

**MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**

Województwo Mazowieckie 23.10.2014  
I. Am 1010  
podpis

Warszawa, 17 października 2014 r.

PŚ-IV.7243.47.2014.PS

**DECYZJA Nr 125/14/PŚ.O**

Na podstawie art. 180 pkt 3, art. 180a pkt 1, art. 181 ust. 1 pkt 4, art. 183 ust. 1, art. 188 i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.), oraz art. 45 ust. 4, ust. 6, ust. 7 i ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), w związku z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.), **po rozpatrzeniu wniosku „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o.** z siedzibą w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C, w sprawie uchylenia dotychczasowej decyzji regulującej stan formalno-prawny w zakresie wytwarzania, odzysku i zbierania odpadów i udzielenia nowego pozwolenia na wytwarzanie z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne na terenie zakładu „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C,

**I. uchylam w części dotyczącej wytwarzania, odzysku i zbierania odpadów decyzję Marszałka Województwa Mazowieckiego Nr 596/11/PŚ.O z dnia 9 grudnia 2011 r., znak: PŚ-IV.7243.70.10.2011.PS**

**II. udziela „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C NIP: 7962197966 REGON: 670181959 pozwolenia na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne powstających w związku z eksploatacją instalacji i urządzeń służących do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne na terenie zakładu spółki w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C (dz. nr ew. 96/14,96/34, 96/35 i 96/64)**

**II.1. Rodzaj i parametry instalacji**

„CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. na terenie zakładu przy ul. Chełmżyńskiej 180 C (działki nr ew. 96/14, 96/34, 96/35 i 96/64) eksploatuje stacjonarne urządzenia techniczne i zespoły stacjonarnych urządzeń technicznych powiązane technologicznie służące do segregacji i przetwarzania niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne odpadów przemysłowych w celu przygotowania ich do dalszego zagospodarowania przez uprawnione podmioty, w tym:

**A. Instalacja do rozdrabniania odpadów – ORM – Odpady Rozdrabniane Mechanicznie**

Instalację stanowią stacjonarne urządzenia techniczne i zespoły stacjonarnych urządzeń technicznych powiązane technologicznie służące do rozdrabniania odpadów przemysłowych. W skład linii technologicznej wchodzi:

- 1) rozdrabniarka wstępna,
- 2) rozdrabniarka wtórna,
- 3) 2 przenośniki taśmowe,
- 4) 1 separator magnetyczny,
- 5) 2 belownice kanałowe,
- 6) 2 belownice komorowe,
- 7) podajniki.

W procesie przetwarzania odpadów wykorzystywana jest ponadto koparka kołowa z chwytakiem pięciopalcowym oraz środki transportu wewnętrznego (ładowarki, wózki widłowe).

Przetwarzanie odpadów będzie polegało na ich rozdrobnieniu (zmieleniu) w celu uzyskania odpowiedniej granulacji oraz odseparowaniu przy użyciu separatora magnetycznego od odpadów żelaza i innych metali nieżelaznych. Powstały przemiał o odpowiedniej granulacji oraz odzyskany złom żelaza i innych metali nieżelaznych będzie przekazywany innym odbiorcom do dalszego zagospodarowania. Maksymalna moc przerobowa instalacji do rozdrabniania odpadów wynosi 8000 Mg/rok.

#### **B. Instalacja do czyszczenia pojemników i opakowań**

Instalację stanowi wyznaczone stanowisko przeznaczone do mycia pojemników oraz opakowań zanieczyszczonych odpadami. Mycie pojemników odbywa się na kracie nad zbiornikiem o pojemności 3 m<sup>3</sup>, którego zawartość po przejściu przez separator szlamów i olejów jest przepompowywana automatycznie do zbiornika o pojemności 65 m<sup>3</sup>, a następnie przewożona na oczyszczalnię ścieków. Odpadowe opakowania po produktach wodorozcieńczalnych poddawane są czyszczeniu myjką ciśnieniową pod ciśnieniem do 100 barów i temperaturze wody do 100<sup>0</sup> C. Do mycia używane są również środki chemiczne. Przetwarzanie odpadów ma na celu przygotowanie pojemników i opakowań do powtórnego użycia. Maksymalna moc przerobowa instalacji wynosi 800 Mg/rok.

Instalacje oraz wchodzące w jej skład maszyny i urządzenia stosowane w zakładzie będą zasilane energią elektryczną. Energia elektryczna ponadto będzie wykorzystywana do oświetlenia i wentylacji hal oraz na potrzeby funkcjonowania budynków biurowych i administracyjno-socjalnych. Roczne zużycie energii elektrycznej szacowane jest na ok. 399 850 kW/rok. Ponadto w ramach funkcjonowania zakładu przewiduje się wykorzystanie wody do celów socjalno-bytowych oraz paliw na potrzeby środków transportu znajdujących się na wyposażeniu zakładu. Roczne zużycie wody szacowane jest na ok. 700 m<sup>3</sup>/rok.

### **II.2. Źródła powstawania albo miejsca wprowadzania do środowiska substancji**

Źródłem powstawania odpadów będą procesy technologiczne, prowadzone w instalacjach i urządzeniach służących do przetwarzania odpadów, wskazane w punkcie II.1 decyzji.

### **II.3. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji**

„CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. zobowiązana jest do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z art. 66 ustawy *o odpadach* oraz do sporządzania, zgodnie z art. 75 ustawy *o odpadach*, rocznych sprawozdań o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami i przekazywania ich marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce wytwarzania odpadów.

Dokumenty związane z ewidencją odpadów oraz roczne sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami powinny być przechowywane przez okres 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono te dokumenty i przedkładane na każdorazowe żądanie organów kontrolujących.

### **II.4. Działania, w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji**

„CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. zobowiązana jest do stosowania takich form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilości, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi.

Stosowana technologia powinna spełniać wymagania, przy których określeniu uwzględnia się w szczególności: stosowanie substancji o małym potencjale zagrożeń, efektywne wytwarzanie oraz wykorzystanie energii, zapewnienie racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw, stosowanie technologii bezodpadowych i małoopadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów, rodzaj, zasięg oraz wielkość emisji, wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej, postęp naukowo-techniczny.

Prowadzący instalację jest zobowiązany do zapewnienia jej prawidłowej eksploatacji polegającej na podejmowaniu odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska.

## II.5. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do wytwarzania w związku z eksploatacją poszczególnych instalacji z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

### A. Instalacja do rozdrabniania odpadów – ORM – Odpady Rozdrabniane Mechanicznie

Tabela Nr 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji z uwzględnieniem ich składu chemicznego i właściwości

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Skład odpadu i właściwości
1.	19 12 01	Papier i tektura	600,0	<p>Są to zużyte opakowania z papieru i tektury. wg. normy wytwór papierowy jest papierem do 225 g/m<sup>2</sup> oraz uszkodzone pudła tekturowe, tektura powyżej 225 g/m<sup>2</sup></p> <p>Tektura – najgrubszy materiał papierniczy, powstaje przez sprasowanie kilkunastu warstw masy papieru</p> <p>Papier – powstaje przez spłśnienie zawiesziny włókien roślinnych i dodanie wypełniaczy.</p> <p>W skład papieru wchodzi głównie włókna celulozy z ewentualnym dodatkiem wypełniaczy (siarczanu baru, kredy, talku) oraz substancji klejących (parafiny, kalafonii, klejów zwierzęcych) i barwników oraz innych środków nadających specjalne właściwości.</p> <p>Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach.</p>
2.	19 12 02	Metale żelazne	400,0	<p>Metale to pierwiastki chemiczne charakteryzujące się obecnością w sieci krystalicznej elektronów swobodnych. W przeważającej większości wykazują one następujące właściwości: tworzenie połyskłej, gładkiej powierzchni w stanie stałym, ciągliwość i kowalność, dobre przewodnictwo cieplne, szybkie wypromieniowywanie ciepła, bardzo dobre przewodnictwo elektryczne, stały stan skupienia w temp. pokojowej, dość wysoka temperatura topnienia.</p> <p>Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach.</p>
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	400,0	<p>Metale nieżelazne i ich stopy można podzielić na trzy zasadnicze grupy: metale lekkie (Al., Mg, Ti) i ich stopy, metale ciężkie (Cu, Zn, Sn, Ni, Pb, Cd) i ich stopy oraz metale i ich stopy o mniejszym zastosowaniu (Co, Zr, Mo, w, Cr, Mn, Pd, Ag, Ac, Pt i in.).</p> <p>Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach.</p>
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	400,0	<p>Tworzywa sztuczne to organiczne materiały wielkocząsteczkowe, otrzymywane syntetycznie lub poprzez modyfikowanie wielkocząsteczkowych surowców naturalnych; w większości przypadków są one nierozkładalne w przyrodzie i nierozpuszczalne w wodzie (podlegają biodegradacji po bardzo długim okresie czasu).</p> <p>Wyroby z tworzyw sztucznych otrzymuje się często z mieszaniny, w której oprócz tworzywa podstawowego występują wypełniacze, plastyfikatory, barwniki, katalizatory czy inhibitory. Tworzywa sztuczne pod względem kształtowania dzielą się na termoplastyczne i termoutwardzalne.</p> <p><i>Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych – polietylen (PE).</i> Polietylen (PE) stanowi 42% wszystkich tworzyw sztucznych zużywanych na opakowania w Polsce. Jest pierwszym członem szeregu homologicznego poliolefin, czyli polimerów zawierających tylko węgiel i wodór, w których występują długie łańcuchy –C-C-C-. Monomery budujące wszystkie poliolefiny można otrzymać bezpośrednio z ropy naftowej.</p> <p>Pozostałe odpady z tworzyw sztucznych. Tworzywa sztuczne powszechne w opakownictwie, również znajdują szereg zastosowań jako materiały budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe. Do tych zastosowań najczęściej wykorzystywane są tworzywa z PCV, PE, PP, PC oraz PS.</p> <p>Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach.</p>



