

Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 20 września 2021 r. znak: WOŚ.II.7222.15.2021.MG

Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z emitatorów eksploatowanych na terenie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Logistycznej 22 w Szczecinie, których charakterystykę zestawiono w poniższej tabeli nr 11 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji (nowy załącznik nr 1 decyzji zmienianej).

Tabela nr 11

Nr emitatora	Źródło emisji	Współrzędne geograficzne emitatora		Wysokość emitatora [m]	Średnica wewnętrzna emitatora [m]	Prędkość wylotowa gazów [m/s]	Temperatura wylotowa gazów [K]	Czas pracy emitatora h/rok	Typ emitatora
		szerokość geograficzna N	długość geograficzna E						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Instalacje, dla których udzielono pozwolenia zintegrowanego</b>									
<b>Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych – I1</b>									
E-1	Linii spalania (nr 1) odpadów komunalnych o wydajności 11,0 Mg/h	53°25'35,9"	14°35'41,4"	45	1,4	14,4	399	8 000	komin dwuprzewodowy stalowy wyrzut pionowy
E-2	Linii spalania (nr 2) odpadów komunalnych o wydajności 11,0 Mg/h	53°25'35,9"	14°35'41,5"	45	1,4	14,4	399	8 000	komin dwuprzewodowy stalowy wyrzut pionowy
E-4	Magazyn paliwa – zbiorniki oleju opałowego 2x80 m <sup>3</sup>	53°25'35,5"	14°35'36,6"	6	0,1	0,1	281	258	stalowy zadaszony, pionowy
E-6	Magazyn wapna – silos magazynowy wapna 180 m <sup>3</sup>	53°25'36,2"	14°35'42,5"	24	0,4	0,1	281	387	stalowy zadaszony, pionowy

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

E-7	Magazyn popiołów lotnych – silos magazynujący popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne (z filtrów workowych) ok. 26 m <sup>3</sup>	53°25'36,1"	14°35'42,9"	15	0,35	0,1	288	8 000	stalowy zadaszony, pionowy	
E-8.1	Silos pyłów z kotłów zawierających substancje niebezpieczne (pyły z elektrofiltrów) ok. 194 m <sup>3</sup>	53°25'36,3"	14°35'43,1"	24	0,35	0,1	288	8 000	stalowy zadaszony, pionowy	
E-8.2	Silos pyłów z kotłów zawierających substancje niebezpieczne (pyły z kotłów) ok. 194 m <sup>3</sup>	53°25'36,2"	14°35'43,3"	24	0,35	0,1	288	8 000	stalowy zadaszony, pionowy	
<b>Instalacje waloryzacji żużla – I2</b>										
E-11	Wentylacja mechaniczna hali waloryzacji żużla	53°25'35,5"	14°35'38,6"	6	0,25	0,1	288	8 000	stalowy, wylot poziomy	
<b>Instalacja do oczyszczania ścieków technologicznych – I4</b>										
E-14	Silos magazynowy wapna 35 m <sup>3</sup> (zasilany z głównego silosu wapna)	53°25'35,4"	14°35'41,5"	15	0,6	0,1	281	273	stalowy zadaszony, pionowy	
E-15	Odpowietrzenie/odgazy oczyszczone po instalacji odciążowej oparów ze zbiorników i reaktorów instalacji do oczyszczania ścieków technologicznych	53°25'34,9"	14°35'41,8"	10,6	0,22	0,1	323	8 000	stalowy, wylot poziomy	

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 20 września 2021 r. znak: WOŚ.II.7222.15.2021.MG.

Wyszczególnienie rodzajów i ilości poszczególnych odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem poszczególnych instalacji eksploatowanych na terenie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Logistycznej 22 w Szczecinie wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania a także z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości zestawiono w poniższej tabeli nr 19 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji (nowy załącznik nr 2 decyzji zmienianej).

