładzin szczęk hamulcowych. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
31	16 01 17	Metale żelazne	Odpady zawierają w swoim składzie stopy żelaza. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci wymontowanych z maszyn i zużytych pojazdów uszkodzonych elementów. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
32	16 01 18	Metale nieżelazne	Odpady zawierają w swoim składzie stopy metali kolorowych - miedź, cynk, cyna, ołów, aluminium, stopy metali nieżelaznych: mosiądz i brąz. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci wymontowanych z maszyn i zużytych pojazdów uszkodzonych elementów. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
33	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpady zawierają w swoim składzie materiały składające się z polimerów syntetycznych wytworzonych sztucznie lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci gotowych wyrobów z tworzyw sztucznych (elementy tapicerki, wyposażenia wnętrza samochodów czy osprzętu silnika). Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
34	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Skład chemiczny z uwagi na różnorodność, niemożliwy do określenia. Możliwe występowanie metali ciężkich i kwasów. Odpady nie posiadają składników wymienionych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci zużytych urządzeń elektrycznych i ich elementów takich jak urządzenia elektryczne takie jak np. elektronarzędzia z akumulatorami, UPS-y. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
35	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Odpad złożony głównie z metalu, tworzyw sztucznych, szkła. Odpady stałe, wielomateriałowe, nienasiąkliwe. Odpady nie posiadają składników wymienionych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
36	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci baterii typu paluszki, czy też o innym typowym kształcie, określanych przez producenta, jako nieszkodliwe dla środowiska. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
37	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Odpady zawierają w swoim składzie: kwarc, cement, gips, papier, drewno, szkło, metal. Odpady nie posiadają składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci gruzu budowlanego, pozostałości żwirów, klejów, drewna, szkła, metali itp. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
38	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie) - Pozostałość z przesiewania, frakcja podsitowa (0- 20 mm)	Skład chemiczny różnorodny, frakcja mineralna, popioły, ziemia, piasek, kamienie, pozostałości, szkła, itp. Odpady nie posiadają składników wymienionych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.
39	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	Odpady zawierają w swoim składzie oleje mineralne - mieszaniny płynnych węglowodorów oczyszczonych z wazeliny, powstają z przeróbki ropy naftowej. Oleje syntetyczne o bardzo różnej budowie chemicznej, otrzymane na drodze syntezy chemicznej (np. oleje poliestrowe, silikonowe węglowodorowe uzyskane inną metodą niż poprzez rafinację ropy naftowej). Odpady posiadają składniki wymienione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad w postaci płynnej. Odpady posiadają właściwości niebezpieczne – szkodliwe dla zdrowia, toksyczne i ekotoksyczne.
40	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady zawierają w swoim składzie ziarniste zanieczyszczenia mineralne, głównie piasek oraz grube zawiesiny z domieszką olejów i smarów pochodzenia organicznego lub nieorganicznego, możliwe inne zanieczyszczenia w postaci odpadów z tworzyw sztucznych (filtry papierosów, fragmenty roślinności, ziemia). Odpady posiadają składniki wymienione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad w postaci stałej. Odpady posiadają właściwości niebezpieczne – szkodliwe dla zdrowia, toksyczne i ekotoksyczne.
41	13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	Odpady zawierają w swoim składzie tekstylia naturalne i sztuczne, papier, tworzywa sztuczne zanieczyszczone olejami mineralnymi i syntetycznymi. Możliwe również sorbenty w postaci tworzyw sztucznych lub węgla aktywnego. Odpady posiadają składniki wymienione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad w postaci stałej lub półpłynnej. Odpady posiadają właściwości niebezpieczne – szkodliwe dla zdrowia, toksyczne i ekotoksyczne.
42	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady zawierają w swoim składzie tekstylia naturalne i sztuczne, papier, tworzywa sztuczne (poliuretany), zanieczyszczone olejami mineralnymi i syntetycznymi. Odpady posiadają składniki wymienione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad w postaci stałej. Odpady posiadają właściwości niebezpieczne – szkodliwe dla zdrowia i ekotoksyczne.
43	16 01 07*	Filtry olejowe	Odpady zawierają w swoim składzie tekstylia naturalne i sztuczne, papier, tworzywa sztuczne (poliuretany), zanieczyszczone olejami mineralnymi i syntetycznymi. Odpady posiadają składniki wymienione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad w postaci stałej. Odpady posiadają właściwości niebezpieczne – szkodliwe dla zdrowia i ekotoksyczne.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
44	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Skład chemiczny z uwagi na różnorodność, niemożliwy do określenia. Możliwe występowanie metali ciężkich i kwasów. Odpady posiadają składniki wymienione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpad suchy, w postaci zużytych urządzeń elektrycznych i ich elementów takich jak urządzenia elektryczne takie jak np. elektronarzędzia z akumulatorami, UPS-y. Odpady posiadają właściwości niebezpieczne – szkodliwe dla zdrowia, żrące i ekotoksyczne.
45	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Oparte na ogniwach galwanicznych zbudowanych z elektrody ołowiowej, elektrody z tlenku ołowiu (Pb_{02}) oraz ok. 37 % roztworu wodnego kwasu siarkowego, spełniającego funkcję elektrolitu. Odpad nieuszkodzony - suchy, możliwość wylania żrącego roztworu wodnego kwasu siarkowego. Odpady posiadają składniki wymienione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. Odpady posiadają właściwości niebezpieczne – szkodliwe dla zdrowia, żrące, mutagenne i ekotoksyczne.
46	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	W skład odpadu wchodzi związek wapnia, magnezu, beton, kruszywo. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
47	17 01 02	Gruz ceglany	W skład odpadu wchodzi glinokrzemiany. Odpad stały, odporny na warunki atmosferyczne, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
48	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	W skład odpadu wchodzi węglany, krzemiany, glinokrzemiany. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
49	17 02 01	Drewno	W skład odpadu wchodzi związki organiczne takie jak celuloza. Hemiceluloza, ligniny. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
50	17 02 02	Szkło	W skład odpadu wchodzi głównie piasek kwarcowy oraz dodatki, najczęściej węglan sodu, węglan wapnia, topniki oraz pigmenty. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
51	17 02 03	Tworzywa sztuczne	W skład odpadu wchodzi głównie polimery syntetyczne oraz dodatki modyfikujące. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
52	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	W skład odpadu wchodzi głównie stopy miedzi z cyną, z cynkiem. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
53	17 04 02	Aluminium	Odpady zawierające w swoim składzie związki glinu. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
54	17 04 03	Ołów	Odpady zawierające w swoim składzie ołów. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
55	17 04 04	Cynk	Odpady zawierające w swoim składzie cynk. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
56	17 04 05	Zelazo i stal	W skład odpadu wchodzi głównie związki żelaza – stopy żelaza i węgla, staliwo, żeliwo. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu
57	17 04 06	Cyna	Odpady zawierające w swoim składzie cynę. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
58	17 04 07	Mieszanina metali	Odpady zawiera w swoim składzie zarówno żelazo i stal jak i metale nieżelazne, takie jak mosiądz, cynę lub ołów. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
59	17 05 04	Gleba, ziemia w tym kamienie	Odpad zawiera w swoim składzie glebę, ziemię i kamienia. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.
60	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	Odpad zawiera w swoim składzie siarczan wapnia. Odpad stały, nie posiada właściwości niebezpiecznych.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

DYREKTOR DEPARTAMENTU
OCHRONY ŚRODOWISKA