5.	19 12 05	Szkło	200,0	<p>Szkło to substancja o właściwościach zbliżonych do ciała stałego, powstałego w wyniku przechłodzenia stopionych surowców, głównie minerałów i innych surowców nieorganicznych. Ze składników tj. czysty piasek: <math>SiO_2</math>, soda – <math>Na_2CO_3</math> i wapień – <math>CaCO_2</math> można otrzymać szkło. Brak uporządkowanej struktury w przestrzeni zbliża szkło do cieczy, natomiast sztywność i kruchość do ciał stałych. Barwę szkła nadają różne składniki np. manganian(Mn), nikiel (Ni), żelazo (Fe), chrom (Cr). Właściwości szkła są uzależnione od sposobu wytopu oraz w ograniczonym zakresie od składu chemicznego.</p> <p>Odpad 19 12 05 to odpad wysegregowany z prowadzonego, mechanicznego procesu segregacji odpadów dostarczanych do zakładu.</p> <p>Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach.</p>
6.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	200,0	<p>Odpady drewna, które są pokryte warstwą farby lub lakieru zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne lub zaabsorbowały substancje niebezpieczne.</p> <p>Rozpuszczalniki zawarte w farbach i lakierach to np. ciekłe alkanany (np. pentan, heptan, heksan, cykloheksan), areny (benzen, toluen, ksylen) chlorek metylenu, chloroform, estry alifatyczne (zwłaszcza eter dietylowy THF), alkohole (metanol, etanol, propanol, butanol, fenol), estry (np. octan etylu), ketony (głównie aceton), aldehydy (aldehyd mrówkowy, aldehyd octowy), kwasy karboksylowe (zwłaszcza kwas octowy) oraz inne (np. dimetyloformamid, dimetylosulfotlenek, dioksan, di siarczek węgla).</p> <p>Odpady te posiadają właściwości H3-A, H3-B, H4, H5, H6, H13, H14 wymienione w zał. 3 do ustawy o odpadach oraz składniki 40, 45 wymienione w zał. 4 do ww. ustawy.</p>
7.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,0	<p>Drewno- naturalny materiał kompozytowy o osnowie polimerowej wzmocniony ciągłymi włóknami polimerowymi. Podstawowymi pierwiastkami wchodzącymi w skład drewna są: węgiel (49,5%), tlen (43,8%), wodór (6%), azot (0,2%) i inne. Główne związki tworzące drewno to: celuloza (ok.45%), hemicelulozy (ok.30%) i lignina (ok. 20%). Ponadto w drewnie występują: cukier, białko, skrobia, garbniki, olejki eteryczne, guma oraz substancje mineralne, które po spaleniu dają popiół. Skład chemiczny zależy od rodzaju drzewa, klimatu, gleby itp. Drewno jest materiałem anizotropowym, ortotropowym, jego wytrzymałość na ściskanie, rozciąganie, zgniatanie zależy od kierunku działania sił w stosunku do włókien.</p> <p>Odpad o kodzie 19 12 07 to odpad wysegregowany z prowadzonego, mechanicznego procesu segregacji odpadów dostarczanych do zakładu.</p> <p>Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach</p>
8.	19 12 08	Tekstylnia	300,0	<p>Tekstylnia to ogół wyrobów (tkanin, dzianin, itp.) otrzymywanych z przerobionych na przędzę surowców włókienniczych roślinnych, zwierzęcych lub chemicznych. Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach.</p>
9.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1200,0	<p>Odpady ciekłe lub stałe zawierające substancje niebezpieczne, które powstają podczas mechanicznej obróbki odpadów,</p> <p>Substancje niebezpieczne to jedna lub więcej substancji albo mieszaniny substancji, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, biologiczne lub promieniotwórcze mogą, w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nimi, spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska, substancja niebezpieczna może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii</p> <p>Substancje niebezpieczne posiadają właściwości wybuchowe, utleniające, wysoce łatwopalne, łatwopalne, drażniące, szkodliwe, toksyczne, rakotwórcze, żrące, zakaźne, działające szkodliwie na rozrodczość, mutagenne, odpady, które w kontakcie z wodą, powietrzem lub kwasem uwalniają toksyczne lub bardzo toksyczne gazy, uczulające, ekotoksyczne.</p> <p>Odpady te posiadają właściwości wymienione w zał. 3 do ustawy o odpadach oraz składniki wymienione w zał. 4 do ww. ustawy</p>



10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4000,0	Odpady o kodzie 19 12 12 stanowią mieszaninę substancji organicznych i mineralnych – drewna, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych, pozostałości organicznych oraz mineralnych. Kolor odpadu różnicowany; zapach – charakterystyczny ziemisto-gnilny; postać fizyczna – stała. Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach
-----	----------	---	--------	--

### B. Instalacja do czyszczenia pojemników i opakowań

Tabela Nr 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji z uwzględnieniem ich składu chemicznego i właściwości

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Skład odpadu i właściwości
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	400,0	<p>Tworzywa sztuczne to organiczne materiały wielocząsteczkowe, otrzymywane syntetycznie lub poprzez modyfikowanie wielocząsteczkowych surowców naturalnych. W większości przypadków są one nierozkładalne w przyrodzie i nierozpuszczalne w wodzie.</p> <p>Wyroby z tworzyw sztucznych otrzymuje się często z mieszaniny, w której oprócz tworzywa podstawowego występują wypełniacze, plastyfikatory, barwniki, katalizatory czy inhibitory.</p> <p>Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych – polietylen (PE). Polietylen (PE) stanowi 42% wszystkich tworzyw sztucznych zużywanych na opakowania, jest pierwszym członem szeregu homologicznego poliolefin, czyli polimerów zawierających tylko węgiel i wodór, w których występują długie łańcuchy –C-C-C. monomery.</p> <p>Tworzywa sztuczne powszechnie w opakowalnictwie, również znajdują szereg zastosowań jako materiały budowlane, konstrukcyjne, wykończeniowe. Do tych zastosowań najczęściej wykorzystywane są tworzywa z PCV, PE, PP, PC oraz PS</p>
2.	15 01 04	Opakowania z metali	400,0	<p>Do opakowań metalowych zaliczamy m.in. puszki, beczki, wiadra, pojemniki, skrzynie lub folie.</p> <p>Opakowania te charakteryzują się dużą wytrzymałością mechaniczną i twardością. Ponadto są obojętne chemicznie, nieprzepuszczalne oraz cechuje je brak reaktywności w stosunku do zawartości opakowania. Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach.</p>
3.	16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	200,0	<p>Ciekłe odpady zawierające substancje niebezpieczne, do których przyłączona jest woda.</p> <p>Substancje niebezpieczne to jedna lub więcej substancji albo mieszaniny substancji, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, biologiczne lub promieniotwórcze mogą, w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nimi, spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska, substancja niebezpieczna może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii</p> <p>Substancje niebezpieczne posiadają właściwości wybuchowe, utleniające, wysoce łatwopalne, łatwopalne, drażniące, szkodliwe, toksyczne, rakotwórcze, żrące, zakaźne, działające szkodliwie na rozrodczość, mutagenne, odpady, które w kontakcie z wodą, powietrzem lub kwasem uwalniają toksyczne lub bardzo toksyczne gazy, uczulające, ekotoksyczne.</p> <p>Odpady te posiadają właściwości wymienione w zał. 3 do ustawy o odpadach oraz składniki wymienione w zał. 4 do ww. ustawy</p>
4.	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	500,0	<p>Ciekłe odpady, niezawierające substancji niebezpiecznych, do których przyłączona jest woda</p>

## II.6. Wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów, z uwzględnieniem dalszego sposobu gospodarowania

Magazynowanie odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z eksploatacją instalacji odbywać się będzie w wyznaczonych i oznakowanych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych miejscach na terenie zakładu 2 przy ul. Chełmżyńskiej 180 C (działki nr ew. 96/14, 96/34, 96/35 i 96/64).

Tabela Nr 3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposób ich dalszego zagospodarowania

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania na terenie zakładu	Sposób postępowania
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
2.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
3.	16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane w hali przeznaczonej do magazynowania odpadów niebezpiecznych w szczelnych, oznakowanych pojemnikach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników odpadów, ustawionych na paletach lub zbiornikach o poj. 65 m <sup>3</sup>	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
4.	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
5.	19 12 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)

6.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
7.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
8.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
9.	19 12 05	Szkło	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
10.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane w hali przeznaczonej do magazynowania odpadów niebezpiecznych w szczelnych, oznakowanych pojemnikach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników odpadów, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
11.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach w hali odpadów innych niż niebezpieczne	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)



12.	19 12 08	Tekstylia	Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach w hali odpadów innych niż niebezpieczne	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
13.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane w hali przeznaczonej do magazynowania odpadów niebezpiecznych w szczelnych, oznakowanych pojemnikach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników odpadów, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)
14.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach w hali odpadów innych niż niebezpieczne	Odpady przekazywane bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenia na zbieranie i transport odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego przetworzenia (do odzysku lub unieszkodliwienia)

**Magazynowanie odpadów powinno odbywać się z zachowaniem następujących zasad:**

- 1) odpady magazynować w wydzielonych miejscach wyłącznie na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny,
- 2) miejsca magazynowania odpadów winny być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
- 3) miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych winny być zabezpieczone przed zanieczyszczeniem powierzchni ziemi, w tym przed wymywaniem wskutek odpadów atmosferycznych,
- 4) odpady z wyjątkiem przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat,
- 5) odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane wyłącznie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez rok,
- 6) okresy magazynowania odpadów, o których mowa w pkt 4) i pkt 5), liczone są łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów,
- 7) odpady niebezpieczne w postaci ciekłej winny być magazynowane w szczelnych opakowaniach wykonanych z materiału odpornego na działanie substancji zawartych w odpadach, w sposób zabezpieczający grunt i wody powierzchniowe przed zanieczyszczeniem w przypadku

rozszczelnienia pojemników, w miejscach spełniających wymagania do przechowywania tego typu odpadów, wyposażonych w środki do zbierania ewentualnych wycieków tych odpadów,

- 8) odpady niebezpieczne w postaci stałej winny być magazynowane w szczelnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska substancji niebezpiecznych zawartych w odpadach lub luzem – tylko w przypadku, gdy charakter, skład i konsystencja odpadów na to pozwala,
- 9) odpady winny być magazynowane w wyznaczonych miejscach stosownie do ilości, gabarytów zewnętrznych, wartości użytkowej, właściwości fizyko-chemicznych zgodnie z przyjętą technologią rozdziału odpadów na frakcje w zbiornikach magazynowych instalacji oraz na poletkach osadowych w pojemnikach lub paletopojemnikach ustawionych w okolicy lagun pod zadaszeniem na wybetonowanym podłożu.