Tabela nr 19

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów	Sposób i miejsce magazynowania odpadów	Sposób dalszego zagospodarowania
<b>Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych (I1)</b>						
<b>Odpady niebezpieczne</b>						
1	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne	8 300	<ul style="list-style-type: none"> <li>odpady paleniskowe (pozostałości popiołów z kotła), których główne składniki stanowią tlenki glinu, krzemionka i chlorki,</li> <li>odpad klasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na wysoką zawartość metali ciężkich (Pb, Cd, Ni, Zn, As), dioksyn i furanów,</li> <li>odpad w postaci stałej.</li> </ul>	<p>Odpad transportowany pneumatycznie i magazynowany w dwóch specjalnie przeznaczonych do tego celu silosach wykonanych z materiału w gatunku S235. Całkowita pojemność pojedynczego silosu wynosi: 194,4 m<sup>3</sup>, pojemność użytkowa: 160 m<sup>3</sup>, średnica: 4300 mm.</p>	
2	19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne	360	<ul style="list-style-type: none"> <li>zużyty sorbent oraz pyły lotne z oczyszczania gazów odlotowych,</li> <li>odpad klasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na wysoką zawartość metali ciężkich (Pb, Cd, Ni, Zn, As), dioksyn i furanów,</li> <li>odpad w postaci stałej.</li> </ul>	<p>Odpad transportowany pneumatycznie i magazynowany w specjalnie przeznaczonym do tego celu silosie. Silos usytuowany na wolnym powietrzu, wykonany z materiału w gatunku S235. Całkowita pojemność: 25,7 m<sup>3</sup>, pojemność użytkowa: 21 m<sup>3</sup>, średnica: 2400 mm.</p>	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3	19 01 11*	Zmieszane żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	1 200	<p>Odpady niebezpieczne (tzw. niedopały i nadgabaryty żużla), które mogą powstać w trakcie rozruchu lub awarii instalacji (głównie praca instalacji w warunkach odbiegających od normalnych).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wielkości ziarna &gt;200 mm,</li> </ul>	<p>Odpad magazynowany w specjalistycznych kontenerach ustawionych przy ruszcie za odzuzlaczem i przesiewaczu, skąd transportowany jest za pomocą ładowarki teleskopowej do wygradzonego, zadaszonego i wybetonowanego boksu.</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>odpad niebezpieczny zawierający niedopalone części odpadów i związków wytwarzanych w trakcie ich spalania (metali ciężkich, dioksyn i furanów), zawiera śladowe ilości metali żelaznych i nieżelaznych.</li> </ul>		
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>						
4	19 01 12	Żuźle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	50 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>żuźle i denne popioły paleniskowe zmieszane ze złomem metali żelaznych i nieżelaznych, niezawierające substancji niebezpiecznych (metali ciężkich, dioksyn i furanów) po procesie termicznej obróbki odpadów,</li> <li>w skład odpadu wchodzi przede wszystkim związki niepalne (CaO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>O, MgO, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>),</li> <li>odpad w postaci stałej,</li> <li>ciężar objętościowy żuźla: 800-1200 kg/m<sup>3</sup>,</li> <li>temperatura odpadu: do 70°C,</li> <li>wilgotność odpadu: 15%.</li> </ul>	Brak magazynowania lub awaryjne czasowe magazynowanie w bunkrze żuźla o pojemności 300 m <sup>3</sup> na betonowej nawierzchni.	Odpady za pomocą układu przenośników, kierowane są do instalacji I2 w celach przetworzenia.
<b>Instalacja waloryzacji żuźla (I2)*</b>						
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>						
5	ex19 01 12	Żuźle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 (odpad po procesach waloryzacji i sezonowania)	42 500	<ul style="list-style-type: none"> <li>odpady po okresie sezonowania nie zawierają substancji niebezpiecznych (metali ciężkich, dioksyn i furanów),</li> <li>w skład odpadu wchodzi przede wszystkim związki niepalne (SiO<sub>2</sub>, TiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>),</li> <li>odpad w postaci stałej po rozdrabnianiu i przesiewaniu na sicie</li> <li>wielkości ziarna 0-60 mm,</li> </ul>	<p>Opad po procesie waloryzacji transportowany za pomocą estakady i magazynowany w dwóch boksach na betonowym zadaszonym placu (buforowy magazyn żuźla). Sezonowany (proces dojrzewania żuźla) w wygrodzonych betonowych boksach (8 sztuk) na zadaszonym placu stanowiącym magazyn żuźla 0-60 mm.</p> <p>Obiekt o szczelnej utwardzonej nawierzchni, zapewniającej odwodnienie powstających w trakcie procesu odcieków.</p>	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