**Sposoby gospodarowania odpadami, winny być realizowane z zachowaniem następujących zasad:**

- 1) prowadzić działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczenia ich ilości,
- 2) prowadzić gospodarkę odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w taki sposób, aby nie powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt, a także niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym,
- 3) nie mieszać odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów oraz odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne, a także nie mieszać odpadów niebezpiecznych z substancjami, materiałami lub przedmiotami, w tym rozcieńczać substancji niebezpiecznych,
- 4) dopuszcza się mieszanie odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów oraz mieszanie odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne, a także mieszanie odpadów niebezpiecznych z substancjami, materiałami lub przedmiotami jeżeli ich zmieszanie służy poprawie bezpieczeństwa procesów przetwarzania odpadów powstałych po zmieszaniu i jeżeli w wyniku prowadzenia tych procesów nie nastąpi wzrost zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub środowiska,
- 5) zapewnić, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie *o odpadach*, odzysk wytwarzanych odpadów, polegający w pierwszej kolejności na przygotowaniu odpadów przez ich posiadacza do ponownego użycia lub poddania recyklingowi, a jeżeli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych poddać innym procesom odzysku, a w przypadku braku takich możliwości unieszkodliwić odpady, których nie można poddać odzyskowi,
- 6) zakazuje się przekazywania na składowisko – odpadów występujących w postaci ciekłej, w tym odpadów zawierających wodę w ilości powyżej 95 % masy całkowitej (z wyłączeniem szlamów), odpadów o właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych lub łatwopalnych, powstających w wyniku badań naukowych i prac rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznanne, ulegających biodegradacji selektywnie zebranych, zgodnie z art. 122 ust. 1 ustawy *o odpadach*,
- 7) odpady należy przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami,
- 8) odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania należy dostarczać w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi i środowiska.

III. zezwalam „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Chelmskiej 180 C NIP: 7962197966 REGON: 670181959 na przetwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne na terenie zakładu przy ul. Chelmskiej 180 C w Warszawie (dz. nr ew. 96/14,96/34, 96/35 i 96/64)

III.1. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku:

A. Instalacja do rozdrabniania odpadów – ORM – Odpady Rozdrabniane Mechanicznie

Tabela Nr 4. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku, w procesie R12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość Mg/rok
1.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	420,0
2.	02 03 82	Odpady tytoniowe	30,0
3.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia	200,0
4.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	500,0
5.	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	200,0
6.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 11	100,0
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	300,0
8.	15 01 04	Opakowania z metali	200,0
9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	200,0
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	400,0
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła	150,0
12.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	350,0
13.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	350,0
14.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	600,0
15.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	200,0
16.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	350,0
17.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	50,0
18.	16 01 99	Inne niewymienione odpady (drobne części samochodowe, uszczelki, gumy, węże, elementy tapicerki, drobne elementy plastikowe)	100,0
19.	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	350,0
20.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	400,0
21.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	350,0
22.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	500,0
23.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	700,0
24.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	50,0
25.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	400,0
26.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	350,0
27.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	100,0
28.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	100,0

Maksymalna ilość odpadów niebezpiecznych dopuszczonych do przetworzenia w ciągu doby nie może przekroczyć 10 Mg.



Tabela Nr 5. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów w procesie R12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość Mg/rok
1.	19 12 01	Papier i tektura	600,0
2.	19 12 02	Metale żelazne	400,0
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	400,0
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	400,0
5.	19 12 05	Szkło	200,0
6.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	200,0
7.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,0
8.	19 12 08	Tekstylia	300,0
9.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1200,0
10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4000,0

### B. Instalacja do czyszczenia pojemników i opakowań

Tabela Nr 6. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku, w procesie R12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość Mg/rok
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200,0
2.	15 01 04	Opakowania z metali	200,0
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	400,0

Tabela Nr 7. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów w procesie R12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość Mg/rok
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	400,0
2.	15 01 04	Opakowania z metali	400,0
3.	16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	200,0
4.	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	500,0

### III.2. Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania:

Przetwarzanie odpadów prowadzone będzie w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C (działki nr ew. 96/14, 96/34, 96/35 i 96/64), na terenie do którego „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. dysponuje tytułem prawnym. Miejszem przetwarzania odpadów będzie znajdująca się na terenie zakładu odpowiednio przygotowana

i wyposażona hala. Odpady przewidziane do przetworzenia przed procesem zostaną poddawane ważeniu oraz segregacji, a także sprawdzana jest zgodność odpadu z *Kartą Indywidualną Odpadu*.

#### **A. Instalacja do rozdrabniania odpadów – ORM – Odpady Rozdrabniane Mechanicznie**

Przetwarzanie będzie polegało na rozdrobnieniu (zmieleniu) odpadów w celu uzyskania odpowiedniej granulacji oraz odseparowaniu przy użyciu separatora magnetycznego od odpadów złomu żelaza i innych metali nieżelaznych. Powstały przemiał posiadający formę suchego granulatu o gęstości 400-600 kg/m<sup>3</sup> oraz odzyskany złom żelaza i innych metali nieżelaznych będzie przekazywany uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania. Przetwarzaniu poddawane będą odpady pochodzące z przemysłu motoryzacyjnego, transportowego, lotniczego, budownictwa, chemii, farmacji, energetyki, itp.

Odpady przywiezione na teren zakładu po zważeniu i segregacji trafiają na linię technologiczną składającą się z rozdrabniarki wstępnej, rozdrabniarki wtórnej, separatora magnetycznego oraz belownicy (kanałowej i komorowej). Rozdrobnieniu będą podlegały odpady o granulacji powyżej 200 mm. Podawanie odpadów do rozdrobnienia odbywa się przy pomocy ładowarki kołowej wyposażonej w chwytak o pojemności 500 litrów.

Proces przetwarzania (odzysku) odpadów został sklasyfikowany zgodnie z Załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jako:

**R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.** Moc przerobowa instalacji do rozdrabniania odpadów wynosi 8000 Mg/rok.

#### **B. Instalacja do czyszczenia pojemników i opakowań**

Odpady opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub innych niż niebezpieczne poddawane są procesowi czyszczenia. Do procesu czyszczenia wykorzystywane jest specjalne stanowisko wyposażone w myjkę ciśnieniową. Przetwarzanie odpadów ma na celu przygotowanie pojemników i opakowań do powtórnego użycia. Opakowania nie spełniające wymagań technicznych pozbawione substancji niebezpiecznych przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

Proces przetwarzania (odzysku) odpadów został sklasyfikowany zgodnie z Załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jako:

**R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.** Moc przerobowa instalacji wynosi 800 Mg/rok.

### **III.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów:**

Magazynowanie odpadów przewidzianych do przetworzenia oraz odpadów powstających w wyniku przetwarzania odbywać się będzie w wyznaczonych i oznakowanych miejscach na terenie zakładu „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. przy ul. Chełmżyńskiej 180 C, do którego spółka posiada tytuł prawny.

Odpady niebezpieczne magazynowane będą w oznakowanej i zabezpieczonej przed dostępem osób postronnych i zwierząt hali przeznaczonej do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, dodatkowo ustawionych na paletach. Opakowania do magazynowania odpadów wykonane będą z materiału odpornego na działanie składników zawartych w odpadach. Miejsce magazynowania odpadów ciekłych zaopatrzone będzie dodatkowo w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków.

Magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne (nie obojętnych na działanie czynników atmosferycznych) odbywać się będzie w hali, w której magazynowane będą również odpady niebezpieczne, w wydzielonych, oznakowanych miejscach. Pozostałe odpady inne niż niebezpieczne (obojętne na działanie czynników atmosferycznych) magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych miejscach na utwardzonym podłożu, w kontenerach zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych.

Miejsca magazynowania odpadów będą odpowiednio oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych.

**A. Instalacja do rozdrabniania odpadów – ORM – Odpady Rozdrabniane Mechanicznie**

Tabela Nr 8. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przetwarzanych w procesie R12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu, na terenie Zakładu
2.	02 03 82	Odpady tytoniowe	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
3.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
4.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
5.	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach
6.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 11	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
8.	15 01 04	Opakowania z metali	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu



Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
12.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach
13.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach
14.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
15.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
16.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach
17.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach oraz pokrytych plandeką kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
18.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach oraz pokrytych plandeką kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
19.	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania
20.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
21.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach
22.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
23.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
24.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
25.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
26.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach
27.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
28.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Boksy przeznaczone do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne usytuowanych poza zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu

Tabela Nr 9. Miejsce i sposób magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania w procesie R12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania
1.	19 12 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
2.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpady magazynowane w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Boksy przeznaczone do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne usytuowanych poza zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
5.	19 12 05	Szkło	Boksy przeznaczone do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne usytuowanych poza zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
6.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych, oznakowanych pojemnikach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników odpadów, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
7.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach
8.	19 12 08	Tekstylia	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach
9.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych, oznakowanych pojemnikach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników odpadów, ustawionych na paletach lub w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych pod zadaszeniem na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach

#### B. Instalacja do czyszczenia pojemników i opakowań

Tabela Nr 10. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przetwarzanych w procesie R12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu



Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania
2.	15 01 04	Opakowania z metali	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach

Tabela Nr 11. Miejsce i sposób magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania w procesie R12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
2.	15 01 04	Opakowania z metali	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne w oznakowanych pojemnikach, ustawionych na paletach lub w oznakowanych kontenerach pokrytych plandeką ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu
3.	16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów niebezpiecznych w szczelnych, oznakowanych pojemnikach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników odpadów, ustawionych na paletach lub zbiornikach o poj. 65 m <sup>3</sup>
4.	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	Hala przeznaczona do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne, w szczelnych i oznakowanych kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu na terenie Zakładu

Magazynowanie odpadów winno odbywać się w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości fizyczne i chemiczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

Odpady winny być magazynowane selektywnie, w sposób zabezpieczający przed ich zmieszaniem i niekontrolowanym rozproszeniem. Miejsce magazynowania odpadów winno być oznaczone i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych oraz przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko.