6	ex19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 (odpad po procesach waloryzacji i sezonowania)	5 250	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odpady po okresie sezonowania nie zawierają substancji niebezpiecznych (metali ciężkich, dioksyn i furanów),</li> <li>• w skład odpadu wchodzi przede wszystkim związki niepalne (<math>SiO_2</math>, <math>TiO_2</math>, <math>Al_2O_3</math>, <math>Fe_2O_3</math>),</li> <li>• odpad w postaci stałej po rozdrabnianiu i przesiewaniu na sicie</li> <li>• wielkości ziarna 60-100 mm.</li> </ul>	<p>Opad po procesie waloryzacji magazynowany luzem w żelbetowym boksie na żużel 60-100 mm. Boks zadaszony, otwarty z jednej strony, skąd za pomocą ładowarki kołowej zostaje przetransportowany do miejsca sezonowania tej frakcji żużla, mieszczącym się w wygrodzonych betonowych boksach (8 sztuk) na zadaszonym placu stanowiącym magazyn żużla 60-100 mm.</p> <p>Obiekt o szelnej utwardzonej nawierzchni, zapewniającej odwodnienie powstających w trakcie procesu odcieków.</p>	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
7	19 12 02	Metale żelazne	4 500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• żelazo lub stal,</li> <li>• jest to odpad bardzo ciężki, o dużej gęstości nasypowej,</li> <li>• posiada własności ferromagnetyczne,</li> <li>• odpad w postaci stałej, niepalny, trudnotopliwie. o wysokim przewodnictwie cieplnym, podatny na korozję.</li> </ul>	<p>Opad magazynowany w kontenerze ustawionym w żelbetowym boksie (boks na żłom żelazny). Po zapełnieniu kontenera, odpady transportowane na plac kontenerów żłomu, skąd wywożone są do odbiorców zewnętrznych.</p> <p>Boks na żłom żelazny - obiekt zadaszony o szelnej utwardzonej nawierzchni, zapewniającej odwodnienie i gromadzenie w nieprzepuszczalnym zbiorniku powstających w trakcie procesu odcieków.</p> <p>Plac kontenerów żłomu - obiekt o niezadaszonej powierzchni wyłożonej kostką brukową zajmujący ok 125 m<sup>2</sup>. Wyposażony w odwodnienie do ogólnospławnej sieci kanalizacyjnej wód deszczowych „brudnych”.</p>	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
8	19 12 03	Metale nieżelazne	2 400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aluminium, miedź, mosiądz, cynk, cyna,</li> <li>• odpad w postaci stałej, niepalny, o wysokim przewodnictwie cieplnym.</li> </ul>	<p>Opad magazynowany w kontenerze ustawionym w żelbetowym boksie (boks na żłom nieżelazny). Po zapełnieniu kontenera, odpady transportowane na plac kontenerów żłomu, skąd wywożone</p>	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

				<p>są do odbiorców zewnętrznych.</p> <p>Boks na żłob żelazny - obiekt zadaszony o sztywnej utwardzonej nawierzchni, zapewniającej odwodnienie i gromadzenie w nieprzepuszczalnym zbiorniku powstających w trakcie procesu odcieków.</p> <p>Plac kontenerów złomu - obiekt o niezadaszonej powierzchni wyłożonej kostką brukową zajmujący ok 125 m<sup>2</sup>. Wyposażony w odwodnienie do ogólnospławnej sieci kanalizacyjnej wód deszczowych „brudnych”.</p>	<p>prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
<b>Instalacja do oczyszczania ścieków technologicznych (14)</b>					
<b>Opadły niebezpieczne</b>					
9	19 01 05*	Osady filtracyjne (np. płacek filtracyjny) z oczyszczania gazów odlotowych	3 600	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odpad wydzielany na filtrze próżniowym, w postaci ściśle upakowanych, odwodnionych krysztalów gipsu, które są bardzo trudno przepuszczalną barierą dla wody (nieprzepuszczalne lub tylko półprzepuszczalne),</li> <li>• zawartość suchej masy osadów: 80%,</li> <li>• gęstość osadów (oczekiwana średnia dla zmieszanych osadów): 1,85 kg/dm<sup>3</sup>,</li> <li>• odpad niebezpieczny.</li> <li>• odpad wydzielany jest na prasie filtracyjnej i charakteryzuje się wysoką zawartością metali ciężkich i innych związków mineralnych, zawiera także sflokulowane drobne cząstki gipsu,</li> <li>• zawartość suchej masy osadów: 40%,</li> <li>• gęstość osadów (oczekiwana średnia dla zmieszanych osadów): 1,3 kg/dm<sup>3</sup>,</li> <li>• odpad niebezpieczny.</li> </ul>	<p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
10	19 01 06*	Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych	1 800	<p>Opadły umieszczone selektywnie do „big-bagów” i tymczasowo magazynowane w zadaszonym zamkniętym pomieszczeniu z betonową posadzką. Następnie ładowane bezpośrednio na samochody odbiorców i wywożone z terenu instalacji w celu poddania procesowi unieszkodliwiania.</p> <p>Pomieszczenie magazynowe posiada kanalizację technologiczną do zbierania potencjalnych odcieków i ścieków po zmywaniu.</p>	<p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
<b>Opadły z utrzymania i konserwacji instalacji (11,12, 14) wraz z powiązanymi z nimi technologicznie instalacjami</b>					
<b>Opadły niebezpieczne</b>					

11	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	4,5	Świeży olej smarowy składa się z oleju bazowego i dodatków uszlachetniających, takich jak: detergenty metaliczne dyspergatory, inhibitory korozji i zużycia, inhibitory utleniania i modyfikatory lepkości np. w oleju przepracowanych znajdujących się dodatkowo: metale pochodzące ze zużycia powierzchni urządzeń np. metale ciężkie i rozpuszczalniki.	Opadły magazynowane w specjalistycznych szczelnych metalowych beczkach lub innych pojemnikach, ustawionych dodatkowo na plastikowych (lub wykonanych z innego nieprzepuszczalnego materiału) paletach, pełniących również funkcję wanny, która w razie przecieku zbiera wyciek, który następnie jest przekazany odbiorcy zewnętrznemu.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
12	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,25		Pojemniki przetrzymywane są w zamkniętym i zadaszonym pomieszczeniu, z utwardzoną posadzką zabezpieczającą dodatkowo środowisko przed potencjalną infiltracją olejów do gruntu, spełniającym wymagania p.poż i wyposażonym w urządzenia lub środki do zbierania ewentualnych wycieków.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
13	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,6	Węglowodory nasycone, z domieszką sadzy (węgla), łatwopalne H3-B, szkodliwe H5, ekotoksyczne H14.		
14	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	1,5	Opad pochodzący z separatora oleju z oczyszczania wód deszczowych. Zawiera substancje ropopochodne oraz metale ciężkie. Szkodliwe H5, ekotoksyczne H14.	Brak magazynowania.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
15	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych podgrupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,35	Celuloza (bawełna, papier) z wchłoniętymi związkami organicznymi - głównie węglowodorami. Szkodliwe H5, ekotoksyczne H14.	Opadły gromadzone w szczelnych, oznaczonych, zakrytych pojemnikach, beczkach lub kontenerach odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, umieszczonych na szczelnym podłożu.  Objekt zamknięty i zadaszony, z utwardzoną posadzką uniemożliwiająca potencjalną emisję substancji niebezpiecznych zawartych w odpadach do gruntu i wód gruntowych.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIO-POMORSKIEGO  
70-540 Szczecin, ul. Karsarzy 34