Czas magazynowania odpadów nie powinien przekraczać terminów uzasadnionych procesami organizacyjnymi, nie dłużej jednak niż przez 3 lata.

#### III.4. Dodatkowe warunki przetwarzania odpadów

- 1) Przetwarzanie odpadów winno być prowadzone w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, niestwarzający zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska, a także w sposób zgodny z przepisami o ochronie środowiska i planami gospodarki odpadami.
- 2) Przetwarzanie odpadów należy prowadzić z uwzględnieniem najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy *Prawo ochrony środowiska*. W szczególności winno

się uwzględniać stosowanie substancji o małym potencjale zagrożeń, efektywne wytwarzanie oraz wykorzystanie energii, zapewnienie racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw, stosowanie technologii bezodpadowych i małodopadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów.

- 3) Przetwarzanie odpadów należy prowadzić w sposób niepowodujący przekroczenia standardów jakości środowiska poza teren, do którego prowadzący przetwarzanie ma tytuł prawny.
- 4) Czas magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku z wyjątkiem składowania powinien wynikać z procesów technologicznych bądź organizacyjnych i nie powinien przekraczać terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów.
- 5) Odpady powstałe w wyniku przetwarzania należy przekazywać wyłącznie podmiotom uprawnionym do gospodarowania odpadami.
- 6) Zakazuje się mieszania odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów, mieszania odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne, a także mieszania odpadów niebezpiecznych z substancjami, materiałami lub przedmiotami, w tym rozcieńczania substancji niebezpiecznych.
- 7) Dopuszcza się mieszanie odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów, mieszanie odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne, a także mieszanie odpadów niebezpiecznych z substancjami, materiałami lub przedmiotami, jeżeli ich zmieszanie służy poprawie bezpieczeństwa procesów przetwarzania odpadów powstałych po zmieszaniu i jeżeli w wyniku prowadzenia tych procesów nie nastąpi wzrost zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub środowiska.
- 8) Zakazuje się przekazywania na składowisko odpadów występujących w postaci ciekłej, w tym odpadów zawierających wodę w ilości powyżej 95% masy całkowitej (z wyłączeniem szlamów), odpadów o właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych lub łatwopalnych, powstających w wyniku badań naukowych i prac rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznane, ulegających biodegradacji selektywnie zebranych, zgodnie z art. 122 ust. 1 ustawy *o odpadach*.
- 9) Zapewnić załadunek i rozładunek odpadów w sposób uniemożliwiający ich rozwiewanie i rozproszenie.
- 10) Miejsca magazynowania odpadów utrzymywać w należytej czystości i porządku, w sposób uniemożliwiający żerowanie zwierząt, w tym ptaków i gryzoni.
- 11) Dla odpadów poddawanych przetworzeniu należy prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.) oraz sporządzać zgodnie z art. 75 ustawy *o odpadach* roczne sprawozdania o rodzajach i ilościach odpadów i sposobach gospodarowania nimi i przekazywać marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce przetwarzania odpadów.

**IV. zezwalam „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C NIP: 7962197966 REGON: 670181959 na zbieranie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne na terenie zakładu przy ul. Chełmżyńskiej 180 C w Warszawie (dz. nr ew. 96/14,96/34, 96/35 i 96/64)**

#### **IV.1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania**

Tabela Nr 12. Rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne przewidziane do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów
1.	01 03 06	Inne odpady poprzarobcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81
2.	01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07
3.	01 03 09	Czerwony szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 07
4.	01 03 99	Inne nie wymienione odpady
5.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
6.	01 04 09	Odpadowe piaski i ily

7.	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07
8.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
9.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
10.	01 04 99	Inne nie wymienione odpady
11.	01 05 04	Pluczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej
12.	01 05 07	Pluczki wiertnicze zawierające baryt i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
13.	01 05 08	Pluczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
14.	01 05 99	Inne niewymienione odpady
15.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia
16.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna
17.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
18.	02 01 06	Odchody zwierzęce
19.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
20.	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08
21.	02 01 10	Odpady metalowe
22.	02 01 99	Inne nie wymienione odpady
23.	02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa
24.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
25.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
26.	02 03 02	Odpady konserwantów
27.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
28.	02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa
29.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
30.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
31.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
32.	02 03 82	Odpady tytoniowe
33.	02 03 99	Inne nie wymienione odpady
34.	02 04 99	Inne nie wymienione odpady
35.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
36.	02 05 99	Inne nie wymienione odpady
37.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
38.	02 06 02	Odpady konserwantów
39.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
40.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
41.	02 06 99	Inne nie wymienione odpady
42.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
43.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
44.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych
45.	02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa
46.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
47.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
48.	02 07 99	Inne nie wymienione odpady
49.	03 01 01	Odpady kory i korka
50.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
51.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
52.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
53.	03 01 99	Inne nie wymienione odpady
54.	03 02 99	Inne nie wymienione odpady
55.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
56.	03 03 02	Osady i szlamy z produkcji celulozy metodą siarczynową (w tym osady ługu zielonego)
57.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury
58.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
59.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
60.	03 03 09	Odpady szlamów defekosaturacyjnych
61.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
62.	03 03 99	Inne nie wymienione odpady
63.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)
64.	04 01 02	Odpady z wapnienia
65.	04 01 04	Brzezka garbująca zawierająca chrom
66.	04 01 05	Brzezka garbująca nie zawierająca chromu
67.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków

68.	04 01 07	Osady nie zawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
69.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
70.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
71.	04 01 99	Inne nie wymienione odpady
72.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
73.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
74.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
75.	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16
76.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19
77.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
78.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
79.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
80.	04 02 99	Inne nie wymienione odpady
81.	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09
82.	05 01 13	Osady z uzdatniania wody kotłowej
83.	05 01 14	Odpady z kolumn chłodniczych
84.	05 01 16	Odpady zawierające siarkę z odsiarczania ropy naftowej
85.	05 01 17	Bitum
86.	05 01 99	Inne nie wymienione odpady
87.	05 06 04	Odpady z kolumn chłodniczych
88.	05 06 99	Inne nie wymienione odpady
89.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę
90.	05 07 99	Inne nie wymienione odpady
91.	06 01 99	Inne nie wymienione odpady
92.	06 02 99	Inne nie wymienione odpady
93.	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13
94.	06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15
95.	06 03 99	Inne nie wymienione odpady
96.	06 04 99	Inne nie wymienione odpady
97.	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02
98.	06 06 03	Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02
99.	06 06 99	Inne nie wymienione odpady
100.	06 07 99	Inne nie wymienione odpady
101.	06 08 99	Inne nie wymienione odpady
102.	06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80
103.	06 11 80	Odpady z produkcji związków cyrkonu
104.	06 11 81	Odpady z produkcji związków chromu
105.	06 11 82	Odpady z produkcji związków kobaltu
106.	06 11 83	Odpadowy siarczan żelazaowy
107.	06 11 99	Inne nie wymienione odpady
108.	06 13 03	Czysta sadza
109.	06 13 99	Inne nie wymienione odpady
110.	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11
111.	07 01 80	Wapno pokarbidowe nie zawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)
112.	07 01 99	Inne nie wymienione odpady
113.	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11
114.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
115.	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
116.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
117.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
118.	07 02 99	Inne nie wymienione odpady
119.	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
120.	07 03 99	Inne nie wymienione odpady
121.	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11
122.	07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
123.	07 04 99	Inne nie wymienione odpady
124.	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11
125.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13
126.	07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80
127.	07 05 99	Inne nie wymienione odpady
128.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11



129.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju
130.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
131.	07 06 99	Inne nie wymienione odpady
132.	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
133.	07 07 99	Inne nie wymienione odpady
134.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
135.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
136.	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15
137.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
138.	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19
139.	08 01 99	Inne nie wymienione odpady
140.	08 02 01	Odpady proszków powlekających
141.	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne
142.	08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne
143.	08 02 99	Inne nie wymienione odpady
144.	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie
145.	08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie
146.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12
147.	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14
148.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
149.	08 03 80	Zdyspergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19
150.	08 03 99	Inne nie wymienione odpady
151.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
152.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
153.	08 04 14	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13
154.	08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15
155.	08 04 99	Inne nie wymienione odpady
156.	09 01 07	Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra
157.	09 01 08	Błony i papier fotograficzny nie zawierające srebra
158.	09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
159.	09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11
160.	09 01 99	Inne nie wymienione odpady
161.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
162.	10 01 05	Stałe odpady z wapienowych metod odsiarczania gazów odlotowych
163.	10 01 07	Produkty z wapienowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu
164.	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18
165.	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20
166.	10 01 23	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22
167.	10 01 24	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)
168.	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni
169.	10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej
170.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
171.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych
172.	10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapienowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)
173.	10 01 99	Inne nie wymienione odpady
174.	10 02 02	Nieprzerobione żuźle z innych procesów
175.	10 02 12	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11
176.	10 02 14	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13
177.	10 02 15	Inne szlamy i osady pofiltracyjne
178.	10 02 81	Odpadowy siarczan żelazawy
179.	10 02 99	Inne nie wymienione odpady
180.	10 03 02	Odpadowe anody
181.	10 03 05	Odpady tlenku glinu
182.	10 03 16	Zgary z wytopu inna niż wymieniona w 10 03 15
183.	10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17
184.	10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19
185.	10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21
186.	10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23
187.	10 03 26	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25
188.	10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27

189.	10 03 30	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żużlowych inne niż wymienione w 10 03 29
190.	10 03 99	Inne nie wymienione odpady
191.	10 08 04	Cząstki i pyły
192.	10 08 09	Inne żużle
193.	10 08 11	Zgary inne niż wymienione w 10 08 10
194.	10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12
195.	10 08 14	Odpadowe anody
196.	10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15
197.	10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17
198.	10 08 20	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19
199.	10 08 99	Inne nie wymienione odpady
200.	10 09 03	Żużle odlewnicze
201.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
202.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
203.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
204.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
205.	10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13
206.	10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15
207.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
208.	10 09 99	Inne nie wymienione odpady
209.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze
210.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
211.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
212.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
213.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11
214.	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13
215.	10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15
216.	10 10 99	Inne nie wymienione odpady
217.	10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego
218.	10 11 05	Cząstki i pyły
219.	10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09
220.	10 11 12	Szkoło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11
221.	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13
222.	10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15
223.	10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17
224.	10 11 20	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19
225.	10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe
226.	10 11 99	Inne nie wymienione odpady
227.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
228.	10 12 03	Cząstki i pyły
229.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
230.	10 12 06	Zużyte formy
231.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
232.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09
233.	10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11
234.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
235.	10 12 99	Inne nie wymienione odpady
236.	10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
237.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego
238.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)
239.	10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
240.	10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09
241.	10 13 11	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10
242.	10 13 13	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12
243.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy
244.	10 13 80	Odpady z produkcji cementu
245.	10 13 81	Odpady z produkcji gipsu
246.	10 13 82	Wybrakowane wyroby
247.	10 13 99	Inne nie wymienione odpady
248.	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu
249.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu

250.	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu
251.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu
252.	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu
253.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu
254.	10 80 99	Inne nie wymienione odpady
255.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltrycyjne inne niż wymienione w 11 01 09
256.	11 01 12	Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11
257.	11 01 14	Odpady z odfuszczenia inne niż wymienione w 11 01 13
258.	11 01 99	Inne nie wymienione odpady
259.	11 02 03	Odpady z produkcji anod dla procesów elektrolizy
260.	11 05 01	Cynk twardy
261.	11 05 02	Popiół cynkowy
262.	11 05 99	Inne nie wymienione odpady
263.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
264.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
265.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
266.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
267.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
268.	12 01 13	Odpady spawalnicze
269.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14
270.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
271.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
272.	12 01 99	Inne nie wymienione odpady
273.	13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków
274.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
275.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
276.	15 01 03	Opakowania z drewna
277.	15 01 04	Opakowania z metali
278.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
279.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
280.	15 01 07	Opakowania ze szkła
281.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
282.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
283.	16 01 03	Zużyte opony
284.	16 01 06	Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów
285.	16 01 12	Okladziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
286.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14
287.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
288.	16 01 17	Metale żelazne
289.	16 01 18	Metale nieżelazne
290.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
291.	16 01 20	Szkło
292.	16 01 22	Inne nie wymienione elementy
293.	16 01 99	Inne nie wymienione odpady
294.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
295.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
296.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
297.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
298.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
299.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04
300.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08
301.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
302.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
303.	16 07 99	Inne nie wymienione odpady
304.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
305.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
306.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)
307.	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01

308.	16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03
309.	16 11 02	Węglowodoczne okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01
310.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
311.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów niemetallurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
312.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
313.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
314.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
315.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
316.	17 01 02	Gruz ceglany
317.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
318.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
319.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
320.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
321.	17 01 82	Inne nie wymienione odpady
322.	17 02 01	Drewno
323.	17 02 02	Szkło
324.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
325.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
326.	17 03 80	Odpadowa papa
327.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
328.	17 04 02	Aluminium
329.	17 04 03	Ołów
330.	17 04 04	Cynk
331.	17 04 05	Żelazo i stal
332.	17 04 06	Cyna
333.	17 04 07	Mieszanki metali
334.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
335.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
336.	17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05
337.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
338.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
339.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
340.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
341.	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03
342.	18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
343.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
344.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
345.	18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
346.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07
347.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
348.	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11
349.	19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15
350.	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17
351.	19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych
352.	19 01 99	Inne nie wymienione odpady
353.	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne
354.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05
355.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
356.	19 02 99	Inne nie wymienione odpady
357.	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04
358.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06
359.	19 04 01	Zeszkłone odpady
360.	19 04 04	Ciekłe odpady z procesów zeszkliwania
361.	19 08 01	Skratki
362.	19 08 02	Zawartość piaskowników
363.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
364.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
365.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
366.	19 08 99	Inne nie wymienione odpady



367.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
368.	19 09 02	Osady z klarowania wody
369.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
370.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
371.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
372.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
373.	19 09 99	Inne nie wymienione odpady
374.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
375.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
376.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03
377.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05
378.	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05
379.	19 11 99	Inne nie wymienione odpady
380.	19 12 01	Papier i tektura
381.	19 12 02	Metale żelazne
382.	19 12 03	Metale nieżelazne
383.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
384.	19 12 05	Szkło
385.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
386.	19 12 08	Tekstyli
387.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
388.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
389.	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01
390.	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03
391.	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05
392.	19 13 08	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 07
393.	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych
394.	20 01 01	Papier i tektura
395.	20 01 02	Szkło
396.	20 01 10	Odzież
397.	20 01 11	Tekstyli
398.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
399.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
400.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
401.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
402.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
403.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
404.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne niezawierające substancji niebezpiecznych
405.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
406.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
407.	20 01 40	Metale
408.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
409.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
410.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
411.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
412.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
413.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Tabela Nr 13. Rodzaje odpadów niebezpiecznych przewidziane do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów
1.	01 03 05*	Inne odpady poprzrobocze zawierające substancje niebezpieczne (z wyłączeniem 01 03 80)
2.	01 03 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne z fizycznej i chemicznej przeróbki rud metali
3.	01 03 80*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych zawierające substancje niebezpieczne
4.	01 05 05*	Pluczki i odpady wiertnicze zawierające ropę naftową
5.	01 05 06*	Pluczki i odpady wiertnicze zawierające substancje niebezpieczne
6.	03 01 04*	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne
7.	03 01 80*	Odpady z chemicznej przeróbki drewna zawierające substancje niebezpieczne

8.	03 02 01*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna nie zawierające związków chlorowcoorganicznych
9.	03 02 02*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne
10.	03 02 03*	Metaloorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
11.	03 02 04*	Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
12.	03 02 05*	Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne
13.	04 01 03*	Odpady z odfłuszczenia zawierające rozpuszczalniki (bez fazy ciekłej)
14.	04 02 14*	Odpady z wykańczania zawierające rozpuszczalniki organiczne
15.	04 02 16*	Barwniki i pigmenty zawierające substancje niebezpieczne
16.	04 02 19*	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
17.	05 01 02*	Osady z odsalania
18.	05 01 03*	Osady z dna zbiorników
19.	05 01 04*	Kwaśne szlamy z procesów alkilowania
20.	05 01 05*	Wycieki ropy naftowej
21.	05 01 06*	Zaolejone osady z konserwacji instalacji lub urządzeń
22.	05 01 07*	Kwaśne smoły
23.	05 01 08*	Inne smoły
24.	05 01 09*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
25.	05 01 11*	Odpady z alkalicznego oczyszczania paliw
26.	05 01 12*	Ropa naftowa zawierająca kwasy
27.	05 01 15*	Zużyte naturalne materiały filtracyjne (np. gliny, ily)
28.	05 06 01*	Kwaśne smoły
29.	05 06 03*	Inne smoły
30.	05 06 80*	Odpady ciekłe zawierające fenole
31.	06 01 06*	Inne kwasy
32.	06 02 05*	Inne wodorotlenki
33.	06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie
34.	06 03 15*	Tlenki metali zawierające metale ciężkie
35.	06 04 03*	Odpady zawierające arsen
36.	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć
37.	06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie
38.	06 05 02*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
39.	06 06 02*	Odpady zawierające niebezpieczne siarczki
40.	06 07 02*	Węgiel aktywny z produkcji chloru
41.	06 07 04*	Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)
42.	06 08 02*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony
43.	06 10 02*	Odpady zawierające substancje niebezpieczne
44.	06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. pestycydy), środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy
45.	06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)
46.	06 13 05*	Sadza zawierająca lub zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi
47.	07 01 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
48.	07 01 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
49.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
50.	07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
51.	07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
52.	07 01 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
53.	07 01 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
54.	07 01 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
55.	07 02 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
56.	07 02 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
57.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste

58.	07 02 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
59.	07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
60.	07 02 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
61.	07 02 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
62.	07 02 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
63.	07 02 14*	Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)
64.	07 02 16*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony
65.	07 03 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
66.	07 03 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
67.	07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
68.	07 03 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
69.	07 03 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
70.	07 03 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
71.	07 03 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
72.	07 03 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
73.	07 04 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
74.	07 04 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
75.	07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
76.	07 04 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
77.	07 04 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
78.	07 04 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
79.	07 04 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
80.	07 04 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
81.	07 04 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne
82.	07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)
83.	07 05 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
84.	07 05 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
85.	07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
86.	07 05 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
87.	07 05 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
88.	07 05 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
89.	07 05 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
90.	07 05 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
91.	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne
92.	07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
93.	07 06 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
94.	07 06 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
95.	07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
96.	07 06 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
97.	07 06 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
98.	07 06 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
99.	07 06 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
100.	07 06 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
101.	07 07 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
102.	07 07 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
103.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
104.	07 07 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
105.	07 07 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
106.	07 07 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
107.	07 07 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne

108.	07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
109.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
110.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
111.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
112.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
113.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
114.	08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów
115.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
116.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
117.	08 03 16*	Zużyte roztwory trawiące
118.	08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne
119.	08 03 19*	Zdyspergowany olej zawierający substancje niebezpieczne
120.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
121.	08 04 11*	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
122.	08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
123.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
124.	08 04 17*	Olej żywiczny
125.	08 05 01*	Odpady izocyjanianów
126.	09 01 01*	Wodne roztwory wywoływaczy i aktywatorów
127.	09 01 02*	Wodne roztwory wywoływaczy do płyt offsetowych
128.	09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach
129.	09 01 04*	Roztwory utrwalaczy
130.	09 01 05*	Roztwory wybielaczy i kąpieli wybielająco-utrwalających
131.	09 01 06*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające srebro
132.	09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
133.	09 01 13*	Odpady ciekłe z zakładowej regeneracji srebra inne niż wymienione w 09 01 06
134.	09 01 80*	Przeterminowane odczynniki fotograficzne
135.	10 01 04*	Popioły lotne i pyły z kotłów z paliw płynnych
136.	10 01 09*	Kwas siarkowy
137.	10 01 13*	Popioły lotne z emulgowanych węglowodorów stosowanych jako paliwo
138.	10 01 14*	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współpalania zawierające substancje niebezpieczne
139.	10 01 16*	Popioły lotne ze współpalania zawierające substancje niebezpieczne
140.	10 01 18*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
141.	10 01 20*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
142.	10 01 22*	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów zawierające substancje niebezpieczne
143.	10 02 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
144.	10 02 11*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
145.	10 02 13*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
146.	10 03 04*	Żużle z produkcji pierwotnej
147.	10 03 08*	Słone żużle z produkcji wtórnej
148.	10 03 09*	Czarne kozuchy żużlowe z produkcji wtórnej
149.	10 03 17*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod
150.	10 03 19*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
151.	10 03 21*	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) zawierające substancje niebezpieczne
152.	10 03 23*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
153.	10 03 25*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
154.	10 03 27*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
155.	10 03 29*	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kozuchów żużlowych zawierające substancje niebezpieczne