16	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1	Odpad stały, niebezpieczny, który stanowią głównie lampy fluorescencyjne zawierające związki metali ciężkich, w tym rtęci.	Zużyte świetlówki zbierane są do specjalistycznych pojemników (w kształcie walca) umożliwiających ich bezpieczne gromadzenie i transport w pozycji pionowej. Przed włożeniem świetlówki do pojemnika jest ona wkładana do odpowiedniej torby foliowej. W wyżej opisany sposób odpady są magazynowane w zamkniętym i zadaszonym budynku, z utwardzoną posadzką, do czasu uzbrojenia ilości wymaganej do transportu.	Przekazywanie uprawniomym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
17	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,1	Substancje chemiczne i mieszaniny substancji, w tym pozostałości porokcyjne takie jak: utleniacze (chromiany), cyjanki, metale ciężkie (arsen, kadm). Odpady są w postaci ciekłej, z podziałem na: - bardzo toksyczne, niepalne, - bardzo toksyczne, palne.	Substancje chemiczne są przechowywane w specjalnie oznakowanych pojemnikach służących do przechowywania substancji lub mieszanin niebezpiecznych w specjalnie przeznaczonym pomieszczeniu wyposażonym w wentylację mechaniczną (dodatkowo w wentylowanej szafie).	Przekazywanie uprawniomym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
18	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,2	Odpad stanowią zużyte akumulatory z demontażu przy wykonywaniu przeglądów i remontów. Zawierają dwa składniki stanowiące odpad niebezpieczny dla środowiska: kwas oraz ołów metaliczny i jego związki, a na dnie akumulatora zbiera się szlam ołowiowy – siarkowy. Stan skupienia – ciało stałe, część urządzenia stanowi płynny elektrolit. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: toksyczne, rakotwórcze. Składniki, powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: rtęć, związki kobaltu, związki niklu, związki kadmu, ołów itp.	Odpady gromadzone w szczelnych, oznaczonych pojemnikach odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach do czasu uzbrojenia ilości wymaganej do transportu. Magazynowane selektywnie w zamkniętym i zadaszonym pomieszczeniu z utwardzoną posadzką, posiadającym kanalizację technologiczną do zbierania potencjalnych odcieków.	Przekazywanie uprawniomym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
19	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe		Odpad stanowią zużyte akumulatory z demontażu przy wykonywaniu przeglądów i remontów. Ogniwu zbudowane jest z elektrody ujemnej z kadmu i dodatniej z niklu. Elektrolitem jest wodny		

				roztwór wodorotlenku potasu. Stan skupienia – ciało stałe, część urządzenia stanowi płynny elektrolit. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: toksyczne, rakotwórcze. Składniki, powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: rtęć, związki kobaltu, związki niklu, związki kadmu, ołów itp.						
20	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	19	Opad w postaci stałej, wilgotnej zawierający piasek, zawieszinę, pozostałości substancji czynnej środka dezynfekcyjnego oraz niewielkie ilości substancji ropopochodnych.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Magazynowane w szczelnym kontenerze ustawionym na utwardzonym podłożu na otwartym powietrzu. Podłoże zabezpieczone przed potencjalną wyciekami z kontenera i infiltracją do środowiska gruntowo - wodnego.</li> <li>Magazynowane selektywnie w szczelnych kontenerach/pojemnikach w zamkniętym budynku o betonowym szczelnym fundamencie zabezpieczającym przed ewentualnym wyciekami.</li> </ul>				Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>										
21	19 01 99	Inne niewymienione odpady	3 000	Opad stały, niezaliczony do odpadów niebezpiecznych, gromadzony selektywnie, który stanowić będą np.: zużyta wykładzina ogniotrwała, odpady z czyszczenia.						Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
22	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6	Opad stały nie wykazujący właściwości niebezpiecznych tj. opakowania papierowe (worki, pudła tekturowe.). Skład: celuloza, pigmenty. Posiada właściwości palne.						Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
23	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6	Opad stały nie wykazujący właściwości niebezpiecznych tj. opakowania z tworzyw sztucznych (pojemniki, worki, folia, itp.). Skład: poliwęglan, polistyren, poliuretan, polialdehyd,						Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