156.	10 08 08*	Słone żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
157.	10 08 12*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod
158.	10 08 15*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
159.	10 08 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
160.	10 08 19*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
161.	10 09 05*	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne
162.	10 09 07*	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
163.	10 09 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
164.	10 09 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne
165.	10 09 13*	Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne
166.	10 09 15*	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów
167.	10 10 05*	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne
168.	10 10 07*	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
169.	10 10 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
170.	10 10 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne
171.	10 10 13*	Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne
172.	10 10 15*	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów
173.	10 11 09*	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej zawierające substancje niebezpieczne
174.	10 11 11*	Szkló odpadowe w postaci małych cząstek i proszku szklanego zawierające metale ciężkie (np. z lamp elektronopromieniowych)
175.	10 11 13*	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła zawierające substancje niebezpieczne
176.	10 11 15*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
177.	10 11 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
178.	10 11 19*	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
179.	10 11 81*	Odpady zawierające azbest
180.	10 12 09*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
181.	10 12 11*	Odpady ze szklwienia zawierające metale ciężkie
182.	10 13 12*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
183.	11 01 05*	Kwasy trawiące
184.	11 01 06*	Odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05
185.	11 01 07*	Alkalia trawiące
186.	11 01 08*	Osady i szlamy z fosforowania
187.	11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne
188.	11 01 11*	Wody popluczne zawierające substancje niebezpieczne
189.	11 01 13*	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne
190.	11 01 15*	Odcieki i szlamy z systemów membranowych lub systemów wymiany jonowej zawierające substancje niebezpieczne
191.	11 01 16*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
192.	11 01 98*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
193.	11 03 01*	Odpady zawierające cyjanki
194.	11 03 02*	Inne odpady
195.	11 05 03*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
196.	11 05 04*	Zużyty topnik
197.	12 01 06*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
198.	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali nie zawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
199.	12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce
200.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali nie zawierające chlorowców
201.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali
202.	12 01 12*	Zużyte woski i tłuszcze
203.	12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne

204.	12 01 16*	Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
205.	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)
206.	12 01 19*	Oleje z obróbki metali łatwo ulegające biodegradacji
207.	12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
208.	12 03 01*	Wodne ciecze myjące
209.	12 03 02*	Odpady z odtuszczania parą
210.	13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
211.	13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
212.	13 01 05*	Emulsje olejowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych
213.	13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
214.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych
215.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
216.	13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
217.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
218.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
219.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych
220.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
221.	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
222.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
223.	13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB
224.	13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
225.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła nie zawierające związków chlorowcoorganicznych
226.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
227.	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
228.	13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
229.	13 04 01*	Oleje żezowe ze statków żeglugi śródlądowej
230.	13 04 02*	Oleje żezowe z nabrzeży portowych
231.	13 04 03*	Oleje żezowe ze statków morskich
232.	13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
233.	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach
234.	13 05 03*	Szlamy z kolektorów
235.	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
236.	13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach
237.	13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
238.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy
239.	13 07 02*	Benzyna
240.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)
241.	13 08 01*	Szlamy lub emulsje z odsalania
242.	13 08 02*	Inne emulsje
243.	13 08 99*	Inne nie wymienione odpady
244.	14 06 01*	CFC, HCFC, HFC
245.	14 06 02*	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
246.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
247.	14 06 04*	Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne
248.	14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki
249.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
250.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

251.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
252.	16 01 04*	Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy
253.	16 01 07*	Filtry olejowe
254.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć
255.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB
256.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)
257.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
258.	16 01 13*	Płyny hamulcowe
259.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje
260.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14
261.	16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
262.	16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
263.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
264.	16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
265.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy <sup>(1)</sup> inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
266.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
267.	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
268.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
269.	16 04 02*	Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ognie sztuczne)
270.	16 04 03*	Inne materiały wybuchowe
271.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
272.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych
273.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
274.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
275.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
276.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
277.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
278.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
279.	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty
280.	16 07 09*	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne
281.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe <sup>(2)</sup> lub ich niebezpieczne związki
282.	16 08 05*	Zużyte katalizatory zawierające kwas fosforowy
283.	16 08 06*	Zużyte ciecze stosowane jako katalizatory
284.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
285.	16 09 01*	Nadmanganiany (np. nadmanganian potasowy)
286.	16 09 02*	Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy)
287.	16 09 03*	Nadtlenki (np. nadtlenek wodoru)
288.	16 09 04*	Inne nie wymienione substancje utleniające
289.	16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
290.	16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) zawierające substancje niebezpieczne
291.	16 11 01*	Węglowodniowe okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
292.	16 11 03*	Inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
293.	16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
294.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
295.	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
296.	17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne

297.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
298.	17 03 01*	Asfalt zawierający smołę
299.	17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
300.	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
301.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
302.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
303.	17 05 05*	Urobek z pogłębienia zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
304.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
305.	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
306.	17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
307.	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest
308.	17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
309.	17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
310.	17 09 02*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory)
311.	17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
312.	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
313.	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
314.	18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego
315.	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
316.	18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
317.	19 01 05*	Osady filtracyjne (np. placek filtracyjny) z oczyszczania gazów odlotowych
318.	19 01 06*	Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych
319.	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
320.	19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych
321.	19 01 11*	Żuźle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne
322.	19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne
323.	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne
324.	19 01 17*	Odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne
325.	19 02 04*	Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej z jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych
326.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
327.	19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji
328.	19 02 08*	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne
329.	19 02 09*	Stale odpady palne zawierające substancje niebezpieczne
330.	19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
331.	19 03 04*	Odpady niebezpieczne częściowo (*) stabilizowane
332.	19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone
333.	19 04 02*	Popioły lotne i inne odpady z oczyszczania gazów odlotowych
334.	19 04 03*	Nie zeszkłona faza stała
335.	19 08 06*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
336.	19 08 07*	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
337.	19 08 08*	Odpady z systemów membranowych zawierające metale ciężkie
338.	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09
339.	19 08 11*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych
340.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
341.	19 10 03*	Lekka frakcja i pyły zawierające substancje niebezpieczne
342.	19 10 05*	Inne frakcje zawierające substancje niebezpieczne
343.	19 11 01*	Zużyte filtry ilowe
344.	19 11 02*	Kwaśne smoły



345.	19 11 03*	Uwodnione odpady ciekłe
346.	19 11 04*	Alkaliczne odpady z oczyszczania paliw
347.	19 11 05*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
348.	19 11 07*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych
349.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
350.	19 13 01*	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
351.	19 13 03*	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
352.	19 13 05*	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
353.	19 13 07*	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
354.	20 01 13*	Rozpuszczalniki
355.	20 01 14*	Kwasy
356.	20 01 15*	Alkalia
357.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
358.	20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klast toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
359.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
360.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
361.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
362.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
363.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
364.	20 01 31*	Leki cytostatyczne i cytostaticzne
365.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
366.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ( <sup>1</sup> )
367.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne

#### IV.2. Oznaczenie miejsca zbierania odpadów

Zbieranie odpadów wymienionych w „Tabeli 12” i w „Tabeli 13” decyzji prowadzone będzie w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C na terenie, do którego „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. dysponuje tytułem prawnym. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w wyznaczonych miejscach magazynowych do czasu ich przekazania do uprawnionych firm.

#### IV.3. Miejsce i sposób magazynowania zbieranych odpadów

Zbierane odpady będą magazynowane w specjalnie do tego celu wyznaczonych i oznakowanych miejscach i pomieszczeniach posiadających utwardzoną i szczelną powierzchnię, niedostępną dla osób postronnych oraz zwierząt. Odpady w zależności od gabarytów, a także właściwości fizycznych i chemicznych będą magazynowane w zamykanych beczkach, pojemnikach, kontenerach, kartonach, na paletach lub luzem, w sposób uniemożliwiający niekontrolowane rozproszenie się tych odpadów i zabezpieczający przed ich negatywnym oddziaływaniem na środowisko. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w hali przeznaczonej do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w odpowiednich, pojemnikach, beczkach i kontenerach odpornych na działanie składników odpadów, posiadających szczelne zamknięcie, uniemożliwiające przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska. Odpady, które niekorzystnie mogłyby wpływać na stan środowiska, a także narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych będą umieszczane w specjalnych zamykanych i szczelnych kontenerach. Odpady inne niż niebezpieczne występujące w postaci ciekłej magazynowane będą w szczelnych zamykanych pojemnikach. Odpady inne niż niebezpieczne w postaci stałej będą magazynowane w pojemnikach lub luzem, w sposób zabezpieczający przed ewentualnym rozproszeniem.

Odpady makulatury oraz złomu będą magazynowane selektywnie, w kontenerach usytuowanych na utwardzonym placu magazynowym – na zewnątrz budynku głównego. Kontenery będą przykrywane



brezentem w celu zabezpieczenia odpadów przed rozwiewaniem oraz przed niekorzystnym oddziaływaniem czynników atmosferycznych.