				aminoplast, poliamid. Posiada właściwości palne, niską gęstość, wysoką kaloryczność.					
24	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,1	Opad niezaliczany do odpadów niebezpiecznych, gromadzony selektywnie, który stanowić będą materiały filtracyjne oraz zużyte szmaty i czyszcza nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.					
25	19 08 01	Skratki	470	Opad w postaci stałej, wilgotnej zawierający resztki organiczne unoszone wraz z pobieraną wodą z Duńczycy.				Magazynowane selektywnie w szczelnych pojemnikach na odpady o pojemności 1,1 m <sup>3</sup> ustawionych na terenie pompowni oraz koszu/sicie umieszczonym w posadzce budynku pompowni.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
26	07 02 99	Inne niewymienione odpady	2	Zużyte gumowe taśmy transportowe oraz pozostałe zużyte materiały gumowe z demontażu przy wykonywaniu remontów. Elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki). Stan skupienia stały, opad łatwopalny, opad o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących.					Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
27	16 11 06	Okładziny piecove i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05*	4	Zużyte materiały ogniotrwałe z demontażu przy wykonywaniu remontów. Opad stały nie wykazujący właściwości niebezpiecznych, niepalny nie posiadający właściwości żrących, drażniących, odporny na działanie czynników atmosferycznych.				Opady magazynowane selektywnie w żelbetowym boksie. Boks jest otwarty z jednej strony i usytuowany na zadaszonym placu stanowiący magazyn zużła o utwardzonej, szczernej nawierzchni zapewniającej odwodnienie.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
28	17 04 05	Zelazo i stal	12	Złom stalowy zużytych części i urządzeń z demontażu przy wykonywaniu remontów. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega					

			biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.					
29	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,2	<p>Odpad stanowią zużyte akumulatory z demontażu przy wykonywaniu przeglądów i remontów. Mogą zawierać wodorotlenek potasu, ołów, wodorotlenek niklu, wodorotlenek kadmu, sole litowe, kwas siarkowy tworzywa sztuczne. Stan skupienia – ciało stałe, część urządzenia stanowi płynny elektrolit, możliwe składniki: rtęć, związki kobaltu, związki niklu, związki kadmu, ołów itp.</p>	<p>Odpady gromadzone w szczelnych, oznaczonych pojemnikach odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach do czasu zbierania ilości wymaganej do transportu. Magazynowane selektywnie w zamkniętym i zadaszonym pomieszczeniu z utwardzoną posadzką, posiadającym kanalizację technologiczną do zbierania potencjalnych odcieków.</p>	<p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>		
30	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonow wymienne	0,05	<p>Zużyte kationity i jonity z demontażu przy wykonywaniu remontów. Odpad nie wykazujący właściwości niebezpiecznych, nie posiadają właściwości żrących, drażniących.</p>	<p>Odpady gromadzone w szczelnych, oznaczonych pojemnikach odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach do czasu zbierania ilości wymaganej do transportu. Magazynowane selektywnie w zamkniętym i zadaszonym pomieszczeniu z utwardzoną posadzką, posiadającym kanalizację technologiczną do zbierania potencjalnych odcieków.</p>	<p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>		

\* - łączna ilość poszczególnych odpadów wytwarzanych na instalacji waloryzacji żużla (I2) nie może być większa niż 50 000 Mg/rok

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
 WOJEWÓDZTWA ZACHODNIO-POMORSKIEGO  
 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

Załącznik nr 3 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 20 września 2021 r. znak: WOŚ.II.7222.15.2021.MG.

Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalne łączne masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku w poszczególnych miejscach magazynowania oraz największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w wyznaczonych miejscach magazynowania poszczególnych instalacji a także całkowitą pojemność tych miejsc zestawiono w poniższej tabeli nr 20a stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji (nowy załącznik nr 4 decyzji zmienianej).

Tabela nr 20a

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów		Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów		Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w wyznaczonych miejscach magazynowania poszczególnych instalacji [Mg]	Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów [Mg]			
				które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg]	które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg]	które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]					
<b>Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych (IT)</b>												
<b>Odpady poddawane przetworzeniu</b>												
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Plac do magazynowania balotów, utwardzony i skanalizowany o powierzchni ok. 2 700 m <sup>2</sup> (włącznie w czasie awarii lub remontów linii do termicznego przekształcania odpadów).	1 800	176 000	1 800	176 000	1 800	1 800			
2	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		1 800	176 000					176 000	1 800	1 800
3	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)		1 800	176 000							
4	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Dwukomorowy bunkier na odpady wykonany z wodoszczelnego żelbetu odpornego na agresywne chemicznie i biologicznie środowisko. Pojemność przy wysokim magazynowaniu ok. 9 700 m <sup>3</sup> .	3 000	176 000	3 000	176 000	3 000	3 000			
5	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		3 000	176 000					176 000	3 000	3 000
6	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)		3 000	176 000							

Odpady powstające w wyniku przetwarzania										
7	19 01 11*	Zmieszane żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	Odpad magazynowany w specjalistycznych kontenerach (4 szt.) ustawionych przy ruszcie za odźwiaczem i przesiewaczu (magazynowanie w procesie), skąd transportowany jest za pomocą ładowarki teleskopowej do wygrodnzonego, zadaszonogo i wybetonowanego boksu.	3,2	1 200	3,2	1 200	3,2	330	3,2
8	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 <sup>1)</sup>	Brak magazynowania lub awaryjne czasowe magazynowanie w bunkrze żużla o pojemności 300 m <sup>3</sup> na betonowej nawierzchni.	330	50 000	330	50 000	330	330	330
9	19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne	Magazynowanie w specjalnie przeznaczonym do tego celu silosie. Silos usytuowany na wolnym powietrzu, wykonany z materiału w gatunku S235. Całkowita pojemność: 25,7 m <sup>3</sup> , pojemność użytkowa: 21 m <sup>3</sup> , średnica: 2400 mm.	13	360	13	360	13	13	13
10	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne	Magazynowanie w dwóch specjalnie przeznaczonych do tego celu silosach wykonanych z materiału w gatunku S235. Całkowita pojemność pojedynczego silosu wynosi: 194,4 m <sup>3</sup> , pojemność użytkowa: 160 m <sup>3</sup> , średnica: 4300 mm.	340,2	8 300	340,2	8 300	340,2	340,2	340,2
<b>Instalacja waloryzacji żużla (I2)</b>										
<b>Odpady poddawane przetwarzaniu</b>										
11	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11 <sup>1)</sup>	Brak magazynowania lub awaryjne czasowe magazynowanie w bunkrze żużla o pojemności 300 m <sup>3</sup> na betonowej nawierzchni.	330	50 000	330	50 000	330	330	330
<b>Odpady powstające w wyniku przetwarzania</b>										

12	ex19.01.12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19.01.11 (odpad po procesach waloryzacji i sezonowania 0-60 mm)	2 874,7	42 500	2 874,7	42 500	2 874,7	2 874,7
Opad po procesie waloryzacji transportowany za pomocą estakady i gromadzony w dwóch boksach o łącznej pojemności 2.613,4 m <sup>3</sup> na betonowym zadaszonym placu (buforowy magazyn żużla).								
		Sezonowany (proces dojrzewania żużla) w wygrodzonych betonowych boksach (8 sztuk o pojemności 1850 m <sup>3</sup> ) na zadaszonym placu stanowiącym magazyn żużla 0-60 mm.	16 280	42 500	16 280	42 500	16 280	16 280
13	ex19.01.12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19.01.11 (odpad po procesach waloryzacji i sezonowania 60-100 mm)	1 936	5 250	1 936	5 250	1 936	1 936
Opad po procesie waloryzacji magazynowany luzem w żelbetowym boksie na żużel 60-100 mm. (magazynowanie w procesie). Sezonowany (proces dojrzewania żużla) w wygrodzonych betonowych boksach (8 sztuk o pojemności 220 m <sup>3</sup> ) na zadaszonym placu stanowiącym magazyn żużla 60-100 mm.								
14	19.12.02	Metale żelazne	18	4 500				
Odpady gromadzone w kontenerach ustawionych w żelbetowych boksach (boks na złom żelazny i boks na złom nieżelazny - magazynowanie w procesie). Po zapiepleniu kontenerów, odpady transportowane na plac kontenerów złomu zajmujący ok 125 m <sup>2</sup> , skąd wywożone są do odbiorców złomu (po 10 kontenerów na każdy odpad).								
15	19.12.03	Metale nieżelazne	14	2 400	32	6 900	32	32

<sup>1)</sup> - zapisy dotyczą tego samego odpadu i tego samego miejsca magazynowania

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34