Sposób magazynowania odpadów winien spełniać następujące wymagania:

- 1) Odpady w postaci przepracowanych olejów - w pojemnikach wykonanych z materiałów trudnopalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia, zgodnie z § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. Nr 192, poz. 1968), w miejscach spełniających wymagania do przechowywania tego typu odpadów, wyposażonych w środki do zbierania ewentualnych wycieków tych odpadów.
- 2) Odpady niebezpieczne w postaci ciekłej - w szczelnych opakowaniach wykonanych z materiałów odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem w przypadku ewentualnego rozszczenia pojemników, w miejscach spełniających wymagania do przechowywania tego typu odpadów, wyposażonych w sorbenty.
- 3) Popioły lotne i paleniskowe - w sposób nie powodujący utraty ich właściwości oraz uniemożliwiający rozwiewanie i rozprzestrzenianie się na tereny sąsiednie.
- 4) Odpady baterii i akumulatorów – w sposób zgodny z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666, z późn. zm.), w pojemnikach wykonanych z materiału odpornego na działanie odpadu.
- 5) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – w sposób zgodny z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1155 j.t.).
- 6) Odpady zawierające azbest – szczelnie opakowane w sposób uniemożliwiający emisję azbestu (włókien azbestu) do środowiska, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649, z późn. zm.).
- 7) Odpady zawierające PCB – w pojemnikach lub opakowaniach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska składników niebezpiecznych zawartych w tych odpadach.
- 8) Pozostałe odpady niebezpieczne w postaci stałej – w szczelnych pojemnikach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska substancji niebezpiecznych zawartych w odpadach lub luzem – tylko w przypadkach gdy charakter, skład i konsystencja odpadów na to pozwala, w sposób uniemożliwiający przedostanie się odpadów do gruntu lub środowiska.
- 9) Odpady inne niż niebezpieczne w postaci ciekłej – w szczelnych, zamykanych pojemnikach.
- 10) Pozostałe odpady inne niż niebezpieczne – w pojemnikach lub luzem, w sposób zabezpieczający przed ewentualnym rozproszaniem się tych odpadów oraz przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko i zdrowie ludzi.

Miejsce magazynowania odpadów winno być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. W przypadku magazynowania odpadów niebezpiecznych (np. olejów odpadowych, odpadowych paliw) miejsce magazynowania odpadów winno posiadać szczelne nieprzepuszczalne podłoże oraz być zadaszone. W przypadku magazynowania luzem stałych odpadów innych niż niebezpieczne, miejsce winno być zabezpieczone przed zanieczyszczeniem powierzchni ziemi, w tym również przed wymywaniem zanieczyszczeń wskutek opadów atmosferycznych.

Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwienia, z wyjątkiem składowania mogą być magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat.

Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny winien być przekazywany do zakładu przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bezpośrednio lub za pośrednictwem podmiotów posiadających zezwolenie na zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – podmioty wpisane do rejestru prowadzonego przez GIOŚ oraz posiadające decyzje właściwego organu w zakresie gospodarki odpadami.

Odpady winny być magazynowane do czasu zebrania partii ekonomicznej, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenie na przetwarzania (odzysk, unieszkodliwienie).

#### **IV.4. Opis metody zbierania odpadów**

Proces zbierania odpadów będzie polegał na odbiorze odpadów od zakładów, które w wyniku swojej działalności wytwarzają odpady oraz osób indywidualnych i klientów, którzy będą dostarczali odpady do siedziby firmy w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C. Po przywiezieniu na teren zakładu po wstępnej weryfikacji przez pracowników oraz ustaleniu ich masy będą rozdysponowywane do odpowiednich miejsc magazynowania (boksów) przeznaczonych na dany typ odpadu, lub do strefy przetwarzania odpadów.

Część odpadów będzie poddawana przetworzeniu na terenie zakładu w instalacji do rozdrabniania odpadów oraz instalacji do czyszczenia pojemników.

Pozostałe odpady po zebraniu odpowiedniej partii transportowej (jednak nie dłużej niż to wynika z obowiązujących w tym zakresie przepisów) przekazywane będą do miejsc ich dalszego zagospodarowania (odzysku lub unieszkodliwienia) wyłącznie podmiotom posiadającym zezwolenia wydane przez właściwe organy. Odpady posiadające właściwości umożliwiające ich wykorzystanie będą przekazywane do firm zajmujących się odzyskiem i powtórным przetworzeniem. Część zbieranych przez spółkę odpadów przed przekazaniem ich do dalszego zagospodarowania będzie poddawana wstępnemu sortowaniu, a także belowaniu nieprowadzącemu do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodującemu zmiany klasyfikacji odpadów.

Czas gromadzenia odpadów będzie skracany do niezbędnego minimum, do momentu zebrania odpowiedniej ilości uzasadniającej ekonomicznie transport do miejsc dalszego zagospodarowania.

Zagospodarowanie odpadów winno być zgodne z obowiązującą hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

#### **IV.5. Dodatkowe warunki zbierania odpadów**

- 1) Postępować z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami.
- 2) Prowadzić gospodarkę odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w taki sposób, aby nie powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt, a także niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym.
- 3) Zbierać odpady w sposób selektywny, zgodnie z art. 23 ust. 1 ustawy *o odpadach*.
- 4) Zapewnić, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie *o odpadach*, odzysk zbieranych odpadów, polegający w pierwszej kolejności na przygotowaniu odpadów przez ich posiadacza do ponownego użycia lub poddania recyklingowi, a jeżeli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych poddać innym procesom odzysku, a w przypadku braku takich możliwości unieszkodliwić odpady, których nie można poddać odzyskowi.
- 5) Odpady przekazywać do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwione.
- 6) Posiadacza odpadów, który przekazał odpady transportującemu odpady, nie zwalnia się z odpowiedzialności za zbieranie lub przetwarzanie odpadów, do czasu przejścia odpowiedzialności przez następnego posiadacza odpadów.
- 7) Dopuszcza się magazynowanie zbieranych odpadów, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat liczony dla wszystkich

kolejnych posiadaczy tych odpadów, w przypadku odpadów przeznaczonych do składowania – nie dłużej niż przez okres 1 roku.

- 8) Zakazuje się mieszania odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów, mieszania odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne, a także mieszania odpadów niebezpiecznych z substancjami, materiałami lub przedmiotami, w tym rozcieńczania substancji niebezpiecznych.
- 9) Dopuszcza się mieszanie odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów, mieszanie odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne, a także mieszanie odpadów niebezpiecznych z substancjami, materiałami lub przedmiotami, jeżeli ich zmieszanie służy poprawie bezpieczeństwa procesów przetwarzania odpadów powstałych po zmieszaniu i jeżeli w wyniku prowadzenia tych procesów nie nastąpi wzrost zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub środowiska.
- 10) Zakazuje się umieszczania zużytych baterii i zużytych akumulatorów razem z innymi odpadami w tym samym pojemniku.
- 11) Magazynować zużyte baterie i zużyte akumulatory w miejscach o utwardzonym, nieprzepuszczalnym podłożu, odpornych na działanie warunków atmosferycznych lub w odpowiednich pojemnikach nieprzewodzących prądu, odpornych na działanie substancji zawartych w bateriach lub akumulatorach oraz działanie warunków atmosferycznych.
- 12) Zakazuje się przekazywania na składowisko odpadów występujących w postaci ciekłej, w tym odpadów zawierających wodę w ilości powyżej 95% masy całkowitej (z wyłączeniem szlamów), odpadów o właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych lub łatwopalnych, powstających w wyniku badań naukowych i prac rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznanne, ulegających biodegradacji selektywnie zebranych, zgodnie z art. 122 ust. 1 ustawy *o odpadach*.
- 13) Zapewnić załadunek i rozładunek odpadów w sposób uniemożliwiający ich rozwiewanie i rozproszenie.
- 14) Miejsca magazynowania odpadów utrzymywać w należytej czystości i porządku, w sposób uniemożliwiający żerowanie zwierząt, w tym ptaków i gryzoni.
- 15) Prowadzić ilościową i jakościową ewidencję zbieranych odpadów zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* oraz sporządzać zgodnie z art. 75 ustawy *o odpadach* roczne sprawozdania i przekazywać je właściwemu marszałkowi województwa.
- 16) Przechowywać dokumenty związane z ewidencją odpadów oraz roczne sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami przez okres 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono te dokumenty i przedkładać na każdorazowe żądanie organów kontrolujących.

## V. Dodatkowe warunki i zobowiązania

„CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C zobowiązana jest do zapewnienia prawidłowej eksploatacji instalacji polegającej w szczególności na stosowaniu paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz podejmowaniu odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska.

„CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C zobowiązana jest do stosowania takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilości, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi. Ponadto posiadacz odpadów jest zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami.



„CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C zbierająca zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest obowiązana do przekazania zebranego zużytego sprzętu prowadzącemu zakład przetwarzania wpisanemu do rejestru.

**VI. Termin obowiązywania decyzji udzielającej pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, ustaląm do dnia 16 października 2024 roku.**

## UZASADNIENIE

„CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C, wnioskiem z dnia 11 sierpnia 2014 r. bez znaku (data wpływu do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie – 12 sierpnia 2014 r.) uzupełnionym pismami z dnia 18 września 2014 r. oraz z dnia 14 października 2014 r. i z dnia 15 października 2014 r. zwróciła się do tut. organu o uchylenie w części dotyczącej wytwarzania, odzysku i zbierania odpadów decyzji Marszałka Województwa Mazowieckiego Nr 596/11/PŚ.O z dnia 9 grudnia 2011 r., znak: PŚ-IV.7243.70.10.2011.PS i wydanie nowego pozwolenia na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne powstających w związku z eksploatacją instalacji i urządzeń służących do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne na terenie zakładu spółki w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C

Powodem uchylenia dotychczasowej decyzji regulującej stan formalno-prawny w zakresie wytwarzania, zbierania i przetwarzania odpadów i wydania nowego pozwolenia na wytwarzanie, zbieranie i przetwarzanie odpadów jest zmiana przepisów prawnych w zakresie gospodarki odpadami, a także konieczność zweryfikowania dotychczasowych informacji nt. rodzajów odpadów przetwarzanych oraz zbieranych na terenie zakładu.

Przedmiotem działalności „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. na terenie zakładu przy ul. Chełmżyńskiej 180 C jest zbieranie odpadów oraz ich tymczasowe selektywne magazynowanie, a także sortowanie i przygotowanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne do odzysku lub unieszkodliwienia. Prócz ww. działań spółka prowadzi działalność polegającą na przetwarzaniu odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, metodą R12. W związku z prowadzoną działalnością wnioskodawca będzie eksploatował instalacje. Instalacje będą stanowiły stacjonarne urządzenia techniczne i zespoły stacjonarnych urządzeń technicznych powiązane technologicznie służące do segregacji i przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w celu przygotowania ich do dalszego zagospodarowania przez uprawnione podmioty oraz wyznaczone stanowisko przeznaczone do mycia pojemników i opakowań zanieczyszczonych odpadami. Miejscem przetwarzania odpadów będzie znajdująca się na terenie zakładu odpowiednio przygotowana i wyposażona hala. Odpady przewidziane do przetworzenia przed procesem zostaną poddawane ważeniu oraz segregacji, a także sprawdzana jest zgodność odpadu z *Kartą Indywidualną Odpadu*.

Zgodnie z art. 45 ust. 4 ustawy *o odpadach* wytwórca odpadów, który prowadzi zbieranie odpadów lub przetwarzanie odpadów, może być zwolniony z obowiązku uzyskania zezwolenia na prowadzenie tej działalności jeżeli posiada pozwolenie na wytwarzanie odpadów. Wtwórca jest obowiązany we wniosku o wydanie pozwolenia uwzględnić wymagania przewidziane odpowiednio jak dla wniosku o wydanie zezwolenia na przetwarzanie lub/i zbieranie odpadów. Organ wydając pozwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględnia wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie lub/i zbieranie odpadów, przy czym zgodnie z art. 45 ust. 7 ustawy *o odpadach* pozwolenie na wytwarzanie odpadów wydaje organ właściwy do wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy *o odpadach* marszałek województwa jest organem właściwym m.in. dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*. Organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów za wyjątkiem odpadów, o których mowa w art. 23 ust. 4 ustawy *o odpadach* jest starosta.



Określenie organu właściwego do wydania pozwolenia w trybie art. 45 ust. 8 ustawy *o odpadach* następuje w zbiegu przepisów art. 41 ust. 3 i ust. 6 oraz art. 45 ust. 7 ww. ustawy.

Przetwarzanie (odzysk) odpadów niebezpiecznych jakie prowadzi Wnioskodawca na terenie zakładu przy ul. Chełmżyńskiej 180 C w Warszawie, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2009 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), zmienionym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013 r. *zmieniającym rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2013 r. poz. 817) oraz na podstawie przepisów zawartych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235), zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obligatoryjnie wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Ponieważ Wnioskodawca eksploatuje instalację zaliczaną do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, a tym samym w przedmiotowej sprawie zachodzi przypadek, o którym stanowi art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a ustawy *o odpadach*, organem właściwym do wydania niniejszego pozwolenia z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów jest marszałek województwa.

Przedłożony wniosek został sporządzony w oparciu o art. 184 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 poz. 1232, z późn. zm.) oraz art. 42 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.). Odpady przewidziane do wytwarzania oraz zbierania i przetwarzania zostały sklasyfikowane zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie *katalogu odpadów* (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Zgodnie z art. 42 ust. 4 ustawy *o odpadach* do wniosku o wydanie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów dołącza się decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, o ile jest wymagana. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub stwierdzenia, że nie jest wymagana taka decyzja dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 cytowanej ustawy *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce prowadzenia działalności.

Jak wynika z treści wniosku strony celem uzyskania przedmiotowego pozwolenia jest kontynuacja prowadzonej działalności w zakresie przetwarzania i zbierania odpadów, przy użyciu dotychczasowych instalacji i urządzeń oraz dotychczas stosowanych technologii. Działalność będzie prowadzona w tym samym miejscu tj. na terenie zakładu „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. zlokalizowanego w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C (działki nr ew. 96/14,96/34, 96/35 i 96/64). Zakład będzie działał w niezmienionym stanie budowlanym i technologicznym. Z przedłożonego wniosku nie wynika ponadto, że zakład uległ rozbudowie lub uległ zmianie sposób i zakres wykorzystania terenu i środowiska, czy uległa zmianie technologia stosowana w zakładzie. Spółka „CHIMIREC POLSKA” 14 lipca 2008 r. uzyskała od Prezydenta m.st. Warszawy decyzję (decyzja Nr 736/OŚ/2008 znak: OŚ-IV-MSK-76242-4-2-07) o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na realizacji instalacji do odzysku odpadów niebezpiecznych, w ramach budowy Zakładu Odzysku Odpadów w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów na działkach ew. nr 96/14, 96/34 i 96/35 przy ul. Chełmżyńskiej 180 C.

W świetle powyższego należy stwierdzić, że na etapie uzyskania nowego pozwolenia, które jest kontynuacją obecnie posiadanego pozwolenia decyzja środowiskowa nie jest wymagana. Zgodnie bowiem z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, a nie dla przedsięwzięć już istniejących.

Prowadzone na terenie „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o. w Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C przetwarzanie (odzysk) odpadów zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o* zostało

sklasyfikowane jako metoda: R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. Przetwarzanie odpadów będzie prowadzone w dwóch instalacjach tj.: Instalacji do rozdrabniania odpadów oraz Instalacji do czyszczenia pojemników i opakowań po odpadach. Przetwarzanie odpadów w Instalacji do rozdrabniania odpadów będzie polegało na rozdrobieniu (zmieleniu) odpadów w celu uzyskania odpowiedniej granulacji oraz odseparowaniu przy użyciu separatora magnetycznego od odpadów złomu żelaza i innych metali nieżelaznych. Powstały przemiał posiadający formę suchego granulatu o gęstości 400-600 kg/m<sup>3</sup> oraz odzyskany złom żelaza i innych metali nieżelaznych będzie przekazywany uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania. Przetwarzaniu w Instalacji do rozdrabniania odpadów poddawane będą odpady pochodzące z przemysłu motoryzacyjnego, transportowego, lotniczego, budownictwa, chemii, farmacji, energetyki, itp. Odpady opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub innych niż niebezpieczne będą poddawane procesowi czyszczenia w Instalacji do czyszczenia pojemników i opakowań po odpadach. Do procesu czyszczenia wykorzystywane jest specjalne stanowisko wyposażone w myjkę ciśnieniową. Przetwarzanie odpadów ma na celu przygotowanie pojemników i opakowań do powtórnego użycia. Opakowania nie spełniające wymagań technicznych pozbawione substancji niebezpiecznych przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

Moc przerobowa Instalacji do rozdrabniania odpadów wynosi 8000,0 Mg/rok, moc przerobowa Instalacji do czyszczenia pojemników i opakowań po odpadach wynosi 800,0 Mg/rok.

W Warszawie przy ul. Chełmżyńskiej 180 C prowadzona będzie ponadto działalność w zakresie zbierania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Odpady przewidziane do zbierania będą magazynowane w specjalnie do tego celu wyznaczonych i oznakowanych miejscach na terenie zakładu. Miejsca magazynowania odpadów będą wydzielone, odpowiednio oznakowane oraz zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady w zależności od gabarytów, a także właściwości fizycznych i chemicznych będą magazynowane w zamykanych beczkach, pojemnikach, kontenerach, kartonach, na paletach lub luzem, w sposób uniemożliwiający niekontrolowane rozproszenie się tych odpadów i zabezpieczający przed ich negatywnym oddziaływaniem na środowisko. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w hali przeznaczonej do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w odpowiednich, pojemnikach, beczkach i kontenerach odpornych na działanie składników odpadów, posiadających szczelne zamknięcie, uniemożliwiające przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska. Odpady, które niekorzystnie mogłyby wpływać na stan środowiska, a także narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych będą umieszczane w specjalnych zamykanych i szczelnych kontenerach. Odpady inne niż niebezpieczne występujące w postaci ciekłej magazynowane będą w szczelnych zamykanych pojemnikach. Odpady inne niż niebezpieczne w postaci stałej będą magazynowane w pojemnikach lub luzem, w sposób zabezpieczający przed ewentualnym rozproszeniem. Odpady makulatury oraz złomu będą magazynowane selektywnie, w kontenerach usytuowanych na utwardzonym placu magazynowym – na zewnątrz budynku głównego. Kontenery będą przykrywane brezentem w celu zabezpieczenia odpadów przed rozwiewaniem oraz przed niekorzystnym oddziaływaniem czynników atmosferycznych.

Wniosek po przedłożeniu niezbędnych uzupełnień spełnił wymagania z art. 188 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* oraz z art. 42 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*. Wszystkie odpady gromadzone będą w sposób zorganizowany i dostosowany do wielkości, materiału, stanu skupienia i właściwości gromadzonych rodzajów odpadów. Zarówno odpady zbierane, jak i powstające w wyniku przetwarzania, przekazywane będą wyłącznie podmiotom posiadającym wymagane przepisami prawa uprawnienia w zakresie gospodarowania odpadami.

Mając na uwadze powyższe, a także biorąc pod uwagę fakt, iż strona dysponuje zapleczem organizacyjnym i technicznym pozwalającym należycie wykonywać zbieranie i przetwarzanie odpadów, tut. organ uznał za zasadne wydanie niniejszej decyzji.

Pozwolenie uwzględniające zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów wydane zostało zgodnie z wnioskiem strony na okres 10 lat.

Wszelkie zmiany w sposobie prowadzenia działalności w zakresie wytwarzania, przetwarzania oraz zbierania odpadów w stosunku do stanu przedstawionego we wniosku wymagają aktualizacji decyzji.

W przypadku naruszenia przez prowadzącego instalację przepisów ustawy o odpadach, przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska lub nieprzebrzegania warunków określonych w pozwoleniu, podjęte zostaną wobec strony czynności określone w art. 195 ustawy Prawo ochrony środowiska i art. 47 ustawy o odpadach.

Niniejsza decyzja nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych wymaganych prawem orzeczeń organów.

### P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

*Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 616,00 zł (słownie: sześćset szesnaście złotych) w dniu 15.09.2014 r. oraz opłaty w kwocie 506,00 zł (słownie: pięćset sześć złotych) w dniu 12.08.2014 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.*



Z up. Marszałka Województwa

*Tomasz Krasowski*  
p.o. Dyrektora Departamentu Środowiska

#### Otrzymują:

1. Paulina Konderak – pełnomocnik „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o.  
Akademicki Ośrodek Naukowo-Techniczny  
Z. Kabaciński, E. Szczepaniak, M. Trzcinka Sp.j.  
ul Łagiewnicka 54/56, 91-463 Łódź
3. aa.

#### Do wiadomości:

1. „CHIMIREC POLSKA” Sp. z o.o.  
ul. Chelmska 180 C, 04-464 Warszawa
2. Prezydent m.st. Warszawy  
pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
3. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa