



WOŚ-II.7222.2.12.2020.KB

Szczecin, 27 lipca 2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 735 ze zm.) oraz art. 10 i art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.), w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 1973 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy PreZero Jantra Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w miejscowości Mirowo gmina Rymań

o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18 stycznia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.29.5.2015.BK zmienioną decyzjami:

- z dnia 15 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.22.4.2016.BK,
 - z dnia 10 listopada 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.29.3.2016.BK,
 - z dnia 20 marca 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.9.2017.BK,
 - z dnia 21 grudnia 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.36.2017.BK,
- w następujący sposób:

1. Zmienia się oznaczenie prowadzącego instalację:

- dotychczasowe brzmienie:

SUEZ JANTRA Sp. z o. o.
ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin

- zastępuje się:

PreZero Jantra Sp. z o. o.
ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

2. W punkcie II.1. „Charakterystyka instalacji i urządzeń” wprowadza się następujące zmiany:

A. po zapisie:

„Proces mechanicznego przetwarzania odpadów odbywa się w hali sortowni, natomiast proces biologicznego przetwarzania w 8 boksach stabilizacyjnych, a następnie na placu dojrzewania stabilizatu.”

dodaje się zapis:

Projektowana maksymalna zdolność przetwarzania odpadów w części mechanicznej instalacji wynosi 40 000 Mg/rok, a w części biologicznej – 23 000 Mg/rok.

B. do zapisu:

„Część mechaniczna ww. instalacji składa się z:

- przenośnika łańcuchowego,
- sita bębnowego,
- przenośników taśmowych,
- separatora elektromagnetycznego,
- trybuny sortowniczej.”

dodaje się nowy odnośnik w brzmieniu:

- przesiewacza mobilnego, używanego zastępczo, jako alternatywy dla podstawowego systemu urządzeń.

3. Dział IV. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” otrzymuje nowe brzmienie:

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

1. Metody zapewniające efektywność gospodarki materiałowo – surowcowej w instalacji poprzez:

- kontrolę procesów technologicznych,
- dobór właściwych materiałów eksploatacyjnych, co pozwala na dłuższy okres ich wykorzystywania oraz przedłuża czas bezawaryjnej eksploatacji,
- racjonalne gospodarowanie paliwem,
- racjonalne gospodarowanie wodą,
- monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców, mediów i materiałów,
- analizę zużycia surowców i materiałów w stosunku do ich wielkości w okresach poprzednich,
- zakup paliw dobrej jakości,
- planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie surowców,
- stosowanie nowych technologii, maszyn i urządzeń sprzyjających zwiększeniu stopnia odzysku odpadów.

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

- stosowaniu energooszczędnych urządzeń o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- racjonalnym gospodarowaniu energią elektryczną,
- kontrolowaniu i rejestrowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej (prowadzenie rejestru bilansu energetycznego),
- podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii,
- prawidłowym doborze mocy nowo instalowanych urządzeń elektrycznych do potrzeb instalacji.

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- prowadzeniu procesu biologicznego przetwarzania odpadów w boksach z zainstalowanym centralnym systemem sterowania,
- zastosowaniu systemu oczyszczania powietrza procesowego z biologicznego przetwarzania odpadów,
- prowadzeniu rozładunku zmieszanych odpadów komunalnych oraz ich mechanicznego przetwarzania w zamkniętej hali,
- przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- utwardzaniu i systematycznemu oczyszczaniu powierzchni technologicznych i dróg w obrębie instalacji oraz polewaniu ich wodą w okresach suchych, w celu zmniejszenia wtórnego pylenia,
 - rozładowywaniu dostaw odpadów o wysokim potencjale odorotwórczym bezpośrednio po ich dostarczeniu,
 - prowadzenie przetwarzania tlenowego odpadów w ściśle zaplanowanym procesie, którego główne parametry podlegają nadzorowi przez wykwalifikowanych pracowników,
 - kontrolowaniu i sterowaniu prowadzonym procesem w celu utrzymania optymalnych warunków tego procesu.
4. Metody ochrony środowiska gruntowo- wodnego polegające na:
- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
 - zebraniu całości powstających ścieków technologicznych z poszczególnych tuneli, w szczelny układ odprowadzający je do zbiorników bezodpływowych,
 - kontroli szczelności i regularnym opróżnianiu ww. zbiorników,
 - zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie, w celu eliminowania zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
 - wyposażeniu zakładu w środki sorpcyjne do zbierania ciekłych substancji chemicznych, w tym substancji ropopochodnych, w przypadku ich wycieku,
 - utrzymywaniu w należyтым stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu.
5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:
- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
 - lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
 - prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji odpadów,
 - przekazywaniu wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,
 - analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości powstających odpadów,
 - prowadzeniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami.

6. Stosowane działania zapobiegające emisjom rozproszonym do powietrza polegające na kombinacji następujących technik:
 - ograniczenie prędkości ruchu kołowego,
 - odpowiedni wybór materiałów budowlanych,
 - przechowywanie, obróbka i przetwarzanie odpadów i materiałów, które mogą generować emisje rozproszone, w zakrytych pojemnikach,
 - zapewnienie dostępu do urządzeń, w których mogą potencjalnie występować nieszczelności,
 - obszary ruchu kołowego są okresowo polewane wodą w celu redukcji emisji pyłów,
 - regularne kontrolowanie sprzętu ochronnego,
 - regularne czyszczenie całego terenu, na którym przetwarzane są odpady (hale, place, obszary ruchu kołowego, magazyny itp.), taśm przenośnikowych, sprzętu i pojemników.
7. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:
 - utrzymaniu poziomu hałasu z terenu zakładu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
 - stosowaniu urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku,
 - stosowaniu nowoczesnej technologii o jak najmniejszej uciążliwości akustycznej,
 - częściowym lokalizowaniu źródeł hałasu w budynkach, co zapewnia odpowiednie wygłuszenie,
8. Metody doboru technologii bezpiecznej dla środowiska polegające na:
 - stosowaniu substancji o małym potencjale zagrożeń,
 - efektywnym wykorzystaniu energii,
 - zapewnieniu racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw,
 - stosowaniu technologii bezodpadowych i małodpadowych,
 - wykorzystaniu porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej.
9. Wdrażanie rozwiązań technicznych, uwzględniających postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie oraz charakteryzujących się energooszczędnością.
10. Właściwe funkcjonowanie istniejących rozwiązań zapewniane jest przez kontrolę poprawności pracy urządzeń oraz wprowadzenie działań korygujących, które odbywają się na podstawie:
 - analizy zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- analizy zmian jednostkowych wskaźników emisyjnych,
- porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi,
- monitorowania kluczowych parametrów odpadów i prowadzonego procesu

11. System zarządzania środowiskowego

Na terenie Zakładu w związku z eksploatacją instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wdrożono system zarządzania środowiskowego uwzględniający następujące cechy:

- zaangażowanie kierownictwa, w tym kadry kierowniczej wyższego szczebla;
- określenie przez kierownictwo polityki ochrony środowiska, która obejmuje ciągłe doskonalenie efektywności środowiskowej instalacji;
- planowanie i ustalenie niezbędnych zasad działania, celów i zadań w powiązaniu z planami finansowymi i inwestycjami;
- wdrożenie zasad działania ze szczególnym uwzględnieniem:
 - struktury i odpowiedzialności;
 - szkoleń, podnoszenia świadomości i kompetencji;
 - komunikacji;
 - zaangażowania pracowników;
 - dokumentacji;
 - wydajnej kontroli procesu;
 - programów obsługi technicznej;
 - gotowości na sytuacje awaryjne i reagowania na nie;
 - zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi środowiska;
- sprawdzanie efektywności i podejmowanie działań korygujących, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - monitorowania;
 - działań naprawczych i zapobiegawczych;
 - prowadzenia rejestrów;
 - kontroli, czy system zarządzania środowiskowego jest zgodny z zaplanowanymi ustaleniami oraz czy jest właściwie wdrożony i utrzymywany;
- przegląd wdrożonego systemu działania przeprowadzony przez kadrę kierowniczą wyższego szczebla pod kątem stałej przydatności systemu, jego prawidłowości i skuteczności;
- podążanie za rozwojem czystszych technologii;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- określenie sposobów postępowania w przypadku zaistniałej awarii;
- wdrożenie planu racjonalnego zużycia energii – opartego na działaniach zapewniających efektywną gospodarkę energetyczną;
- wdrożenie planu zarządzania hałasem – konserwacje i naprawy elementów wyposażenia mające wpływ na poziom emitowanego hałasu oraz okresowe pomiary poziomu hałasu.

4. Punkt V.1. „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza” uzyskuje nowe brzmienie:

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń gazowo – pyłowych do powietrza jest emisja:

- z wentylatora kabiny sortowniczej,
- z biofiltra.

Roczna emisja z instalacji może wynieść:

$$E_{\text{amoniak}} = 10,09 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pyl}} = 2,454 \text{ Mg/rok}$$

Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji w ilościach zestawionych w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa obiektu Źródło emisji	Czas pracy h/rok	Parametry emitora					Zanieczyszczenia	Wielkość emisji mg/Nm ³
			Symbol	h m	d m	v m/s	T K		
1.	Wentylator kabiny sortowniczej	8760	E-1	6,0	0,2	22,9	283	Amoniak	20,0
								Pył	2,0
								Całkowite LZO	30,0
2.	Biofiltr	8760	E-4	4	18x12	0	293	Amoniak	20,0
								Pył	5,0
								Całkowite LZO	40,0

5. Tabela nr 2 określająca rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania (punkt V.2.2. „Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami”) otrzymuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

6. Tabela nr 3 określająca rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów wraz z miejscami i sposobami magazynowania (punkt V.2.3. „Przetwarzanie odpadów”) otrzymuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

7. Po punkcie V.2.3. „Przetwarzanie odpadów” dodaje się trzy podpunkty w brzmieniu:

V.2.3.1. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

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 zestawiono w tabelach nr 3a i 3b.

Tabela nr 3a

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów	
			które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg]	które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
Sektor A1 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A1)				
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	30,0	40 000,0
Sektor A2 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A2)				
1.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	30,0	20 000,0
2.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,0	5 500,0
3.	20 03 02	Odpady z targowisk	30,0	500,0
4.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	30,0	500,0

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Sektor A3 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A3)				
1.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,0	500,0
2.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	30,0	300,0
3.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,0	1 000,0
Sektor B hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-B)				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,0	8 000,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,0	6 000,0
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	30,0	300,0
4.	15 01 04	Opakowania z metali	30,0	500,0
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	30,0	600,0
6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30,0	3 500,0
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,0	1 000,0
8.	20 01 01	Papier i tektura	30,0	3 000,0
9.	20 01 02	Szkło	30,0	100,0
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	30,0	1 500,0
11.	20 01 40	Metale	30,0	500,0
Plac magazynowy nr 3 (miejsce magazynowania P3)				
1.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	576,0	20 000,0
2.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	43,0	5 500,0
3.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	43,0	40 000,0
4.	20 03 02	Odpady z targowisk	43,0	500,0
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,0	1 000,0
6.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	43,0	500,0
Boksy na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) – 6 boksów na odpady palne				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	129,16	8 000,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	91,17	6 000,0
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	113,96	300,0
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	136,76	600,0
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	98,77	3 500,0

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Boksy na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) – 2 boksy na odpady niepalne				
1.	15 01 04	Opakowania z metali	25,33	500,0
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	121,56	1 000,0
Kontener na placu magazynowym nr 5 (miejsce magazynowania P5)				
1.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości 0 – 80 mm (wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych)	9,36	23 000,0
2.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości 0 – 80 mm (wydzielona z innych odpadów)	9,36	7 000,0
Płyta do magazynowania kompostu (miejsce magazynowania 8/9)				
1.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	880,0	20 000,0

Tabela nr 3b

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów	
które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg]	które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
Sektor A1 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A1)	
30,0 ^{*1}	40 000,0
Sektor A2 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A2)	
30,0 ^{*1}	26 500,0
Sektor A3 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A3)	
30,0 ^{*1}	1 800,0
Sektor B hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-B)	
30,0 ^{*1}	25 000,0
Plac magazynowy nr 3 (miejsce magazynowania P3)	
676,0	40 000,0
Boksy na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) – 6 boksów na odpady palne	
258,32	18 400,0
Boksy na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) – 2 boksy na odpady niepalne	
243,12	1 500,0
Kontener na placu magazynowym nr 5 (miejsce magazynowania P5)	
9,36	23 000,0
Płyta do magazynowania kompostu (miejsce magazynowania 8/9)	
880,0	20 000,0

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

*1 - maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w hali sortowniczej nr 1 (sektory: H1-A1, H1-A2, H1-A3, H1-B) w tym samym czasie wynosi 30,0 Mg

V.2.3.2. Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania, wynikające z wymiarów tych miejsc, zestawiono w tabeli nr 3c.

Tabela nr 3c

Lp.	Miejsce magazynowania	Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie [Mg]
1.	Sektor A1 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A1)	242,4
2.	Sektor A2 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A2)	100,8
3.	Sektor A3 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A3)	1 176,0
4.	Sektor B hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-B)	1 313,28
5.	Plac magazynowy nr 3 (miejsce magazynowania P3)	1 302,0
6.	Boksy na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) – 6 boksów na odpady palne	258,32
7.	Boksy na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) – 2 boksy na odpady niepalne	243,12
8.	Kontener na placu magazynowym nr 5 (miejsce magazynowania P5)	11,01
9.	Płyta do magazynowania kompostu (miejsce magazynowania 8/9)	1 559,25

V.2.3.3. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Całkowite pojemności poszczególnych miejsc magazynowania odpadów (wyrażone w Mg) są równe największym masom odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w tych miejscach, zestawionym w tabeli nr 3c.

8. Tabela nr 4 określająca źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby (punkt V.3.1. „Charakterystyka źródeł hałasu”) uzyskuje nowe brzmienie:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy źródła	
		Dzień (6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰)	Noc (22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰)
1.	Wentylacja kabiny sortowniczej	8 h	-
2.	Biofiltr	Praca ciągła w cyklach – 30 minut pracy, 60 minut przerwy	Praca ciągła w cyklach – 30 minut pracy, 60 minut przerwy
3.	Ruch pojazdów	8 h	-
4.	Dowóz odpadów	8 h	-
5.	Przesiewacz mobilny	25 min.	-

9. Punkt VII.1. „Monitoring procesów technologicznych” uzyskuje nowy tytuł i brzmienie:

VII.1. Monitoring parametrów procesu

Monitoring parametrów procesu, obejmuje główne elementy prowadzonego procesu w okresach rocznych:

- zużycie wody,
- zużycie energii elektrycznej,
- ilość i rodzaje przyjętych odpadów do przetwarzania,
- ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów,
- ilości ścieków przemysłowych.

10. Po punkcie VII.1. „Monitoring parametrów procesu” dodaje się nowy punkt w brzmieniu:

VII.2. Monitoring gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza

Rodzaje mierzonych substancji i metodyka prowadzenia pomiarów określone są wymaganiami BAT dotyczącymi monitoringu emisji gazów i pyłów do powietrza.

Monitoring z części mechanicznej instalacji MBP

Należy monitorować emisję zanieczyszczeń do powietrza z części mechanicznej instalacji MBP z wykorzystaniem technik opisanych w opublikowanej w dniu 17 sierpnia 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z emitora E-1 (wentylator kabiny sortowniczej) w następującym zakresie i częstotliwości:

- pył z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- całkowite LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy.

W warunkach instalacji pomiaru należy dokonywać na stanowisku pomiarowym zlokalizowanym na wylocie emitora E-1 (wentylator kabiny sortowniczej).

Monitoring z części biologicznej instalacji MBP

Należy monitorować emisję zanieczyszczeń do powietrza z części biologicznej instalacji MBP z wykorzystaniem technik opisanych w opublikowanej w dniu 17 sierpnia 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z emitora E-4 (biofiltr) w następującym zakresie i częstotliwości:

- pył z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- H₂S lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- NH₃ lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- całkowite LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy.

W warunkach instalacji pomiaru należy dokonywać na stanowisku pomiarowym zlokalizowanym na emitorze E-4 (biofiltr).

11. Punkt VII. „Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu” uzyskuje nowe brzmienie:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Coroczny raport z monitoringu parametrów procesu wraz z informacją o sposobach magazynowania poszczególnych odpadów (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 15 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

12. Po dziale VIII. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej” dodaje się nowy dział VIIIa. „Warunki przeciwpożarowe” w następującym brzmieniu:

VIIIa. Warunki przeciwpożarowe

Warunki przeciwpożarowe określono w załączniku nr 3 do niniejszej decyzji.

13. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.

UZASADNIENIE

Wniosek o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18 stycznia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.29.5.2015.BK udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej w miejscowości Mirowo gm. Rymań został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 02 marca 2020 r. przez firmę SUEZ JANTRA Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11.

Do wniosku dołączono m. in.:

- operat przeciwpożarowy w zakresie składowania, magazynowania i przetwarzania odpadów na terenie istniejącego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie gm. Rymań, obręb Leszczyn, opracowany w lutym 2019 r. przez Pana Jacka Fornalę, Rzecznawcy ds. zabezpieczeń ppoż.;
- postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu z dnia 13 maja 2019 r. znak: PZ.5513.1.2019.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Dokumentacja wniosku była kilkakrotnie uzupełniana przez prowadzącego instalację – ostateczne uzupełnienia do wniosku zostały doręczone do tut. urzędu w dniu 13 lipca 2022 r.

W toku prowadzonego postępowania nastąpiła zmiana nazwy prowadzącego instalację z SUEZ JANTRA Sp. z o. o. na PreZero Jantra Sp. z o. o. - zgodnie z odpisem z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego zmiana nastąpiła z dniem 19 lipca 2021 r.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 1973 ze zm.).

Wnioskowane zmiany obejmują swoim zakresem m.in. zmianę zapisów pozwolenia zintegrowanego w związku z dostosowywaniem instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów do konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów oraz dostosowaniem decyzji do zmian w przepisach dotyczących gospodarki odpadami wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.).

Wnioskowana zmiana nie została uznana za istotną zmianę pozwolenia zintegrowanego rozumianej jako zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko w rozumieniu art. 3 pkt 7) ww. ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 735 ze zm.) Strona została powiadomiona o wszczętym postępowaniu.

W toku postępowania zgodnie z art. 41a ust. 2, w związku z art. 45 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2022, poz. 699 ze zm.) zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym opracowanym w lutym 2019 r. przez Pana Jacka Fornalę i w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu z dnia 13 maja 2019 r. znak: PZ.5513.1.2019.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Po przeprowadzeniu czynności kontrolno – rozpoznawczych na terenie niniejszej instalacji, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu postanowieniem z dnia 26 czerwca 2020 r. znak: PZ.5513.3.2020 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w ww. operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu z dnia 13 maja 2019 r. znak: PZ.5513.1.2019. Następnie prowadzący instalację dwukrotnie przedkładał nowe operaty przeciwpożarowe wraz z postanowieniami Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu – ostateczna wersja operatu przeciwpożarowego, opracowana w styczniu 2022 r. przez Pana Jacka Fornalę, Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż. i postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu z dnia 03 marca 2022 r. znak: PZ.5513.2.2022 zostały doręczone do tut. urzędu w dniu 18 marca 2022 r.

W związku z powyższym zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu o przeprowadzenie ponownej kontroli przedmiotowej instalacji w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ostatecznej wersji operatu i w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu z dnia 03 marca 2022 r. znak: PZ.5513.2.2022.

Po przeprowadzeniu ponownych czynności kontrolno – rozpoznawczych na terenie niniejszej instalacji, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu postanowieniem z dnia 08 kwietnia 2022 r. znak: PZ.5585.1.1.2022 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w ostatecznej wersji operatu przeciwpożarowego oraz postanowieniu z dnia 03 marca 2022 r. znak: PZ.5513.2.2022.

Zgodnie z art. 41a ust. 2, w związku z art. 41a ust. 6 oraz art. 45 ust. 9 ww. ustawy o odpadach zwrócono się z wnioskiem do Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, po przeprowadzeniu kontroli instalacji wraz z przedstawicielem tut. urzędu, postanowieniem nr 35/D/2021 z dnia 25 czerwca 2021 r. znak: DI.7023.1.19.2021.DF potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Ponadto Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zwrócił się do Wójta Gminy Rymań o wydanie opinii, o której mowa w art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach.

Wójt Gminy Rymań nie wydał opinii w ustawowym terminie, dlatego zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy o odpadach przyjęto, iż wydano opinię pozytywną.

Zmiany wprowadzone do pozwolenia zintegrowanego związane są z m.in.:

A. dostosowywaniem instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów do konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów

Pismem z dnia 06 lutego 2019 r. znak: WOŚ.II.7227.1.4.2018.BK poinformowano prowadzącego przedmiotową instalację o wynikach analizy warunków zmienianego pozwolenia zintegrowanego. Analiza wykazała konieczność dokonania zmian zapisów przedmiotowej decyzji w związku z potrzebą dostosowania prowadzenia instalacji do wymogów opublikowanej w dniu 17 sierpnia 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Mając powyższe na uwadze zgodnie z art. 215 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska pismem z dnia 06 lutego 2019 r. znak: WOŚ.II.7227.1.4.2018.BK wezwano prowadzącego instalację do wystąpienia w terminie roku od dnia doręczenia w/w wezwania z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Złożony wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego stanowi odpowiedź, w której odniesiono się do wszystkich punktów w/w wezwania. Mając powyższe na uwadze niniejszą decyzją wprowadzono szereg zmian sprawiających, iż prowadzenie przedmiotowej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów dostosowane zostało do wymagań konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów.

B. dostosowaniem zapisów pozwolenia zintegrowanego do zmian w przepisach dotyczących gospodarki odpadami wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.).

Zgodnie z art. 10 ww. ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw prowadzący instalację zobowiązany był do złożenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w celu

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

dostosowania go do przepisów zmienionych ustawą w terminie do dnia 05 marca 2020 r., co zostało dopełnione.

Szczegółowy zakres zmian dotyczy następujących elementów pozwolenia zintegrowanego:

1) zmiana oznaczenia prowadzącego instalację

Zgodnie z odpisem z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego zmiana nazwy prowadzącego instalację z SUEZ JANTRA Sp. z o. o. na PreZero Jantra Sp. z o. o. nastąpiła z dniem 19 lipca 2021 r.

2) charakterystyka instalacji i urządzeń

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym uszczegółowiono informację o maksymalnej zdolności przetwarzania odpadów w części mechanicznej oraz w części biologicznej instalacji.

Ponadto dopuszczono możliwość zastępczego wykorzystywania mobilnego urządzenia do przesiewania jako alternatywy dla podstawowego systemu urządzeń.

3) opis sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W dziale IV. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” zawarto informacje o:

- systemie zarządzania środowiskowego funkcjonującym na terenie zakładu,
- prowadzonej kontroli kluczowych parametrów odpadów i procesów w celu ograniczenia emisji do powietrza oraz poprawy ogólnej efektywności środowiskowej,
- wdrożonym planie racjonalizacji zużycia energii oraz rejestrze bilansu energetycznego,
- stosowanych działaniach zapobiegających emisjom rozproszonym do powietrza,
- innych działaniach prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji powodujących osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

4) emisja do powietrza

Zakres zmian wprowadzonych do pozwolenia zintegrowanego obejmuje m.in. określenie dopuszczalnej emisji pyłów i gazów z części biologicznej instalacji (biofiltr).

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87) i przedstawione we wniosku. Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie przedmiotowej instalacji, dopuszczalne wielkości emisyjne, przy wykorzystywanych rozwiązaniach projektowych nie powodują przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku - w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 845) na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

Mając na względzie zapisy art. 202 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji ustalano wyłącznie wielkość dopuszczalnej emisji amoniaku, pyłu i całkowitego LZO, ponieważ tylko dla tych substancji ustalono graniczne wielkości emisyjne BAT-AEL w opublikowanej w dniu 17 sierpnia 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 3 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska wielkość dopuszczalnych emisji poszczególnych substancji ustalono w tych samych jednostkach co graniczne wielkości emisji.

5) monitoring gazów i pyłów

W myśl art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska organ określił zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z części mechanicznej instalacji (wentylator kabiny sortowniczej) oraz z części biologicznej instalacji (biofiltr) zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT ustanowionych w odniesieniu do przetwarzania odpadów.

Prowadzący instalację zobowiązany został do prowadzenia pomiarów emisji w następującym zakresie i częstotliwości:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- z części mechanicznej instalacji:
 - pył z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
 - całkowite LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy.
- z części biologicznej instalacji:
 - pył z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
 - H₂S lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
 - NH₃ lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
 - całkowite LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy.

6) gospodarka odpadami

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym zaktualizowano tabelę określającą rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania oraz tabelę określającą rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania, poprzez wprowadzenie m. in. zmian w ilościach i rodzajach odpadów oraz uszczegółowienie miejsc i sposobów magazynowania odpadów.

Ponadto w treści decyzji wskazano:

- 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,
- największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów,
- całkowite pojemności poszczególnych miejsc magazynowania odpadów.

7) emisja hałasu

Zaktualizowano tabelę określającą źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby poprzez dodanie nowego źródła – mobilnego przesiewacza.

8) monitoring parametrów procesu

Do zmienianego pozwolenia zintegrowanego wprowadzono zapisy odnośnie prowadzenia monitoringu parametrów procesu zgodnie z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT ustanowionych w odniesieniu do przetwarzania odpadów.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

9) zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

Dział VII. „Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu” uzupełniono o obowiązek przekazywania corocznego raportu z monitoringu parametrów procesu.

10) warunki przeciwpożarowe

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8) ustawy Prawo ochrony środowiska do treści decyzji wprowadzono zapisy określające warunki przeciwpożarowe poprzez załączenie ostatecznej wersji operatu przeciwpożarowy w zakresie składowania, magazynowania i przetwarzania odpadów na terenie istniejącego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie gm. Rymań, obręb Leszczyn, opracowanego w styczniu 2022 r. przez Pana Jacka Fornalę, Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż.

Wnioskodawca zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 187 ust. 4a ustawy Prawo ochrony środowiska przedstawił proponowaną formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ustawy o odpadach.

Wysokość zabezpieczenia roszczeń obliczona została jako iloczyn największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, z uwzględnieniem wymiarów tych miejsc oraz stawki zabezpieczenia roszczeń określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 07 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń (Dz. U. 2019, poz. 256). Powyższa kwestia została szczegółowo opisana we wniosku. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego po przeanalizowaniu zgromadzonego materiału w sprawie, postanowieniem z dnia 13 lipca 2022 r. znak: WOŚ-II.7222.2.12.2020.KB określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń w postaci gwarancji bankowej na kwotę 941 253,29 zł.

W dniu 21 lipca 2022 r. w tut. urzędzie został złożony oryginał zawartej gwarancji bankowej.

Informuję się, iż posiadacz odpadów, jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania pozwolenia zintegrowanego i po zakończeniu obowiązywania tego pozwolenia, aż do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w art. 48a ust. 18 ww. ustawy o odpadach.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

W razie stwierdzenia, iż posiadacz odpadów, wbrew obowiązкови, o którym mowa w art. 48a ust. 11 ustawy o odpadach, nie utrzymuje ustanowionego zabezpieczenia roszczeń, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego cofnie pozwolenie zintegrowane, a w przypadku zakończenia obowiązywania pozwolenia, niezwłocznie wszcznie egzekucję wykonania obowiązku, o którym mowa w art. 47 ust. 5, zgodnie z ustawą z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (tekst jednolity Dz. U. 2022, poz. 479 ze zm.).

W myśl art. 10 kpa zapewniono Stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto Stronie udostępniono przygotowany projekt rozstrzygnięcia w sprawie, do którego nie wniesiono uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia oświadczenia Strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Otrzymują:

1. PreZero Jantra Sp. z o. o.
ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Instrumentów Środowiskowych
adres email: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl
2. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin - ePUAP
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin - ePUAP
4. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 lipca 2022 r. znak: WOŚ-II.7222.2.12.2020.KB

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem instalacji mechanicznego - biologicznego przetwarzania odpadów wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami.
ODPADY PIERWOTNE WYTWARZANE W ZWIĄZKU Z EKSPLOATACJĄ INSTALACJI					
Odpady niebezpieczne					
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,0	Odpad w postaci ciekłej zawierający śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, a także metali ciężkich oraz związki fosforu i siarki pochodzące z dodatków uszlachetniających i produktów rozkładu olejów. Właściwości szkodliwe.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	1,0	Odpad w postaci ciekłej zawierający śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, właściwości drażniące.	
3.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	1,0	Odpad w postaci ciekłej zawierający mieszaninę węglowodorów aromatycznych i alifatycznych, a także substancji uszlachetniających zawierających np. związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu. Właściwości szkodliwe.	
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,0	Odpad w postaci ciekłej zawierający śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, a także metali ciężkich oraz związki fosforu i siarki pochodzące z dodatków uszlachetniających i produktów rozkładu olejów. Właściwości szkodliwe.	

5.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	2 500,0	<p>Odpad w postaci ciekłej zawierający śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, a także metali ciężkich oraz związki fosforu i siarki pochodzące z dodatków uszlachetniających i produktów rozkładu olejów. Właściwości szkodliwe.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
6.	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	0,5	<p>Odpad zawierający węglowodory aromatyczne i alifatyczne, metale ciężkie m.in. ołów, powstaje jako osad w separatorach służących do podczyszczenia wód opadowych i odseparowania z nich substancji ropopochodnych. Właściwości szkodliwe.</p>	
7.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,5	<p>Skład chemiczny to: aluminium, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, metale ciężkie tj. bar, ołów, cynk, miedź oraz związki fosforu.</p>	
8.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1 500,0	<p>Trociny, sorbenty, bawełna zanieczyszczona olejami, smarami, metalami ciężkimi i innymi substancjami niebezpiecznymi, mogą zawierać w zależności od źródła zanieczyszczeń węglowodory aromatyczne oraz związki heteroorganiczne. Właściwości szkodliwe.</p>	
9.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,3	<p>Odpad zawsze zanieczyszczony będzie olejem silnikowym (zawiera śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, metali ciężkich).</p>	
10.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,2	<p>Odpad zawiera śladowe ilości eterów, glikoli polietylenowych, estrów kwasu borowego. Właściwości drażniące oraz szkodliwe.</p>	
11.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,3	<p>Odpad zawiera szkło, metal, tworzywo sztuczne, luminofor, niewielkie ilości rtęci (np. lampy rtęciowe i jarzeniowe, odpady urządzeń elektrycznych). Właściwości szkodliwe.</p>	

12.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiane	1,3	Odpadowe baterie i akumulatory zawierające ołów. Właściwości szkodliwe.	Magazynewanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
13.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	1,0	Wykonane z tworzyw sztucznych lub z metali. Zawierają metale ciężkie (kadm, nikiel) oraz różne komponenty stałe (np. żywyce). Szkodliwe. Postać stała.	
Odpady inne niż niebezpieczne					
14.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0	Opakowania wykonane z papieru lub tektury. Papier powstaje z masy włóknistej pochodzenia roślinnego, rzadziej zwierzęcego, syntetycznego czy mineralnego. Wykorzystuje się głównie włókna drzewne. Z kolei tektura powstaje poprzez sprasowanie kilku warstw masy papierniczej.	Magazynewanie selektywne 1) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
15.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0	Politylenowe lub polipropylenowe opakowania po środkach czystości lub folie.	
16.	15 01 04	Opakowania z metali	1,0	Odpadowe, metalowe i aluminiowe opakowania np. puszki po napojach.	Magazynewanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A).
17.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,0	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tektury zawierające wkładkę foliową.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
18.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,0	Zmieszane opakowania z papieru, tworzyw sztucznych, metali czy szkła, skład chemiczny celuloza, polipropylen, polietylen, krzemionka, aluminium.	Magazynewanie selektywne 1) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w postaci zbelowanej na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3).
19.	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,0	Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami. Magazynewanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A).
20.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1,0	Opakowania z tkanin (np. worki) wykonywane głównie z konopi, lnu, juty i tkanin celulozowo polipropylenowych.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami. Magazynewanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

21.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5	Opady bawełniane, włókniny, sorbenty i papier; zanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne, podstawowy skład włókna naturalne i sztuczne.	Magazynowanie selektywne 1) luzem w uporządkowanych przyrzmach lub w pojemnikach w sektorze A placu magazynowego nr 2 (miejsce magazynowania P2-A) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyrzmach na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie na instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
22.	16 01 03	Zużyte opony	4,0	Opony w zależności od rodzaju oraz przeznaczenia składają się z kilku warstw, do których należą m.in. bieżnik, opasanie, ściana boczna czy też osnowa. Odpad składa się z elementów gumowych: kauczuk, stalowych, kord tekstylny, zawiera śladowe ilości siarki.	Magazynowanie selektywne w kontenerze na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie na instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
23.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,0	Odpad zawierający szkło, drewno, metale żelazne i nieżelazne, tworzywa sztuczne takie jak polipropylen, polietylen.	Magazynowanie selektywne w pojemnikach w sektorze B placu magazynowego nr 6 (miejsce magazynowania P6-B).
24.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	2,0	Zużyte baterie zawierają wodorotlenek cynku oraz tlenki manganu. Postać stała.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
25.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2,0	Zmieszane odpady mineralne takie jak piasek, żwir z domieszką odpadów tworzyw sztucznych, szkła, papieru, gumy.	Magazynowanie selektywne w pojemnikach w sektorze B placu magazynowego nr 6 (miejsce magazynowania P6-B).
26.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	1,0	Odpady mineralne tj. piaski, żwiry, drobne zanieczyszczenia odpadów tworzyw sztucznych, szkła, papieru, gumy.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
ODPADY WYTWARZANE W I ETAPIE MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (WARIANT – PRZETWARZANIE ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH SELEKTYWNIE ZEBRANYCH) 1) 2)					
Odpady niebezpieczne					
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,0	Opakowania z różnych metali, tworzyw i szkła, zawierające pozostałości różnych substancji organicznych i nieorganicznych. Odpady toksyczne, szkodliwe, a czasem również żrące i drażniące. Postać stała, z możliwością zawartości substancji ciekłych.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

2.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,0	Opakowania z różnych metali wzmocniane związkami niebezpiecznymi np. azbestem właściwości rakotwórcze.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B).
3.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	10,0	Wykonane z tworzyw sztucznych lub z metali. Zawierają metale ciężkie (kadm, nikiel) oraz różne komponenty stałe (np. żywicę). Szkodliwe. Postać stała.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
Odpady inne niż niebezpieczne					
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000,0	Opakowania wykonane z papieru lub tektury. Papier powstaje z masy włóknistej pochodzenia roślinnego, rzadziej zwierzęcego, syntetycznego czy mineralnego. Wykorzystuje się głównie włókna drzewne. Z kolei tektura powstaje poprzez sprasowanie kilku warstw masy papierniczej.	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A).
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000,0	Politylenowe lub polipropylenowe opakowania po środkach czystości lub folie.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6.	15 01 03	Opakowania z drewna	5 000,0	Opakowania wykonane z drewna. Skład chemiczny: celuloza, właściwości: stan stały, palne, nieszkodliwe dla środowiska.	
7.	15 01 04	Opakowania z metali	500,0	Odpadowe, metalowe i aluminiowe opakowania np. puszki po napojach.	
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,0	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tektury zawierające wkładkę foliową.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A).
9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 000,0	Zmieszane opakowania z papieru, tworzyw sztucznych, metali czy szkła, skład chemiczny celuloza, polipropylen, polietylen, krzemionka, aluminium.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
10.	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 000,0	Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała.	
11.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	5,0	Zużyte baterie zawierają wodorotlenek cynku oraz tlenki manganu. Postać stała.	Magazynowanie selektywne w pojemnikach lub kontenerach w sektorze B placu magazynowego nr 6 (miejsce magazynowania P6-B).
12.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	5,0	Zawierają różne metale (z wyjątkiem metali ciężkich i toksycznych) oraz tworzywa sztuczne. Postać stała.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

13.	19 12 01	Papier i tektura	1 500,0	Celuloza i inne składniki papieru. Odpady palne. Postać stała.	Magazybowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7), 2) luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) oraz 3) luzem w uporządkowanych przyrmach na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
14.	19 12 02	Metale żelazne	500,0	Metale i mieszaniny metali żelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała.	Magazybowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
				Metale i mieszaniny metali nieżelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała.	
15.	19 12 03	Metale nieżelazne	500,0	Guma, kauczuk, włókna sztuczne (spolimeryzowane węglowodory), elementy metalowe i wypełniacze. Odpad palny. Postać stała.	Magazybowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
16.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 000,0	Glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała (w tym również pokruszona - stuczka). Zawierają typowe składniki drewna oraz tworzywa, kleje, żywice, farby itp. (bez substancji niebezpiecznych). Odpady palne. Postać stała.	Magazybowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
17.	19 12 05	Szkło	1 000,0	Tkaniny i włókna z włókien naturalnych i sztucznych. Odpady palne. Postać stała.	Magazybowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrmach w sektorze B hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-B) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
18.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,0	Odpady w postaci stałej, głównie zawierające celulozę - papier, drewno lub tworzywa sztuczne.	
19.	19 12 08	Tekstylia	100,0		
20.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	50,0		

21.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – balast po mechanicznej obróbce odpadów opakowaniowych	4 000,0	Postać stała, odpad stanowi balast po obróbce odpadów opakowaniowych	Magazynewanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w sektorze A hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-A) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie na instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
ODPADY WYTWARZANE W I ETAPIE MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (WARIANTY: PRZETWARZANIE ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH I PRZETWARZANIE INNYCH ODPADÓW) ¹⁾					
Odpady niebezpieczne					
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,0	Skład chemiczny to: aluminium, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, metale ciężkie tj bar, ołów, cynk, miedź oraz związku fosforu	
2.	15 01 11*	Opakowania z metali Zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,0	Puste metalowe pojemniki ciśnieniowe po piankach do wykonywania testów szczelności na instalacji	
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	150,0	Są to głównie urządzenia RTV i AGD, głównie z plastiku zawierające elementy żelaza oraz metali nieżelaznych takich jak cynk, cyna, miedź, aluminium, ołów, rtęć oraz stopy metali brąz i mosiądz, mogą zawierać elementy gumowe. Ze względu na zawartość metali ciężkich zostały zaliczone do odpadów niebezpiecznych	Magazynewanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	20,0	Baterie i akumulatory ołowiowe – rodzaj akumulatora elektrycznego, opartego na ogniwach galwanicznych zbudowanych z elektrody ołowiowej, elektrody z tlenku ołowiu oraz roztworu wodnego kwasu siarkowego spełniającego funkcje elektrolitu	
5.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	20,0	Baterie i akumulatory niklowo - kadmowe to rodzaj akumulatora, w którym elektrody wykonane są z zasadowego tlenku niklu (katoda) i metalicznego kadmu (anoda), elektrolitem jest wodorotlenek potasu.	

6.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10,0	Drewno zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi lub mogącymi stanowić zagrożenie przy ich przetworzeniu (np. spalaniu bez zastosowania odpowiednich urządzeń oczyszczania spalin). Odpady palne. Ekotoksyczne (H14). Postać stała	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
7.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	10,0	Odpad w postaci stałej, główne składniki to celuloza, politylen, polipropylen, polistyren, krzemionka, masa organiczna, zawierające substancje niebezpieczne takie jak metale ciężkie, węglowodory aromatyczne	
Odpady inne niż niebezpieczne					
8.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości 0 – 80 mm (wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych)	23 000,0	Odpady w postaci stałej, jest to mieszanina różnych substancji zawierających głównie substancje mineralne, odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych – frakcja o wielkości 0 -80 mm	Magazynowanie selektywne w kontenerze na placu magazynowym nr 5 (miejsce magazynowania P5). Odpady kierowane na część biologiczną do biostabilizacji.
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości 0 – 80 mm (wydzielona z innych odpadów)	7 000,0	Odpady w postaci stałej, jest to mieszanina różnych substancji zawierających głównie substancje mineralne, odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych – frakcja o wielkości 0 -80 mm	

10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości powyżej 80 mm (wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych)	20 000,0	<p>Odpady w postaci stałej, jest to mieszanina różnych substancji zawierających głównie substancje mineralne, odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych – frakcja o wielkości powyżej 80 mm</p>	Magazynewanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w sektorze A hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-A) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3).
11.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości powyżej 80 mm (wydzielona z innych odpadów)	16 600,0	<p>Odpady w postaci stałej, jest to mieszanina różnych substancji zawierających głównie substancje mineralne, odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych – frakcja o wielkości powyżej 80 mm</p>	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie na instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
12.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja wielkogabarytowa	200,0	<p>Odpady w postaci stałej, jest to mieszanina różnych substancji zawierających głównie substancje mineralne, odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych – frakcja wielkogabarytowa</p>	
13.	19 12 01	Papier i tektura	1 000,0	<p>Celuloza i inne składniki papieru. Odpady palne. Postać stała.</p>	Magazynewanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7), 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) oraz 3) luzem w uporządkowanych przyzmacach na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3).
14.	19 12 02	Metale żelazne	200,0	<p>Metale i mieszaniny metali żelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała.</p>	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami. Magazynewanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

15.	19 12 03	Metale nieżelazne	200,0	Metale i mieszaniny metali nieżelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
16.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 810,0	Guma, kauczuk, włókna sztuczne (spolimeryzowane węglowodory), elementy metalowe i wypełniacze. Odpad palny. Postać stała.	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
17.	19 12 05	Szkło	1 500,0	Glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała (w tym również pokruszona- stłuczka).	
18.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	550,0	Zawierają typowe składniki drewna oraz tworzywa, kleje, żywice, farby itp. (bez substancji niebezpiecznych). Odpady palne. Postać stała	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
19.	19 12 08	Tekstylnia	150,0	Tkaniny i włókny z włókien naturalnych i sztucznych. Odpady palne. Postać stała.	
20.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1 000,0	Są to głównie twarde elementy ceramiki, piaski, kamienie. Podstawowy skład chemiczny tworzą pierwiastki związki chemiczne będące normalnie ciałem krystalicznym, którego struktura została ukształtowana w ramach procesów geologicznych.	
21.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	400,0	Odpady w postaci stałej, głównie zawierające celulozę – papier, drewno lub tworzywa sztuczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrmach w sektorze B hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-B) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

22.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Opakowania wykonane z papieru lub tektury. Papier powstaje z masy włóknistej pochodzenia roślinnego, rzadziej zwierzęcego, syntetycznego czy mineralnego. Wykorzystuje się głównie włókna drzewne. Z kolei tektura powstaje poprzez sprasowanie kilku warstw masy papierniczej.	1 100,0	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
23.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Polietylenowe lub polipropylenowe opakowania po środkach czystości lub folie.	3 420,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
24.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpadowe, metalowe i aluminiowe opakowania np. puszki po napojach.	330,0	
25.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tektury zawierające wkładkę foliową.	100,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
26.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała	2 030,0	
27.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Elementy z urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie zawierające niebezpiecznych elementów i części. Stan stały, są to elementy przewodów, kabli, wtyczek, przełączników, różnego rodzaju elementy części i podzespoły elektroniczne i elektryczne.	100,0	Magazynowanie selektywne w pojemnikach lub kontenerach w sektorze B placu magazynowego nr 6 (miejsce magazynowania P6-B). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
28.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Są to elementy z urządzeń wykonane głównie z tworzyw sztucznych, metali żelaznych i nieżelaznych	50,0	
29.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Zużyte baterie zawierają wodorotlenek cynku oraz tlenki manganu. Postać stała.	10,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
30.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	Zawierają różne metale (z wyjątkiem metali ciężkich i toksycznych) oraz tworzywa sztuczne. Postać stała.	10,0	
ODPADY WYTWARZANE W I ETAPIE MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (WARIANT - PRZETWARZANIE ODPADÓW BUDOWLANYCH) 1), 3)					
1.	17 01 01	Odpady gruzu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady stałe, w znacznej części składające się z mineralnych materiałów budowlanych oraz betonu, betonu komórkowego, cegły wapiennej – piaskowej, odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych.	450,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

2.	17 01 02	Gruz ceglany	50,0	<p>Odpady w postaci stałej, głównie gruz ceglany lub betonowy, zmieszany gruz betonowy z ceglany i małą zawartością ceramiki, gleby, ziemi, kamieni, piasku. Odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych.</p> <p>Odpady w postaci stałej – kafelki i grysy wraz z klejami, elementy wyposażenia, drobne elementy dekoracyjne z ceramiki głównie łazienkowe i kuchenne, dachówki. Odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych.</p>	<p>Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	50,0		
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200,0	<p>Odpady w postaci stałej - piaski, kamienie, pokruszony beton, cegły. Odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych.</p>	
5.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	300,0	<p>Odpady w formie stałej - wełna mineralna, wełna szklana, styropian (polistyren), płyty poliuretanowe. Odpady nie zawierają elementów niebezpiecznych.</p>	
6.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	70,0	<p>Opakowania wykonane z papieru lub tektury. Papier powstaje z masy włóknistej pochodzenia roślinnego, rzadziej zwierzęcego, syntetycznego czy mineralnego. Wykorzystuje się głównie włókna drzewne. Z kolei tektura powstaje poprzez sprasowanie kilku warstw masy papierniczej.</p>	<p>Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,0	<p>Polietylenowe lub polipropylenowe opakowania po środkach czystości lub folie.</p>	
8.	15 01 03	Opakowania z drewna	20,0	<p>Opakowania wykonane z drewna. Skład chemiczny: celuloza, właściwości: stan stały, palne, nieszkodliwe dla środowiska.</p>	<p>Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	10,0	<p>Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała.</p>	

ODPADY WYTWARZANE W II ETAPIE MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW

1.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0	Odpady mineralne (piasek, kamyki, gleba), ustabilizowane odpady biodegradowalne, drobne elementy np. z tworzyw sztucznych itp., odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacz na płytcie do magazynowania kompostu (miejsce magazynowania 8/9). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub kierowanie do przetwarzania mechanicznego na sicie o oczkach 20 mm.
2.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	21 200,0	Odpady mineralne (piasek, kamyki, gleba), ustabilizowane odpady biodegradowalne, odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonania okrywy rekultywacyjnej.

ODPADY WYTWARZANE W III ETAPIE MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW

1.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) - frakcja 0 – 20 mm	5 000,0	Odpady mineralne (piasek, kamyki, gleba), ustabilizowane odpady biodegradowalne, drobne elementy np. z tworzyw sztucznych itp., odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonania okrywy rekultywacyjnej.
2.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	15 000,0	Odpady mineralne (piasek, kamyki, gleba), ustabilizowane odpady biodegradowalne, drobne elementy np. z tworzyw sztucznych itp., odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacz na płytcie do magazynowania kompostu (miejsce magazynowania 8/9). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

1) – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania we wszystkich wariantach I etapu mechanicznego przetwarzania odpadów nie przekroczy 40 000 Mg/rok

2) – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania w wariantcie przetwarzania odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych (I etap mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) nie przekroczy 25 000 Mg/rok

3) – sumaryczna ilość odpadów powstających w wariantcie przetwarzania odpadów budowlanych (I etap mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) nie przekroczy 800 Mg/rok

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 lipca 2022 r. znak: WOS-II.7222.2.12.2020.KB

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu poddanego przetwarzaniu	Rodzaj odpadu poddanego przetwarzaniu	Masa Mg/rok	Zródła powstania / Pochodzenia	Proces przetwarzania R/D	Miejsce przetwarzania	Sposób i miejsce magazynowania odpadu	Kod odpadu powstającego podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstającego podczas przetwarzania	Masa Mg/rok	Sposób i miejsce magazynowania odpadu
LETAP MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW ¹⁾²⁾											
WARIANT - PRZETWARZANIE ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ³⁾											
I.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	40 000,0	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R12	Część mechaniczna instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (sekcja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych)	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrządach w sektorze A1 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A1) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja o wielkości 0 - 80 mm	23 000,0	Magazynowanie selektywne w kontenerze na placu magazynowym nr 5 (miejsce magazynowania P5)
								19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja o wielkości powyżej 80 mm	20 000,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrządach w sektorze A hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-A) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)

19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja wielkogabarytowa	200,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w sektorze A hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-A) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)
19 12 01	Papier i tektura	1 000,0	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7), 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) oraz 3) luzem w uporządkowanych przyzmacach na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)
19 12 02	Metale żelazne	150,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
19 12 03	Metale nieżelazne	150,0	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 500,0	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
19 12 05	Szkló	1 500,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)

19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10,0	Magazyinowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B)
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	200,0	Magazyinowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
19 12 08	Tekstylia	100,0	Magazyinowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w sektorze B hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-B) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	100,0	Magazyinowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w sektorze B hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-B) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	10,0	Magazyinowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 000,0	Magazyinowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 500,0	Magazyinowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
15 01 04	Opakowania z metali	300,0	Magazyinowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	100,0	Magazyinowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 000,0	Magazyinowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub innymi zanieczyszczone	1,0	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B)
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porwane elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,0	
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	150,0	
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	100,0	Magazynowanie selektywne w pojemnikach lub kontenerach w sektorze B placu magazynowego nr 6 (miejsce magazynowania P6-B)
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	50,0	
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	20,0	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B)
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	20,0	
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	10,0	Magazynowanie selektywne w pojemnikach lub kontenerach w sektorze B placu magazynowego nr 6 (miejsce magazynowania P6-B)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	10,0	

WARIANT - PRZETWARZANIE INNYCH ODPADÓW ⁴⁾

19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000,0	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R12	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych magazynach w sektorze A2 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A2) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości 0 – 80 mm	7 000,0	Magazynowanie selektywne w kontenerze na placu magazynowym nr 5 (miejsce magazynowania P5)
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5 500,0			Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach w sektorze A hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-A) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości powyżej 80 mm	16 600,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach w sektorze A hali sortowniczej nr 2 (miejsce magazynowania H2-A) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)
20 03 02	Odpady z targowisk	500,0			Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	100,0	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przymach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 000,0			Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach w sektorze A3 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A3) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	920,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500,0			Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach w sektorze A2 hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-A2) oraz na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)	15 01 04	Opakowania z metali	30,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)

II.

III.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8 000,0	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R12	Część mechaniczna instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (sekcja przetwarzania odpadów opakowaniowych selektywnie zbieranych)	Magazynowanie selektywne w uporządkowanych przyzmachach B hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-B) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmachach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000,0	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmachach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
								15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000,0	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmachach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
								15 01 03	Opakowania z drewna	300,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
								15 01 07	Opakowania ze szkła	1 030,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
								19 12 02	Metale żelazne	50,0	
								19 12 03	Metale nieżelazne	50,0	
								19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	310,0	
								19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	350,0	
								19 12 08	Tekstyla	50,0	
								19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1 000,0	
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	300,0									

WARIANT - PRZETWARZANIE ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH SELEKTYWIE ZEBRANYCH 5)

15 01 04	Opakowania z metali	500,0	15 01 04	Opakowania z metali	500,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach w sektorze B hali sortowniczej nr 1 (miejsce magazynowania H1-B) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyzmachach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	600,0	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,0	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3 500,0	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 000,0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 000,0	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 000,0	
20 01 01	Papier i tektura	3 000,0	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,0	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie na odpady niebezpieczne (miejsce magazynowania P4-B)
20 01 02	Sztko	100,0	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porwane elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,0	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1 500,0	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	10,0	Magazynowanie selektywne w pojemnikach lub kontenerach w sektorze B placu magazynowego nr 6 (miejsce magazynowania P6-B)
20 01 40	Metale	500,0	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	5,0	
			16 06 05	Inne baterie i akumulatory	5,0	

19 12 01	Papier i tektura	1 500,0	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7), 2) luzem w porządkowanych przymach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A) oraz 3) luzem w uporządkowanych przymach na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)
19 12 02	Metale żelazne	500,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
19 12 03	Metale nieżelazne	500,0	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 000,0	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w porządkowanych przymach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
19 12 05	Szkló	1 000,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,0	
19 12 08	Tekstyliá	100,0	

17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	50,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200,0	
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	300,0	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	70,0	Magazynowanie selektywne 1) w kontenerach na placu magazynowym nr 7 (miejsce magazynowania P7) oraz 2) luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,0	
15 01 03	Opakowania z drewna	20,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyrmach lub w pojemnikach w boksach na surowce wtórne (miejsce magazynowania P4-A)
15 01 07	Opakowania ze szkła	10,0	

II ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW⁷⁾

V.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości 0 – 80 mm (wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych)	23 000,0	Część mechaniczna instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów	D8	Część biologiczna instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów	Magazynowanie selektywne kontenerze na placu magazynowym nr 5 (miejsce magazynowania P5)	19 05 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmach na płycie do magazynowania kompostu (miejsce magazynowania 8/9)
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkości 0 – 80 mm (wydzielona z innych odpadów)	7 000,0								

WARIANT – PRZETWARZANIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW KOMUNALNYCH

VI.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10 000,0	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R3	Część biologiczna instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów	Brak magazynowania - odpady bezpośrednio kierowane do przetworzenia	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	10 000,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmach na placu magazynowym nr 3 (miejsce magazynowania P3)
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 500,0								
	20 03 02	Odpady z targowisk	10,0								

- 1) – sumaryczna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu we wszystkich wariantach I etapu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów nie przekroczy 40 000 Mg/rok
- 2) – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania we wszystkich wariantach I etapu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów nie przekroczy 40 000 Mg/rok
- 3) – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania w wariantcie przewarzenia zmieszanych odpadów komunalnych (I etap mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) nie przekroczy 40 000 Mg/rok
- 4) – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania w wariantcie przetwarzania innych odpadów (I etap mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) nie przekroczy 27 500 Mg/rok
- 5) – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania w wariantcie przetwarzania odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych (I etap mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) nie przekroczy 25 000 Mg/rok
- 6) – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania w wariantcie przetwarzania odpadów budowlanych (I etap mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) nie przekroczy 800 Mg/rok
- 7) – sumaryczna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu we wszystkich wariantach II etapu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów nie przekroczy 23 000 Mg/rok

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

w zakresie składowania, magazynowania i przetwarzania odpadów na terenie istniejącego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie gm. Rymań, obręb Leszczyn.

*Nr zgłoszenia
03.03.2022*
KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
[Signature]
st. bryg. mgr inż. Krzysztof Makowski

ZLECENIODAWCA:

PREZERO JANTRA SP. Z O.O.

KSIĘŻNEJ ANNY 11

70-671 SZCZECIN

NIP 852-10-20-989

Opracowanie:

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PPOŻ.	mł. bryg. w st. spocz. mgr inż. Jacek Fornal Rzeczoznawca ds Zabezpieczeń Przeciwpożarowych upr. KG PSP nr 476/05	RZECZOZNAWCA ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. poż. Jacek Fornal upr. KG PSP nr 476/2005
--	--	---

Kołobrzeg, styczeń 2022 r.

Spis treści

I Wstęp.....	3
II Informacje ogólne o zakładzie i profilu prowadzonej działalności.....	6
III Charakterystyka pożarowo – techniczna zakładu	14
IV Obliczenia gęstości obciążenia ogniowego.....	38
V Uwagi i wnioski.....	42
Załączniki	51

Załączniki:

1. Rzut sytuacyjny zakładu, na którym zaznaczono lokalizacje obiektów oraz placów, a także miejsca zaopatrzenia w wodę do celów zewnętrznego gaszenia pożaru i drogi pożarowe.
2. Protokół z pomiaru ciśnienia i wydajności zewnętrznej sieci wodociągowej przeciwpożarowej z dn. 30.07.2021r.
3. Wyciąg z KRS PREZERO JANTRA Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin.
4. Tabela z aktualnym wykazem odpadów – styczeń 2022.

I Wstęp

Operat przeciwpożarowy (OP) opracowano na zlecenie PREZERO JANTRA Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin NIP 852-10-20-989 (wyciąg z KRS stanowi załącznik nr 3) dla Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie gm. Rymań, obręb Leszczyn w kontekście zapisów zawartych w art. 42 ust. 4b pkt Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018 r., poz. 1592). Wykaz odpadów, na które przedmiotowy Zakład ma pozwolenie do magazynowania, przetwarzania, wytwarzania i składowania odpadów zawarty w zał. nr 4 (zestawienie miejsc magazynowania odpadów na terenie Zakładu) obejmujący szczegółowe dane dotyczące:

- Kodu odpadu,
- Rodzaju odpadu,
- Ilości odpadów (jeżeli dotyczy),
- Miejsca i sposobu składowania odpadów.

Uwaga:

Operat zawiera zagadnienia związane z oceną zabezpieczenia ppoż. sposobu składowania, przetwarzania, magazynowania i zbieranie odpadów w zakładzie zlokalizowanym w Mirowie. W operacie ujęto również zagadnienia związane z rozbudową zakładu o kwatery składowiskowe nr 4,5,6 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą – ETAP I.

Przy sporządzaniu operatu posługiwano się materiałami przekazanymi przez zleciennodawcę w tym wykazem „Zestawienia miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO” – styczeń 2022 r.

PODSTAWY PRAWNE

Dokumentację sporządzono w 4 egzemplarzach, z czego 2 przedłożono Komendantowi Powiatowemu Państwowej Straży Pożarnej w Kołobrzegu woj. Zachodniopomorskie w celu wydania postanowienia opiniującego spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej lub zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Operat wykonano w oparciu o następujące przepisy:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz.1592, z 2019 r., poz. 1579). [1]
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r. Nr 869, 2490 ze zm.). [2]
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719). [3]
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019, poz. 1065 ze zm.).[4]
- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, (Dz. U. z 2009 r., Nr 124, poz. 1030). [5]
- Polska norma PN-B-02852 z 5 kwietnia 2001 r Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczania gęstości obciążenia ogniowego i względnego czasu trwania pożaru. [6]
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 296). [7]

Do sporządzenia operatu wykorzystano również:

- Zapisy zawarte w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego opracowanej w 2013 r. i poddanej okresowej aktualizacji w 2021 r.,
- Ustalenia wynikające z wizji lokalnej przeprowadzonej w miesiącu kwietniu, czerwcu, lipcu i grudniu 2021 r. na terenie zakładu w Mirowie,
- Informacje uzyskane od Kierownika zakładu,
- Dane z Projektu budowlanego pt.: „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie” z sierpnia 2020 r.,
- Odpis z KRS na dzień 19.07.2021 r.,
- „Zestawienie miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO” ze stycznia 2022 r.

- Projekt instalacji do stabilizacji odpadów niebezpiecznych.
- Dane z Projektu budowlanego rozbudowy zakładu zagospodarowania odpadów w Mirowie dot. budowy kwater nr 4, 5, 6 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą – ETAP I inwestycji – 30 maja 2021 r.

II Informacje ogólne o zakładzie i profilu prowadzonej działalności

Poniższą charakterystykę zakładu sporządzono na podstawie informacji przekazanej przez Kierownika zakładu, udostępnionej dokumentacji technicznej (projektu budowlanego rozbudowy zakładu), obowiązujących przepisów oraz wizji lokalnej przeprowadzonej w obecności zarządzającego obiektem.

Zakład Zagospodarowania Odpadów zlokalizowany w Mirowie, gm. Rymań, obręb Leszczyn zajmuje obszar ok. 121 ha, z czego teren ok. 40 ha jest ogrodzony. Zakład funkcjonuje od końca 2003 r. W 2013 r. dokonano znacznej rozbudowy przedmiotowego zakładu m.in. o budynek sortowni i kompostownię. Kolejna rozbudowa dotycząca realizacji instalacji do stabilizacji odpadów niebezpiecznych została zakończona w 2021 r.

W roku 2021 r. Zakład otrzymał pozytywne Postanowienie od Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej o spełnieniu wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej przedstawionych w operacie przeciwpożarowym opracowanym w sierpniu 2021 r. Aktualnie na terenie zakładu rozpoczęto prace budowlane nowych kwater składowania odpadów (kwatery nr 4, 5, 6). Dla nowych kwater składowania powstanie droga pożarowa jak również zbiornik ppoż. (opisane w części ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWE ZAKŁADU). Wykaz nowych odpadów oraz ich ilości, a także miejsca magazynowania, składowania i przetwarzania przedstawiono w zał. nr 4.

Dojazd do zakładu drogą o nawierzchni utwardzonej jest możliwy od strony drogi krajowej nr 6. Wjazd na teren zakładu poprzez bramę główną. Istnieje również ograniczona możliwość dojazdu przez bramę techniczną/awaryjną od strony miejscowości Słowienkowo. Na terenie zakładu prowadzona jest działalność gospodarcza zajmująca się składowaniem, magazynowaniem oraz przetwarzaniem odpadów m.in. na paliwo (stały materiał palny RDF). Dodatkowo na terenie zakładu prowadzona jest działalność związana z odzyskiwaniem gazu wysypiskowego (biogazu) służącego do produkcji energii elektrycznej.

Składowanie:

- Proces składowania realizowany będzie w 6 kwaterach składowiskowych o powierzchni 5 ha każda, przeznaczonych na odpady komunalne i inne niż niebezpieczne. Obecnie jedynie kwatera nr 3 jest użytkowana, kwatery nr 1 i 2 są nieużytkowane (technicznie zamknięte). Aktualnie

trwa rozbudowa zakładu o kwatery składowiskowe nr 4, 5, 6. Według założeń projektowych po osiągnięciu 2m wysokości składowania na działce roboczej odpady przysypywane będą izolacyjną warstwą pośrednią ziemi o miąższości 0,2 m ograniczającą możliwość dostępu do nich tlenu oraz powstania samozapłonu. Po wykonaniu zabezpieczenia eksploatowana będzie kolejna działka.

Magazynowanie:

- Na terenie zakładu znajduje się 9 zewnętrznych miejsc (placów) przeznaczonych do okresowego magazynowania odpadów. Magazynowanie odpadów przed i po segregacji oraz po przetworzeniu (RDF) odbywa się również wewnątrz dwóch hal sortowniczych w wydzielonych częściach.

Wewnętrzne miejsca okresowego magazynowania odpadów

H1 – hala sortownicza nr 1 o powierzchni 1054,5 m², w której znajdują się m.in. odpady komunalne zmieszane, a w drugiej części po selektywnej zbiórce,

H2 – hala sortownicza nr 2 o powierzchni 1425 m², w której znajdują się odpady przygotowane tzw. PRE RDF do przetworzenia na paliwo alternatywne, a w drugiej części paliwo RDF.

Przetwarzanie:

Proces przetwarzania odpadów prowadzony jest w 2 miejscach tj.:

- Hala sortownicza nr 1 (przetwarzanie odpadów komunalnych),



Hala sortownicza nr 2 (produkcja paliwa alternatywnego RDF),



Skrócony opis procesu segregacji odpadów i produkcji RDF

Zgodnie z założeniami opracowanej technologii proces segregacji odpadów i produkcji paliwa alternatywnego składa się z następujących operacji jednostkowych:

- dowóz i rozładunek odpadów w wydzielonym rejonie linii, tzw. strefie buforowej,
- załadunek rozładowanych odpadów do kanału zasypowego transport odpadów za pomocą przenośników,
- przesiewanie odpadów z podziałem na 2 frakcje na sicie bębnowym 0-80 mm i powyżej 80 mm,

- ręczna segregacja odpadów w kabinie sortowniczej,
- separacja metali żelaznych ze strumienia odpadów za kabiną sortowniczą, wstępne rozdrobnienie frakcji nadsitowej,
- końcowe rozdrabnianie odpadów – paliwa alternatywnego do wymaganej granulacji, magazynowanie paliwa alternatywnego na wydzielonej powierzchni hali; na pow. 570 m²,
- załadunek i transport frakcji BIO 0-80 mm do procesu biostabilizacji,
- załadunek i transport metali żelaznych i wydzielonych surowców do magazynu.

Kompostownia (biologiczne przetwarzanie odpadów)



Opis procesu kompostowania

Faza pierwsza – trwająca do ok. 4 tygodni – faza intensywnego procesu egzotermicznego w warunkach aerobowych dzieli się na etapy startowy, główny i przejściowy. Etap startowy charakteryzuje się samoczynnym i gwałtownym wzrostem temperatury do około 40°-45°C. W tym czasie rozwijają się bakterie mezofilowe.

Etap główny to faza termofilowa, 50°-75°C, trwająca przez okres 10-14 dni. W tym czasie rozwijają się gwałtownie wszelkie ciepłolubne mikroorganizmy, szczególnie bakterie termofilowe. W procesach metabolizmu tych bakterii ulegają utlenieniu substancje białkowe, węglowodany, kwasy organiczne, tłuszcze itp. Wysoka temperatura niszczy poczwarki owadów, jaja insektów oraz przeważającą część bakterii z grupy coli. Etap przejściowy to okres spadku

temperatury do około 50-40°C. Po 28 dniach proces intensywnego kompostowania przechodzi w fazę drugą.

Faza druga - trwająca do ok. 4 – do 8 tygodni (zmiennie w zależności warunków zewnętrznych). Temperatura procesu waha się w granicach od 40-65°C do temperatury otoczenia. Pod wpływem procesów mineralizacji i humifikacji powstaje materiał o cechach próchnicy. Zostają zniszczone organizmy chorobotwórcze, formy przetrwalnikowe tych organizmów oraz nasiona chwastów. W fazie tej rozpoczyna się mineralizacja szczególnie trwałych związków. Rozwijają się grzyby rozkładające celulozę i hemicelulozę. Następuje powolne obniżanie temperatury złoża aż do temperatury otoczenia. Jest to okres dojrzewania kompostu. Zmniejsza się znacznie ilość bakterii termofilowych, które zostają zastąpione ponownie przez bakterie mezofilowe. Procesy biochemiczne powoli zanikają wskutek wyczerpywania pożywki.

W skład zakładu wchodzi następujące obiekty oraz place:

- sortownia – hala nr 1 i nr 2 wraz z trybuną (dla potrzeb operatu oznaczono jako H1 i H2),
- kompostownia,
- płyta dojrzewania kompostu,
- administracyjny,
- socjalny,
- zbiornik odcieków,
- 1 zbiornik ppoż. (retencyjny) – docelowo po rozbudowie zakładu będą dwa zbiorniki ppoż.,
- plac magazynowy nr 1 (dla potrzeb operatu oznaczony jako P1),
- plac magazynowy nr 2 (dla potrzeb operatu oznaczony jako P2),
- plac magazynowy nr 3 (dla potrzeb operatu oznaczony jako P3),
- plac magazynowy nr 4 - boksy na odpady (dla potrzeb operatu oznaczony jako P4),
- plac magazynowy nr 5 - kontener znajdujący się za halą H1 (dla potrzeb operatu oznaczony jako P5),
- plac magazynowy nr 6 na odpady inne niż niebezpieczne (dla potrzeb operatu oznaczony jako P6),
- plac magazynowy nr 7 - trzy kontenery pod trybuną sortowniczą i jeden stojący obok (dla potrzeb operatu oznaczono jako P7),

- kwatery składowiskowe o nr 1-3, – docelowo po rozbudowie zakładu kwatery o nr 4-6,
- plac magazynowy nr 8 (dla potrzeb operatu oznaczony jako P8),
- plac magazynowy nr 9 (dla potrzeb operatu oznaczony jako P9),
- budynek magazynowy na odpady niebezpieczne (dla potrzeb operatu oznaczony jako M1),
- wiata magazynowa na reagenty (dla potrzeb operatu oznaczony jako MR),
- hala magazynowa na odpady zestalone (dla potrzeb operatu oznaczony jako M2),
- silos na cement (dla potrzeb operatu oznaczony jako MS1),
- dwa silosy na popioły lotne i inne odpady z oczyszczania gazów odlotowych (dla potrzeb operatu oznaczony jako MS2 i MS3),
- składowisko na odpady niebezpieczne A,
- budynek warsztatowo-magazynowy,
- zespół obiektów związanych z odzyskiwaniem biogazu i produkcją energii elektrycznej,
- pompownia wód odciekowych,
- pompownia wód do zraszania.

W skład instalacji do stabilizacji odpadów niebezpiecznych wchodzi:

- budynek na magazynowanie reagentów;
- budynek magazynowy do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych;
- budynek typu hala magazynowa przeznaczony dla technologii dojrzewania betonu;
- linia technologiczna mieszania odpadów niebezpiecznych z innymi komponentami w celu uzyskania masy betonowej;
- trasa wodociągu;
- trasa kabli zasilania elektroenergetycznego od skrzynki złączopomiarowej,
- silosy,
- przyłącze kabli zasilania elektroenergetycznego,
- oświetlenie terenu;
- system odprowadzenia wód opadowych i roztopowych oraz ścieków jako kanalizacji technologicznej z placu i budynków do zaprojektowanego zbiornika wód odciekowych.

Aktualnie zakład jest w trakcie realizacji zamierzenia budowlanego: „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gmina Rymań - budowa kwater nr 4, 5 i 6 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą”.

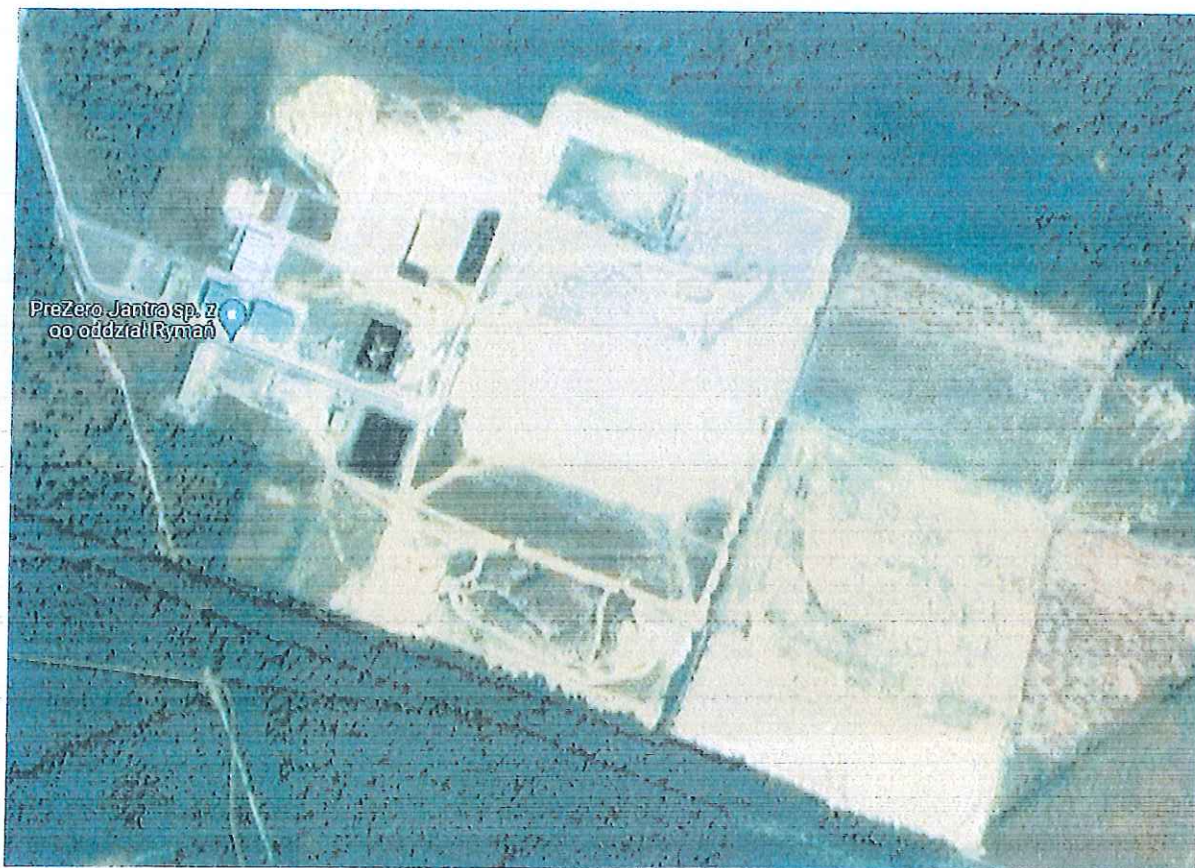
Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje następujące obiekty budowlane:

- 1) Kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:
 - kwatera nr 4,
 - kwatera nr 5,
 - kwatera nr 6,
- 2) System odprowadzania odcieków z kwater składowania odpadów 4, 5 i 6 do istniejącego zbiornika odcieków – instalacja kanalizacji technologicznej wraz z pompownią,
- 3) Studzienkę pomiarową w celu prowadzenia monitoringu ilościowego odcieków z projektowanych kwater 4,5,6 odprowadzanych do istniejącego zbiornika odcieków,
- 4) Instalację do ujęcia gazu składowiskowego wraz z trzema kontenerowymi stacjami pośrednimi,
- 5) Infrastrukturę drogową wokół kwater składowania odpadów i dojazd do projektowanych kwater oraz plac manewrowy do celów ppoż. zlokalizowany przy projektowanym zbiorniku retencyjnym ścieków gospodarczych (objętym odrębnym wnioskiem).
- 6) Kanalizację deszczową odwadniającą drogę wraz z pompownią P7 wraz z urządzeniami podczyszczającymi - osadnikiem oraz separatorem substancji ropopochodnych,
- 7) Instalację elektryczną w celu zasilenia pompowni,
- 8) Oświetlenie terenu,
- 9) Pas zieleni izolacyjnej (zieleni wysoka) o szerokości 10 m i długości 915m,
- 10) Ogrodzenie Zakładu.

Zakład funkcjonuje w dni robocze od poniedziałku do soboty od godziny 6.00 do godziny 22.00. W zakładzie zatrudnionych jest 30 pracowników w systemie dwuzmianowym (II zmiana produkcja paliwa RDF dwóch pracowników). Obiekty dozorowane przez pracowników firmy zewnętrznej (1 osoba) przez 7 dni w tygodniu od godz. 19 do 7 oraz w dni wolne od pracy całodobowo. Teren zakładu jest monitorowany przez 80 kamer, które zostały rozmieszczone m.in. w miejscach składowania i magazynowania odpadów czy

wewnątrz hal sortowniczych. Obraz z kamer przesyłany jest online do WIOŚ w Szczecinie oraz przechowywany na serwerze przez okres 1 miesiąca.

RZUT TERENU ZAKŁADU

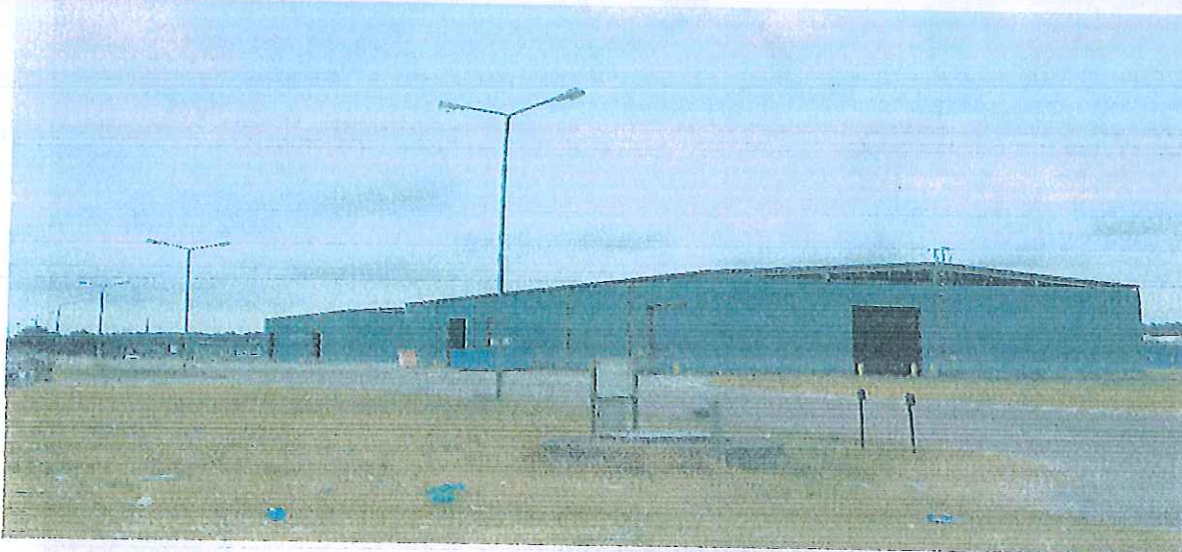


Na terenie zakładu obowiązuje całkowity zakaz palenia tytoniu poza miejscami wyznaczonymi.

III Charakterystyka pożarowo – techniczna zakładu

Parametry techniczno-budowlane obiektów/placów magazynowych znajdujących się na terenie zakładu. W operacie opisano obiekty oraz miejsca bezpośrednio związane ze składowaniem, magazynowaniem i przetwarzaniem odpadów.

Budynek hal sortowniczych H1 i H2 zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów z selektywnej zbiórki oraz instalacja do produkcji stałego paliwa alternatywnego.



Hale sortownicze (H1 i H2)



Trybuna sortownicza (magazyn P7)

Forma architektoniczna

Obiekty sortowni składają się z dwóch hal przedzielonych niewielkim placem o szerokości 19,0 m, połączonych linią sortowniczą.

W hali (H1) od strony zachodniej magazynowane są m.in. odpady komunalne zmieszane oraz odpady opakowaniowe zbierane selektywnie (w tym: opakowania z papieru i tektury, opakowania z drewna, tworzywa sztuczne). W drugiej hali (H2) magazynowane są odpady m.in. z grupy 19 dostarczone z zewnątrz oraz paliwo RDF. Pełna lista odpadów, które mają się być magazynowane na w halach znajduje się w „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO”.

Obie części obiektu to budynki jednokondygnacyjne ze stropodachem płaskim, dwuspadowym, opartym na rzucie prostokątnym, w technologii systemowej z konstrukcją stalową. Od strony północnej do budynku hali usytuowanego po stronie zachodniej dostawiona jest zadaszona wiata. Wiata ta posiada stropodach płaski, jednospadowy o identycznym kącie nachylenia połączy jakimi mają obie hale sortowni. Ściany wiaty wykonane jako mury oporowe żelbetowe, monolityczne grubości 0,25 m i wysokości 2,8 m. Dźwigary dachowe wiaty wykonane są z rur kwadratowych, pas górny i dolny o przekroju 80x80x4mm, krzyżulce i słupki dźwigara o przekroju 50x50x3mm. Dźwigary wiaty opierają się na słupach stalowych o przekroju kwadratowym 100x100x4. Pokrycie z blachy trapezowej powlekanej T55 gr. 0,75 mm.

Hale sortowni mają wysokość 10,0 m, natomiast zadaszona wiata ma szczyt na wysokości 6,56 m.

Parametry techniczne

- pow. zabudowy – 2 480,60 m²,
- hala sortownicza nr 1 o powierzchni 1054,5 m²,
- hala sortownicza nr 2 o powierzchni 1425 m²,
- pow. użytkowa obu hal – 2479 m²,
- kubatura obu hal – 23 472,54 m³, w tym:
- hala sortownicza nr 1 i nr 2 - 22954,95 m³,
- zadaszona wiata dobudowana do hali sortowni - 517,59 m³,
- wysokość obiektu - 10,00 m, (budynek niski – N),
- ilość kondygnacji nadziemnych – 1,
- ilość kondygnacji podziemnych – 0,

- Wielkość obciążenia ogniowego - (PM - $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$ – wg założeń projektowych),
- Klasa odporności pożarowej – „E”.
- Podział na strefy pożarowe – Obiekt stanowi jedna strefę pożarową.

Instalacja elektryczna

Obie wiaty (hale) zostały wyposażone w przeciwpożarowe wyłączniki prądu (PWP) znajdujące się przy drzwiach wejściowych od strony zewnętrznej. W/w PWP rozłączają również napięcie w sortowni ręcznej (trybunie). Uruchomienie jednego z nich powoduje rozłączenie napięcia do obu hal. Ponadto, wzdłuż urządzeń technologicznych rozmieszczono linkę bezpieczeństwa, której pociągnięcie rozłącza pracę całej linii technologicznej. Większość zastosowanych urządzeń posiada na swoich obudowach przyciski bezpieczeństwa zatrzymujące ich pracę. Oświetlenie awaryjne znajduje się w budynku biurowym oraz na tzw. „trybunie”.

System sygnalizacji pożaru (SSP)

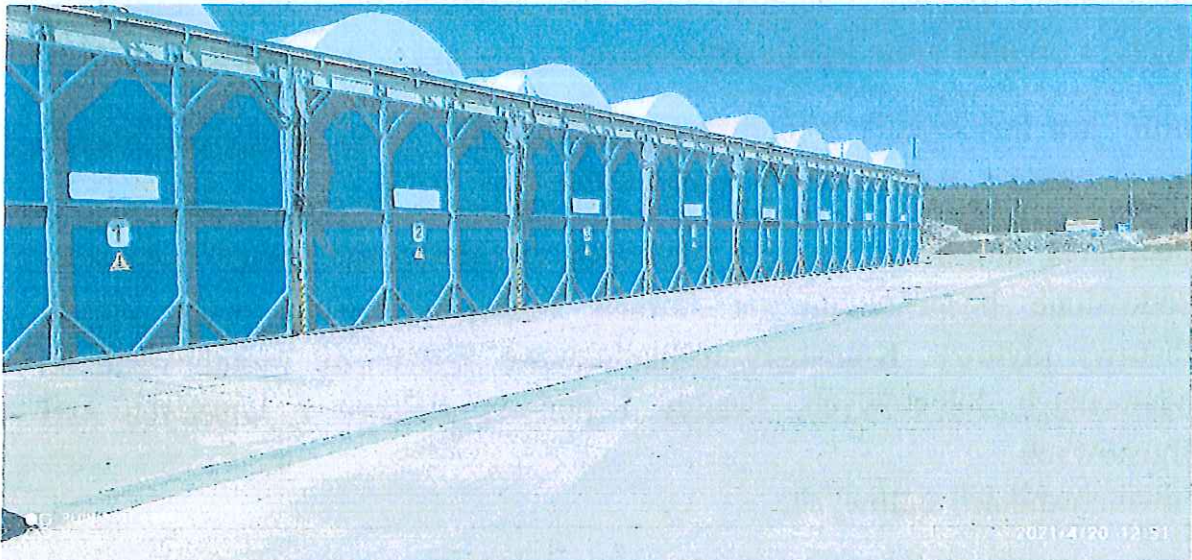
Obie hale sortowni ponadnormatywnie zostały wyposażone w System Sygnalizacji Pożaru oparty na czujkach dymowych i temperatury (czujki temperaturowe – TUP-40; czujki dymu – DOR 40, DOT 40), przyciskach ROP oraz sygnalizatorach akustycznych. Centralka SSP Ignis 1080 znajduje się w obiekcie ochrony.

Pomiar temperatury paliwa RDF

W trakcie procesu magazynowania paliwa RDF dokonywane są cykliczne, a w okresie letnim wzmożone pomiary temperatury. W przypadku zbliżenia się do granicznych dopuszczalnych wartości wprowadzone są procedury związane z obniżeniem temperatury.



Budynek kompostowni tunelowej do biostabilizacji frakcji organicznej wydzielonej z odpadów komunalnych wraz z placem dojrzewania biostabilizatu, biofiltrem i dwoma kontenerami technologicznymi



Obiekt kompostowni

Forma architektoniczna

Kompostownia tunelowa wykonana jest na płycie żelbetowej, na uszczelnionym podłożu o wymiarach 30,70 x 50,75 m. Do budynku przylega biofiltr z płuczką oraz w pobliżu zlokalizowane są kontenery technologiczne do obsługi instalacji napowietrzającej.

W 8 boksach będą formowane pryzmy o szerokości 6,00 m i wysokości do 2,30 m. Płyta wyposażona jest w prefabrykowane koryta odpowietrzające, spełniające jednocześnie funkcję odwodnienia pryzm kompostowych. Ocieki z płyty kompostowni są odprowadzane do szczelnego zbiornika odcieków poprzez studzienki zbiorcze i odrębny system kanalizacyjny. Każda pryzma jest zaopatrzona we własny, oddzielny układ odpowietrzania i odbioru odcieków.

Boksy są wolnostojące w szeregu, wykonane z betonu zbrojonego, kwasoodpornego. Ściany betonowe są o wysokości 3,50 m od posadzki wewnętrznej z 3 stron. Wjazd wyposażony jest w portal żelbetowy, na którym od zewnątrz mocowane są bramy. Dachy z jednej strony stanowią nieprzepuszczalną membranę dla unoszących się gorących gazów procesowych, zatrzymują wilgoć w boksie, przepuszczają maksymalną ilość światła dziennego oraz są absolutnie odporne na korozję. Konstrukcja stalowa dachu jest ocynkowana ogniowo, montowana bez nawierceń i nacięć i stanowi podpórę

dla instalacji zraszania. Bramy zamykające boksy są to bramy plandekowe, ramowe, podnoszone hydraulicznie do góry. Każda z bram posiada czujniki rozszczelnienia dające sygnały do automatyki sterowania wentylacją boksów. Uruchomienie/ aktywacja agregatu hydrauliki aktywuje wentylatory wentylacji boksów, a czujniki bram sterują odpowiednimi klapami w systemie wentylacji.

Biofiltr jest konstrukcją betonową przylegającą do tylnej ściany pierwszych czterech boksów. Jest to otwarta wanna betonowa.

Konstrukcja biofiltra i płuczki żelbetowa monolityczna. Ściany żelbetowe posadowione bezpośrednio na ławach fundamentowych. Strop płuczki żelbetowy płytowy. Kontenery technologiczne systemowe posadowione na fundamentach żelbetowych. Schody i podesty stalowe z typowych krat pomostowych na dwuteownikach stalowych.

Posadzki betonowe zbrojone włóknami stalowymi rozproszonymi, wierzch posadzki utwardzony powierzchniowo materiałem trudnościeralnym i odpornym na działanie agresywnego środowiska w obiekcie. Płuczka biofiltra FOOK jest budowlą betonową zespoloną funkcjonalnie z biofiltrem. Płuczki są podłączone do zbiorników perkolatu, z których w obiegu zamkniętym czerpią wodę do zraszania wsadu w komorze mieszania i absorpcji. Perkolat po splukaniu złoża spływa ponownie do zbiornika perkolatu. W ścianie płuczki są zainstalowane wzierniki umożliwiające optyczne sprawdzenie zraszania w komorze mieszania i stanu zanieczyszczenia wsadu.

Plac dojrzewania jest podłużną płytą betonową umożliwiającą ułożenie ośmiu 44-metrowych przyзм trójkątnych w celu dojrzewania zawartości z boksów przez 4 tygodnie. Pojemność każdej napowietrzanej przyzmy FOOK odpowiada ilości materiału z każdego boksów po procesie intensywnego kompostowania i przesianiu na sicie. Odstępy między kanałami napowietrzania pozwalają tak ułożyć przyzmy, aby łatwo można było manewrować przierzucarką.

Parametry techniczne

- pow. użytkowa – $(6m \times 30m) \times 8 \text{ szt.} = 1\,440,00 \text{ m}^2$, (boksów kompostowni),
- pojemność boksów – około $363,00 \text{ m}^3$ materiału,
- powierzchnia biofiltra – $277,50 \text{ m}^2$,
- plac dojrzewania odpadów – $1\,661,00 \text{ m}^2$,
- kontener wentylatorów i sterowni – $30,00 \text{ m}^2$,

- łączna powierzchnia kompostowni – 6 762,92 m².
- Wielkość obciążenia ogniowego - (PM - Qd < 500 MJ/m² wg założeń projektowych).
- Podział na strefy pożarowe – Obiekt stanowi jedną strefę pożarową.

System wentylacji boksów (bioreaktorów)

System wentylacji boksów jest tak zaprojektowany, aby wytwarzał wspólnie dla wszystkich i indywidualnie dla wybranych boksów odpowiednie do trybu pracy podciśnienie i kierunek powietrza zasysanego do wnętrza i do tylnej części boksów. Każdy z boksów posiada indywidualnie sterowaną klapę o napędzie elektrycznym z możliwością automatycznego sterowania nią w zależności od aktualnego stanu bramy.

Wolnostojące wentylatory wentylacji boksów i przedsionka manewrowego pełnią także funkcję chłodzenia biofiltra (ochrona biofiltra przed przegrzaniem powietrzem procesowym) i są podłączone do systemu automatyki kontroli biofiltra. Kondensat z wentylatorów spływa do zbiornika perkolatu.

Instalacja elektryczna

Obiekt na ścianach szczytowych posiada tablice rozdzielczo/sterownicze umożliwiające wyłączenie energii elektrycznej.

Instalacja odgromowa

Budynek nie posiada instalacji odgromowej.

SKŁADOWISKA I MIEJSCA MAGAZYNOWANIA

Plac magazynowy nr 1 (P1).

Plac do magazynowania posiada powierzchnię 1375,00 m². Na placu przewiduje się magazynowanie różnego rodzaju odpadów w większości odpadów niepalnych. Jako odpady palne skwalifikowano „Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11. Pełna lista odpadów, które mają się być magazynowane na P1 znajduje się w „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO”.

Plac stanowi odrębną strefę pożarową. Odległość od sąsiednich obiektów i placów pow. 20m. Podział placu (strefy pożarowej) na sekcje do 400m² należy wykonać wg wskazań zawartych we wnioskach operatu.



Plac magazynowy nr 2 (P2) i (P6).

Plac do magazynowania posiada powierzchnię 300 m². Wraz z Placem P6 zajmuje powierzchnie 480 m² i stanowi jedną strefę pożarową. Na placu P2 przewiduje się magazynowanie różnego rodzaju odpadów głównie palnych (odpady z tworzyw sztucznych, guma, paliwo alternatywne, silikon, tekstylia, papier, opakowania z drewna). Pełna lista odpadów, które mają się być magazynowane na placach P2 i P6 znajduje się w „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO”. Plac stanowi odrębną strefę pożarową. Odległość od sąsiednich obiektów i placów pow. 20m. Podział placu (strefy pożarowej) na sekcje do 400m² należy wykonać wg wskazań zawartych we wnioskach operatu.

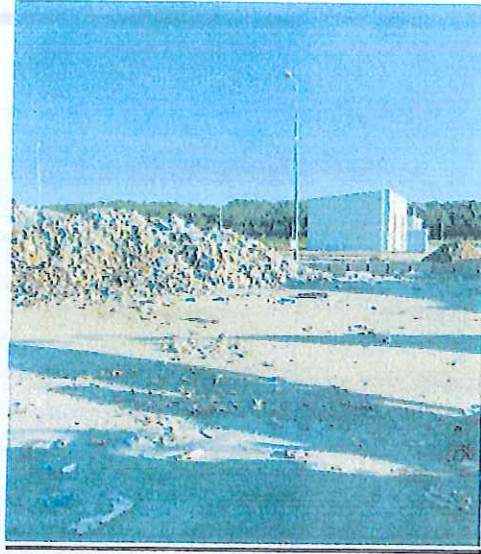


Plac magazynowy nr 3 (P3).

Plac do magazynowania posiada powierzchnię 300 m². Na placu przewiduje się składowanie różnego rodzaju odpadów głównie palnych (odpady z tworzyw sztucznych, odpady z przemysłu gumowego, papier, tektura, paliwo alternatywne, sorbenty, ścierki, trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa). Nowymi odpadami magazynowanymi w kontenerach stalowych o pojemności 36m³ na placu P3 są:

- 02 03 80 - Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81),
- 02 07 80 - Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary,
- ex 17 05 04 - Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 [z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych],
- 17 05 06 - Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07,
- 19 05 03 - Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania),
- 19 08 05 - Ustabilizowane komunalne osady ściekowe,
- ex 20 02 02 - Gleba i ziemia, w tym kamienie [pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu]

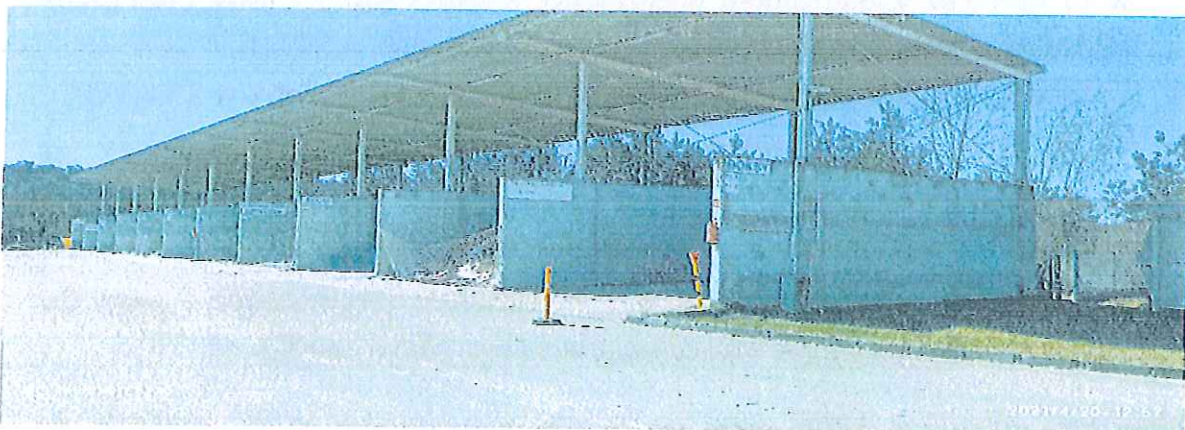
. Pełna lista odpadów, które mają się być magazynowane na P3 znajduje się w „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO”.



Plac stanowi odrębną strefę pożarową. Do magazynowania zużytych opon przewidziano kontener stalowy o pojemności do 40 Mg.

Plac magazynowy nr 4 - Boksy na odpady (P4).

Boksy wiaty w ilości 11 szt. (z czego 10 w użytkowaniu przez zakład i 1 dzierżawiony przez UG Rymań na potrzeby PSZOK) wykonane są w postaci ścian żelbetowych o wysokości 3 m z dachem o konstrukcji stalowej. W boksach magazynowane znajdują się głównie odpady do recyklingu albo do odzysku (makulatura, szkło, plastik, baterie akumulatorowe, żelazo i stal, zużyty sprzęt elektryczny itd.) przeznaczone do odsprzedaży. W dziesiątym boksie magazynowane są zużyte oleje w beczkach 200l oraz azbest. Pełna lista odpadów, które mają się być magazynowane na P4 znajduje się w „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO”. Boksy stanowią odrębną strefę pożarową.

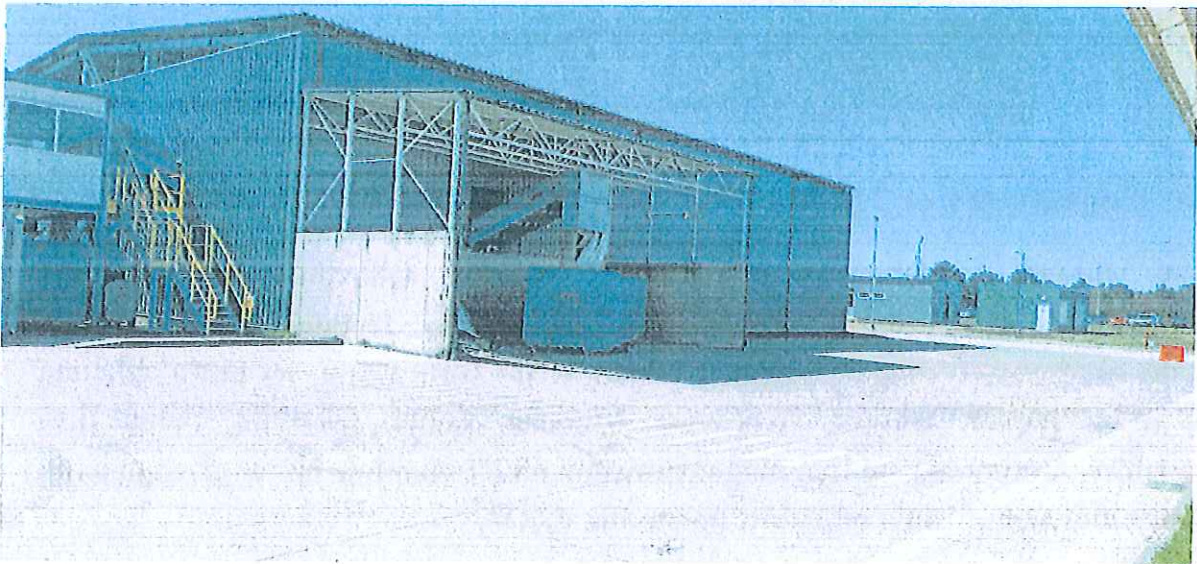


Parametry techniczne

- pow. użytkowa wiaty – 557,15 m²,
- pow. boksu – 50,65 m²,
- wysokość – 6 m.

Plac magazynowy nr 5 (P5).

Kontener o pojemności 36,70m³ przeznaczony magazynowanie frakcji 0-80mm z sortowania odpadów komunalnych. Kontener ustawiony pow. 3m od ściany zewnętrznej hali H1. Miejsce ustawienia kontenera obudowane z 3 stron płytami niepalnymi.



Plac magazynowy nr 6 - na odpady przemysłowe w tym niebezpieczne (P6).

Plac o powierzchni 180m² podzielone na 2 sektory, w których znajdują się głównie odpady niepalne w tym: wyroby ceramiczne, cegły, kamienie, gleba, elementy betonowe, odpady z czyszczenia ulic i placów. Przewidziane jest również składowanie cieczy niepalnych (w tym: szlamy z obróbki metali, zawiesiny, szlamy wodne) w pojemnikach do 1100 litrów. Odpady farb i lakierów w opakowaniach jednostkowych będą magazynowane w opakowaniach/pojemnikach/kontenerach stalowych. Na placu przewidziano również miejsce na kontener stalowy służący do magazynowania zużytych opon o pojemności 40 Mg. Pełna lista odpadów, które mają się być magazynowane na P6 znajduje się w „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO”.



Plac magazynowy nr 7 (P7).

Trzy stalowe kontenery o pojemności $36,70\text{m}^3$ ustawione pod trybuną sortowniczą oraz jeden znajdujący się obok trybuny przeznaczone są do okresowego magazynowania odpadów po sortowaniu, na które składają się m.in: papier, tektura, tworzywa sztuczne, guma, tekstylia. Pełna lista odpadów, które mają się być magazynowane na P7 znajduje się w „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO”.

Plac magazynowy nr 8 (P8).

Plac przeznaczony do stabilizacji materiałów niebezpiecznych (błoczki). Na placu przewidziane jest również magazynowanie w stalowych opakowaniach/kontenerach żużle i popioły paleniskowe. Pełna lista odpadów, które mają się być magazynowane na P8 znajduje się w „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO”.

Plac magazynowy nr 9 (P9).

Nowopowstały plac P9 o pow. 100 m^2 przeznaczony na magazynowanie w kontenerach stalowych o pojemności 36m^3 następujących odpadów:

- 10 01 01 – Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04),
- 10 01 02 – Popioły lotne z węgla,

- 10 01 15 – Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14,
- 10 01 80 – Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.



Składowisko obejmuje kwatery o powierzchni 150000 m² (pierwsza i druga kwatery nieużytkowana, trzecia w trakcie eksploatacji). Nowo powstałe kwatery nr 4, 5 i 6 zlokalizowane są na zachód w odległości 23 m od istniejących kwater. Łączna powierzchnia kwater 4, 5, 6 wynosi 150000 m² (każda 50000 m²).

Strefy zagrożenia wybuchem

Biogaz aktualnie zbierany z 56 studni do kolektora głównego. Wokół kwatery rozmieszczone są stacje pośrednie (6szt.) połączone ze stacją biogazu gdzie odbywa się proces chłodzenia i filtracji. Następnie biogaz trafia na podciśnieniu do agregatu prądotwórczego o mocy 1 MW. W stacjach pośrednich zamontowano czujniki gazu (metan) sprzężone z wentylacją oraz sygnalizatorem akustycznym.

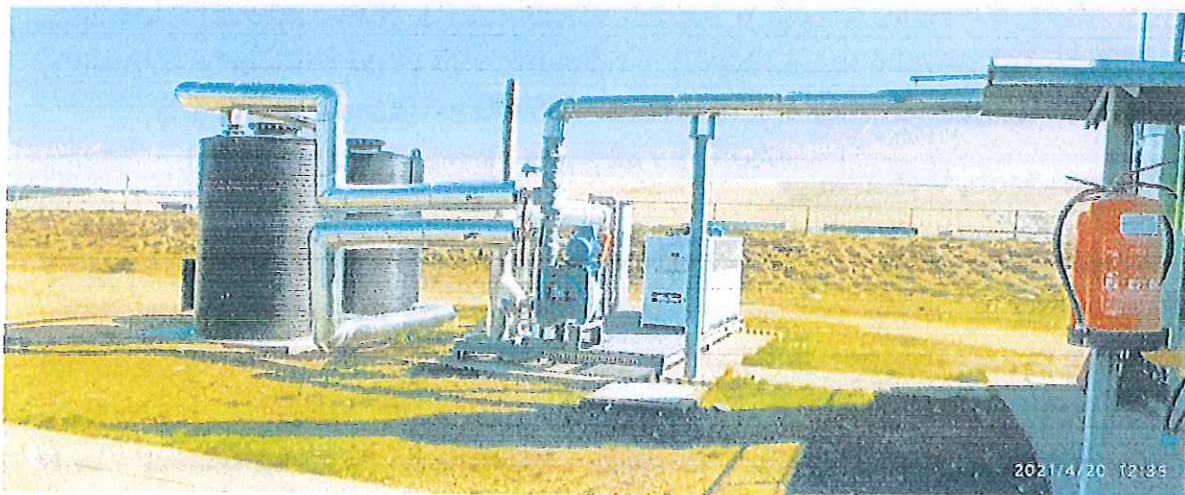
Agregat prądotwórczy jest wyposażony w system detekcji wyposażony w czujniki dymu i metanu, których zadziałanie powoduje przekazanie impulsu do centrali odpowiedzialnej za rozłączenie pracy agregatu i załączenie się sygnalizatora optycznego informującego o wystąpieniu zagrożenia.

W posiadaniu zarządzającego zakładem znajduje się opracowanie dot. oceny zagrożenia wybuchem.

Do istniejącej na terenie zakładu instalacji projektuje się ujęcia gazu składowiskowego i doprowadzenia go do w miejsce energetycznego wykorzystania.

Instalacja ta składać się będzie z:

- studni odgazowujących,
- rurociągów poziomych $\Phi 90\text{mm}$ PE o łącznej długości 1826 mb łączących studnie odgazowujące ze stacjami pośrednimi wraz z podejściami na skarpy projektowanych kwater 4,5, 6,
- 3 kontenerowych stacji zbierania biogazu (stacji pośrednich, oznaczonych jako SK1, SK2 i SK3)
- magistrali przesyłowej $\Phi 160\text{mm}$ PE o długości 324 mb łączącej stacje pośrednie z istniejącą na terenie Zakładu magistralą przesyłową związaną z funkcjonowaniem kwater nr 1,2,3
- odwodnienia (kolektor zbiorczy oraz magistrala) służącego do grawitacyjnego usuwania skroplin z nasyconego parą wodną biogazu.



Część instalacji do odzysku biogazu



Agregat prądowórczy

Płyta kompostowa



Płyta do magazynowania kompostu posiada powierzchnię 1575 m².

INSTALACJA STABILIZACJI (ZESTALANIA) ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH

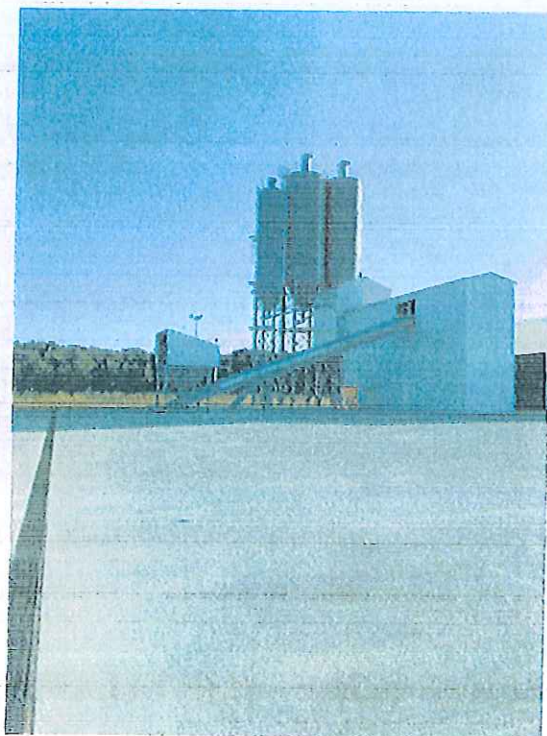
Instalacja stabilizacji (zestalania) odpadów niebezpiecznych – uproszczony opis technologii instalacji.

Instalacja stabilizacji i zestalania jest przeznaczona do przetwarzania popiołów lotnych wytwarzanych przez zakłady spalania odpadów. Proces stabilizacji zaprojektowano w celu przetwarzania popiołów lotnych (APCR). Proces stabilizacji zostanie zastosowany w celu ograniczenia wymywalności substancji

zanieczyszczających. Jednocześnie zachodzić będzie zestalanie w celu uzyskania materiału stałego o zmniejszonej przepuszczalności.

Popioły lotne i cement dostarczane będą cysternami bezpośrednio do silosów APCR i cementu. W wyniku zestalania wytwarzana będzie zaprawa poprzez dozowanie APCR, cementu i wody w zasobnikach ważących. Pracą mieszalnika i systemu zarządza programowalny sterownik logiczny, zapewniający działanie potrzebne do wytworzenia zaprawy. System będzie nadzorowany przez personel obsługujący i sterujący procesem w razie potrzeby.

Uwaga: Zgodnie z założeniami projektowymi wszystkie obiekty wchodzące w skład instalacji znajdują się w jednej strefie pożarowej.



Fragment instalacji do stabilizacji odpadów niebezpiecznych.

Budynek magazynowy na reagenty (MR)

Magazyn na reagenty jest to budynek zaprojektowany w technologii żelbetowej, niski, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, o układzie prostokątnym. Dach jednospadowy o konstrukcji stalowej, pokryty blachą trapezową. Wewnątrz budynku jest jedno wspólne pomieszczenie, z szczelną posadzką, w spadkach

skierowanymi w kierunku bram zewnętrznych, celem odprowadzenia ścieków technologicznych w kierunku szczelnego placu. Posiada dwie bramy szybkozbieżne o wymiarach 4,5 m x 4,5m w ścianie zewnętrznej, dłuższego boku budynku, po stronie wschodniej, od strony placu.

Magazyn służy do przechowywania reagentów - półprodukt, pomocniczy, niezbędny do procesu stabilizacji odpadów niebezpiecznych. W obiekcie tym będą magazynowane reagenty takie jak: cement, wapno hydratyzowane/palone, siarczan żelaza, nadtlenuk wodoru, substancje pomocnicze, zeolity, szkło wodne, żużel wielkopiecowy. Reagenty będą magazynowane w sposób selektywny w odpowiednich opakowaniach (nie będą mieszane).

Parametry techniczne:

- Powierzchnia zabudowy – 230 m²,
- Powierzchnia użytkowa – 213,75m²,
- Ilość kondygnacji, wysokość – 1; 7m niski,
- Kubatura – 1426m³,
- Gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m²,
- Budynek PM w klasie odporności ogniowej „E”.
- Ściany zewnętrzne w klasie REI 240.



Budynek magazynowy na odpady niebezpieczne (M1)

Jest to budynek zaprojektowany w technologii żelbetowej, niski, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony o układzie prostokątnym z jednospadowym dachem (dach o konstrukcji stalowej, pokryty blachą trapezową T 55). Wewnątrz budynku jest jedno wspólne pomieszczenie,

z szczelną posadzką, ze spadkami w kierunku bram na zewnątrz - kierującą ewentualne odcieki (awaryjnie) na plac zewnętrzny skąd, uformowanymi spadkami kierowany jest do kanalizacji technologicznej i dalej do zaprojektowanego zbiornika odcieków. Magazyn będzie służyć do przechowywania materiału typu odpad niebezpieczny przeznaczony do procesu technologicznego, skruszenia i przekazania dalej na Instalację.

Parametry techniczne:

- Powierzchnia zabudowy – 200 m²,
- Powierzchnia użytkowa – 185,2 m²,
- Ilość kondygnacji, wysokość – 1; 7m, niski,
- Kubatura – 1240 m³,
- Gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m²,
- Budynek PM w klasie odporności ogniowej „E”.
- Ściany zewnętrzne w klasie REI 240.

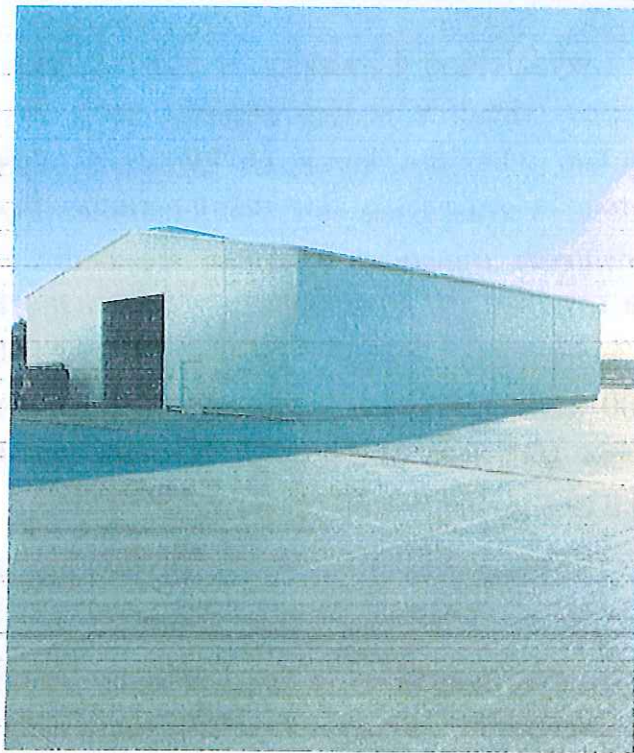


Magazyn (hala) na odpady zestalone (M2, P8)

Budynek magazynowy w formie hali o konstrukcji stalowej, został zaprojektowany jako jednonawowy, niski, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony o układzie prostokątnym z dachem dwuspadowym – o symetrycznym układzie kącie nachylenia składająca się z jednego pomieszczenia o pow. użytkowej 407,97 m². Posiada dwie bramy szybkie w ścianach szczytowych, o wymiarach 4,5 m i wysokich na 5,0 m. W ścianach szczytowych oprócz bram po każdej stronie zaprojektowano po jednej ścieżce

drzwi ewakuacyjnych o szer. 90 cm. Wewnątrz zaprojektowana została posadzka szczelna ze spadkami w kierunku odwodnienia linowego. Odwodnienie z hali jako ściek technologiczny zostanie przekierowany do kanalizacji technologicznej i dalej do zbiornika odcieków.

Magazyn ma za zadanie zabezpieczyć cykl procesu dojrzewania bloczków przed czynnikami atmosferycznymi. W hali bloczki są wylewane na mokro do przygotowanej formy, z masy betonowej, pochodzącej z linii technologicznej, gdzie pod zadaszeniem, w pomieszczeniu hali, proces dojrzewania jest zabezpieczony przed wpływem warunków atmosferycznych oraz osób postronnych. Wewnątrz hali będzie znajdować się punkt czerpalny z zaworem.



Parametry techniczne:

- Powierzchnia zabudowy – 435,54 m²,
- Powierzchnia użytkowa – 407,97 m²,
- Ilość kondygnacji, wysokość – 1; 8m, niski
- Kubatura – 2796,5 m³,
- Ściany zewnętrzne wykonanie w klasie EI30.
- Dach EI30.

- Budynek PM wykonany w klasie odporności ogniowej „E”.
- Gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m².

Silosy (MS1,MS2,MS3)

W skład instalacja stabilizacji (zestawienia) odpadów niebezpiecznych wchodzi trzy silosy z czego dwa o pojemności 200m³ są przeznaczone na pyły lotne i popioły, a jeden o pojemności 80m³ służy głównie do przechowywania cementu, wapna, żużlu oraz innych materiałów niepalnych. Szczegółowe zestawienie odpadów i materiałów do stabilizacji, magazynowanych w silosach znajduje się w dokumencie pt. „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO”.

Składowisko na odpady niebezpieczne A

W obrębie składowiska wydzielono 4 kwatery, w których dopuszcza się możliwość składowania 61 rodzajów odpadów w tym popioły, pyły. W celu zabezpieczenia otoczenia przed pyleniem zdeponowanych na kwaterze odpadów, funkcjonować będzie okresowo instalacja zraszająca ich powierzchnię. Przyjęto, że zwilżanie powierzchni zdeponowanych odpadów odbywać się będzie poprzez przestawny zraszacz obrotowy na trójnogu. W tym celu zaprojektowano instalację zraszającą, wokół projektowanej wydzielonej kwatery składowania odpadów niebezpiecznych wykonaną z rur PE100 SDR11 PN16 $\varnothing 75 \times 6,8 \text{ mm}$. Instalacja wyposażona zostanie w 6 punktów włączenia zraszacza obrotowego H1-H6. Instalacja zasilana będzie z istniejącego zbiornika retencyjnego wód opadowych.



Parametry techniczne:

- Powierzchnia na dnie – 11475 m²,
- Powierzchnia w koronie – 21165 m²,
- Średnia głębokość – ok 7 m,
- Pojemność całkowita – 206030 m³,
- Pojemność użytkowa – 175125 m³.

ZABEZPIECZENIE PRZECIWPÓŻAROWE ZAKŁADU

Droga pożarowa/dojazdowa

Dojazd do bramy głównej drogą o nawierzchni asfaltowej od strony drogi krajowej nr 6 (ok. 3 km od drogi głównej).

Istnieje również ograniczona możliwość dojazdu do części zakładu drogą nie utwardzoną od strony miejscowości Słowienkowo (brama awaryjna/techniczna).

Na terenie Zakładu znajdują się utwardzone drogi wewnętrzne, których szerokość przekracza 4m. Powyższe spowodowane jest koniecznością zapewnienia utwardzonych ciągów komunikacyjnych dla transportu odpadów i manewrowania ciężkich pojazdów. Układ dróg jest oznaczony na rzucie sytuacyjnym. Drogi doprowadzone do placów magazynowych oraz obiektów. Przy powstałej nowej inwestycji powstała droga pożarowa zakończona placem manewrowym o wymiarach 20m x 20m. Droga jest również doprowadzona do zbiornika wodnego od strony nasad ssawnych.

Projektowana droga wewnętrzna zapewni dojazd do projektowanych kwater 4,5,6 oraz dojazd dla wozów strażackich do projektowanego placu manewrowego

o wymiarach 20 x 20 m i zbiornika p-poż. Droga została zaprojektowana w sposób zapewniający parametry dla drogi pożarowej. W pasie projektowanej drogi przewidziano chodnik o szerokości 1,2 m oraz zatoki o szerokości 3,5 m. Droga usytuowana jest w odległości do 10m od krawędzi nowopowstałych kwater składowiskowych. Zapewniony jest dostęp z projektowanych dróg do 100 % długości obwodu całego składowiska.

Przeciwpóźarowe zaopatrzenie wodne

Dla zakładu wymagane jest zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru o wydajności 40 dm³/s. Zaopatrzenie wodne stanowią hydranty

zewnątrzne znajdujące się na terenie zakładu oraz zewnętrzny zbiornik ppoż. wody. Na terenie zakładu znajdują się 3 hydranty zewnętrzne nadziemne o łącznej wydajności 30 l/s [protokół – załącznik nr 3].

Zbiornik retencyjny wód opadowych i ppoż. o pojemności 10 600 m³ zapewnia możliwość poboru wody do celów zewnętrznego gaszenia pożaru. Zbiornik posiada dwie studzienki ssawne z 4 nasadami Ø 110, umożliwiające pobór wody o każdej porze roku. Przy zbiorniku znajduje się wymagany plac manewrowy dla pojazdów jednostek ochrony ppoż.



Dodatkowo przy kwaterze nr 1 i 2 rozmieszczono punkty poboru wody do celów technologicznych zasilane wodą ze zbiornika odcieków poprzez własny układ pomp wymagający uruchomienia ręcznego. *Punkty poboru wody technologicznej w przypadku konieczności wyłączenia zasilania energetycznego nie funkcjonują i z tego też powodu nie są rozpatrywane jako punkty czerpania wody do celów ppoż.*

Dla nowopowstałych kwater składowiskowych wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla gęstości obciążenia powyżej 4000MJ/m² i powierzchni do 500m² – 20 dm³/s. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru realizowane będzie przez projektowany zbiornik retencyjny p-poz. o użytkowej pojemności 4000 m³ usytuowany w odległości ok. 30 m od granicy projektowanego składowiska. Zbiornik wyposażono w punkty czerpalne wody z czterema przewodami ssawnymi zapewniające wodę do gaszenia pożaru w ilości 40 dm³/s. Projektowany zbiornik jest połączony z istniejącym zbiornikiem wód deszczowych posiadającym niezależne zasilanie z sieci wodociągowej co gwarantuje stałe utrzymywanie pojemności.

Instalacja gazowa

Brak instalacji gazu ziemnego na terenie zakładu.

Hydranty wewnętrzne

Obie hale sortownicze posiadają hydranty wewnętrzne 52 wyposażone w prądownice wodne i po 2 odcinki węży o długości 20m każdy.

Podręczny sprzęt gaśniczy

Obiekty zakładu wyposażone są w podręczny sprzęt gaśniczy w postaci gaśnic proszkowych i śniegowych usytuowanych w miejscach widocznych i dostępnych. Ponadto, sprzęt jeżdżący typu ładowarki, spycharki został wyposażony w gaśnice proszkowe. Hale sortownicze wyposażono w gaśnice przewoźne GP 25x. Na terenie zakładu wytypowano 4 miejsca, w których znajdują się punkty ze sprzętem gaśniczym w ilościach zgodne z wymaganiami rozporządzenia [7]:

- 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20dm³ środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B,
- 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda,
- 2 koce gaśnice o wymiarach 2 m x 3 m.

Dodatkowo w różnych częściach zakładu znajdują się punkty zewnętrzne z gaśnicami proszkowymi GP 6x i GP4x. Zakład posiada sprzęt do podawania wody, który może służyć do podjęcia wstępnych działań gaśniczych prowadzonych przez wytypowanych pracowników do czasu przybycia jednostek ochrony ppoż. Do w/w sprzętu należy:

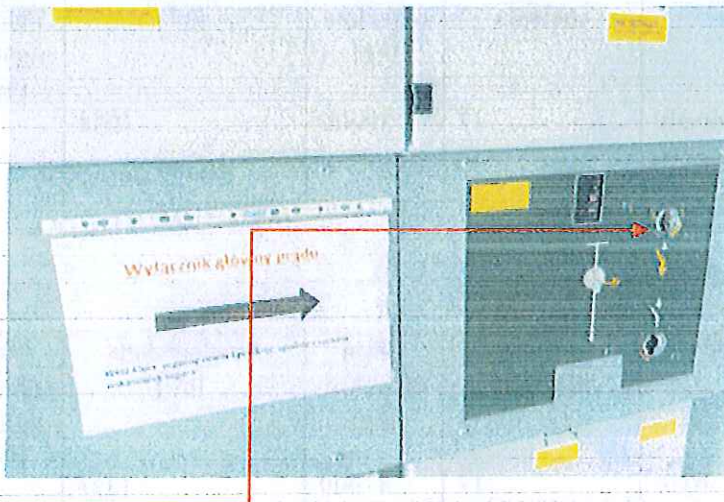
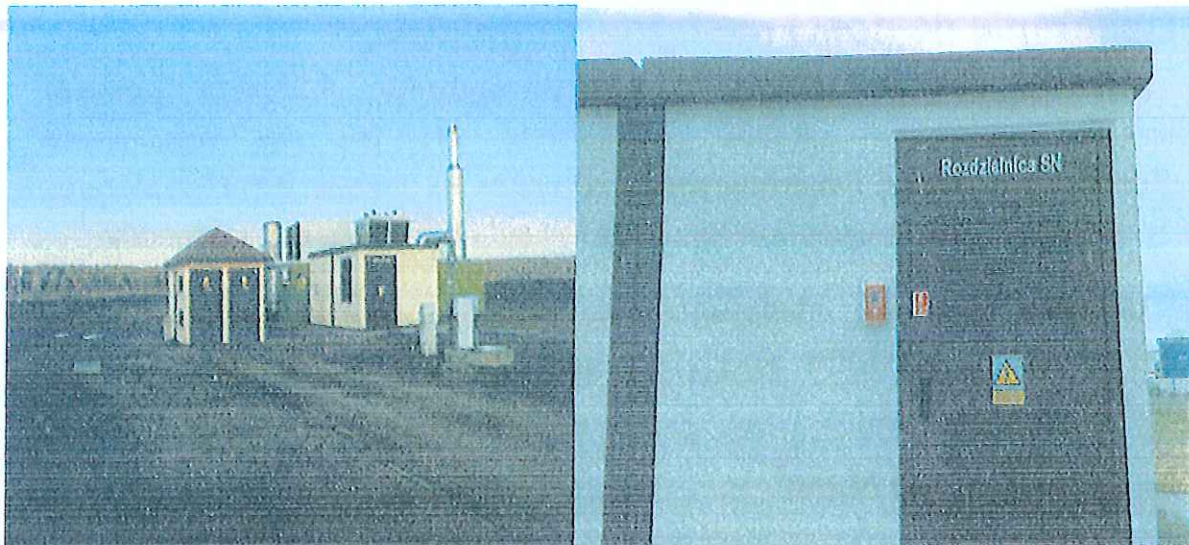
- motopompa przewoźna o wydajności 3300 l/min,
- przenośne działko wodne Rosenbauer o regulowanej wydajności 750-950-1325 l/min,
- dwie prądownice wodne,
- węże pożarnicze w ilości : 20x W52, 20x W75, 20x W110.

Do przewozu sprzętu służy przyczepka znajdująca się w budynku warsztatowym – garażowym.



Instalacja elektryczna

Wyłączenie energii elektrycznej na terenie całego zakładu możliwe jest jedynie w budynku trafostacji. Pozostałe wyłączniki prądu umożliwiające odcięcie energii do poszczególnych obiektów opisane zostały w dalszej części opracowania. **Ze względu na specyfikę zakładu wyłączenie energii elektrycznej w trafostacji powinno nastąpić wyłącznie przez wykwalifikowany i upoważniony personel zakładu wg. określonych procedur bezpieczeństwa będących w posiadaniu zarządzającego zakładem.**



Lokalizację przedmiotowego wyłącznika prądu zaznaczono na planie ewakuacyjnym stanowiącym załącznik do niniejszego opracowania.

Z informacji uzyskanej od zarządzającego obiektem po zakończonej pracy wewnątrz hal sortowniczych zostaje rozłączone napięcie do urządzeń technicznych i technologicznych.

Alarmowanie

Alarmowanie straży pożarnej odbywa się za pomocą łączności telefonicznej. Pracownik ochrony posiada łączność telefoniczną i antynapadową z firmą ochrony mienia. Do obowiązków pracownika ochrony oprócz dozoru i patrolowania terenu zakładu należy również reagowania na sygnały generowane przez system sygnalizacji pożaru. Centralka SSP umieszczona w pomieszczeniu ochrony.

IV Obliczenia gęstości obciążenia ogniowego

Na potrzeby Operatu pożarowego przeprowadzono obliczenia gęstości obciążenia ogniowego zgodnie z zapisami PN [6] dla wskazanych w „Zestawieniu miejsc magazynowania odpadów na terenie ZZO” z sierpnia 2021r. ilości i miejsc magazynowania, składowania i przetwarzania odpadów.

Do obliczeń gęstości obciążenia ogniowego poszczególnych placów magazynowych i obiektów przyjęto grupę odpadów o najwyższym cieple spalania.

1. Hala H1 – <500 MJ/m²

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]
Zmieszane odpady opakowaniowe	17	30000	1054	484

2. Hala H2 - <500 MJ/m²

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]
RDF	17	41000	1425	489

3. Plac magazynowy P1 – >4000 MJ/m²

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]
RDF	17	1550000	1375	19163

4. Plac magazynowy P2 i P6 – >4000 MJ/m²

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]
Tworzywa sztuczne	24	90000	480	4500
RDF	17	250000	480	8854

5. Plac magazynowy P3 - $>4000 \text{ MJ/m}^2$

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m^2]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m^2]
RDF	17	576000	300	32600

6. Plac magazynowy P4 - $>4000 \text{ MJ/m}^2$

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m^2]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m^2]
Tworzywa sztuczne i guma	38	122000	557	8323

7. Plac magazynowy (kontener) P5 - $<500 \text{ MJ/m}^2$

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m^2]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m^2]
Wysortowana frakcja 0-80mm biologiczna w kompostowni	3,5	25000	58,8	Nie dot. zg z pkt 1.1 PN [6]

8. Plac magazynowy P6 (połączony z placem P2) - $>4000 \text{ MJ/m}^2$

9. Plac magazynowy P7 - $<500 \text{ MJ/m}^2$

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m^2]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m^2]
Tworzywa sztuczne i guma	38	5000	1475	129

10. Plac magazynowy P8 - bloczki betonowe do stabilizacji materiałów niebezpiecznych - $<500 \text{ MJ/m}^2$

11. Plac magazynowy P9 – odpady typu gleba, ziemia, kompost nieodpowiadający wymaganiom - $< 500 \text{ MJ/m}^2$

12. Płyta dojrzewiania kompostu - $< 4000 \text{ MJ/m}^2$

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m^2]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m^2]
Wysortowana frakcja 0-80mm biologiczna w kompostowni	3,5	880000	1440	2138

13. Kompostownia boksy - $< 2000 \text{ MJ/m}^2$

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m^2]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m^2]
Wysortowana frakcja 0-80mm biologiczna w kompostowni	3,5	880000	1575	1955

14. Budynek magazynowy na odpady niebezpieczne (M1) - $< 500 \text{ MJ/m}^2$

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m^2]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m^2]
Odpady asfaltowe	40	437,54	185,20	95

15. Magazyn (hala) na odpady zestalone (M2) - bloczki betonowe w procesie dojrzewiania – $< 500 \text{ MJ/m}^2$

16. Silosy (MS1, MS2, MS3) – nie dokonuje się obliczeń zg z pkt 1.1 PN [6]

17. Kwatery składowiskowe nr 4, 5 6.

Kwatery składowiskowe wg założeń projektowych będą składały się z wielu stref pożarowych PM. W Projekcie budowlanym przyjęto wielkość działki roboczej składowania odpadów $20 \times 20 \text{ m}$ $F=400 \text{ m}^2$, jako maksymalną

powierzchnię strefy pożarowej na tworzonych składowiskach 4, 5 i 6, wysokość składowania na działce roboczej ok. 2m. Maksymalna ilość zeskładowanych odpadów na działce roboczej, po ich komprymacji kompaktorem do 600kg/m^3 wyniesie 480 000 kg.

Niezależnie od zawilgocenia do obliczeń przyjęto 100% rzeczywistej ich masy. Po osiągnięciu 2m wysokości składowania na działce roboczej odpady przysypywane będą izolacyjną warstwą pośrednią ziemi o miąższości 0,2 m ograniczającą możliwość dostępu do nich tlenu oraz powstanie samozapłonu i eksploatowana będzie kolejna działka. Dzięki takiemu rozwiązaniu w przypadku powstania pożaru jest możliwość spalenia się jedynie jednej działki roboczej o powierzchni 400 m^2 . Zatem przewidywana gęstość obciążenia ogniowego wyniesie:

Grupy odpadów	Ciepło spalania	Masa odpadów [kg]	Powierzchnia [m^2]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m^2]
Mieszanina odpadów	6	480000	400	7200

V Uwagi i wnioski

1. W celu utrzymania w halach sortowniczych wartości gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m^2 (hale wykonane w klasie odporności pożarowej E) maksymalna masa odpadów ustalona na podstawie wykonanych obliczeń wg. PN [6] nie może przekroczyć:
Hala nr 1 – 30 ton, (483 MJ/m^2),
Hala nr 2 – 41 ton. (489 MJ/m^2),
Maksymalna wysokość magazynowania odpadów w halach nie może przewyższyć 8 m. Sposób magazynowania odpadów powinien być zgodne z obowiązującymi przepisami. [4],[7].
2. Drobiny powstające przy produkcji paliwa RDF osadzające się na urządzeniach technologicznych w tym przewodach elektrycznych oraz elementach konstrukcyjnych obiektu należy cyklicznie usuwać. Czasokres usuwania pyłów palnych powinien zostać ustalony przez zarządcę obiektu w oparciu o oględziny miejsc zalegania pyłów lecz nie rzadziej niż co 6 miesięcy.
3. Czujki wchodzące w skład istniejącego systemu sygnalizacji pożaru (SSP) zamontowanego w halach sortowniczych H1 i H2 narażone są na zapylenie, co może powodować ich nieprawidłową pracę. Wskazane jest częste usuwanie zabrudzenia komór czujek lub przeanalizowanie możliwości wymiany systemu na system z czujkami zasysającymi zapewniającymi wczesne wykrycie pożaru i ograniczenie fałszywych alarmów.
4. Podczas magazynowania paliwa RDF w hali nr 2 należy dokonywać cyklicznych pomiarów temperatury wewnątrz przyzmy szczególnie w okresie podwyższonej temperatury otoczenia. W przypadku wzrostu temperatury poza dopuszczalne wartości należy podjąć działania określone w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
5. Dokonane obliczenia gęstości obciążenia ogniowego dla odpadów magazynowanych na placu oznaczonym na rzucie sytuacyjnym jako P1 ze względu na wartość obciążenia ogniowego powyżej 4000 MJ/m^2 wymaga utrzymania odległości min. 20m od obiektów i sąsiednich stref pożarowych [3] lub zastosowania ściany oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI240 wykonanej zgodnie z zapisami § 16 rozporządzenia [7]. Powierzchnia P1 nie przekracza dopuszczalnych wartości [7]. Plac ze względu na ilość i rodzaj odpadów należy podzielić na sekcje

wg wskazań zawartych w § 16 rozporządzenia [7] (pasy wolnego terenu lub ściany separacyjne).

6. Plac magazynowy P2 i przyległy plac P6 stanowią jedną strefę pożarową o obciążeniu ogniowym przekraczającym 4000 MJ/m^2 . Z tego względu wymagają utrzymania odległości min. 20m od obiektów i sąsiednich stref pożarowych lub zastosowania ściany oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI240 wykonanej zgodnie z zapisami § 16 rozporządzenia [7]. Odpady farb i lakierów powinny być magazynowane w kontenerach stalowych. Zużyte opony należy magazynować w kontenerze stalowym spełniającym wymagania § 13 rozporządzenia [7].
7. Place składowe P1, P2, P6 oraz płyty kompostowni należy zabezpieczyć w miejscu styku z terenem zielonym pasem zmineralizowanej ziemi o szerokości min. 5m.
7. Plac magazynowy P3, na którym planowane jest m.in. magazynowanie 100 Mg paliwa RDF ze względu na obliczoną wartość obciążenia ogniowego przekraczającą 4000 MJ/m^2 wymaga utrzymania odległości min. 20m od obiektów i sąsiednich stref pożarowych lub zastosowania ściany oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI240 wykonanej zgodnie z zapisami § 16 rozporządzenia [7]. Zużyte opony powinny być magazynowane w kontenerze stalowym spełniającym wymagania § 13 rozporządzenia [7].
8. Plac magazynowy P4 (boksy) z trzech stron osłonięty ścianami, które powinny spełnić warunek klasy odporności ogniowej REI240. Obliczona wartość obciążenia ogniowego przekracza 4000 MJ/m^2 . W celu ograniczenia możliwości ewentualnego przerzutu ognia przez ściany oporowe boksów przeznaczonych na odpady po recyklingu, materiały palne magazynuje się poniżej wysokości ścian. Ściany separacyjne posiadają wysokość większą, o co najmniej 1 m niż maksymalna wysokość magazynowanych odpadów. Zaleca się również rozłożenie w boksach naprzemiennie odpadów palnych z odpadami niepalnymi (np. boks z makulaturą/boks z opakowaniami szklanymi lub metalowymi). Dopuszcza się dalsze magazynowanie w ostatnim z boksów ciekłych odpadów palnych o temp. zapłonu większej niż 75 stop. C w ilości nieprzekraczającej 5 m^3 . W boksie przylegającym do boksu na ciekłe odpady palne powinny być magazynowane odpady niepalne np. szkło. Odpady ciekłe powinny być przechowywane w pojemnikach jednostkowych o pojemności nie większej niż $0,45 \text{ m}^3$. Ponadto, przy

boksie, w którym znajdują się beczki z ciekłym odpadem palnym należy umieścić odpowiedni zestaw sorbentów do szybkiego ograniczenia i neutralizacji ewentualnego wycieku odpadu. W przypadku zwiększenia ilości magazynowania ciekłych odpadów palnych miejsce ich magazynowania należy dostosować do przepisów zawartych w §20 - §32 Rozporządzenia [7].

9. Plac magazynowy P7, (kontenery stalowe) został wliczony do strefy pożarowej hal H1 i H2.
10. Plac dojrzewania kompostowni ze względu na wielkość obciążenia ogniowego wynoszącą 1956 MJ/m^2 wymaga się zachowania odległości min. 20m od placów P2,P3,P6 lub zastosowania ściany oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI 120-M lub REI240 wykonanej zgodnie z zapisami § 16 rozporządzenia [7].
11. Obiekt kompostowni (boksy) ze względu na wielkość obciążenia ogniowego wynoszącą 2138 MJ/m^2 wymaga dostosowania obiektu do założeń projektowych poprzez zmniejszenie ilości odpadów do wartości 500 MJ/m^2 lub zastosowania rozwiązań zamiennych określonych § 2 rozporządzenia [7].
12. W magazynie na odpady niebezpieczne (M1) wykonanym w klasie odporności pożarowej E, obciążenie ogniowe magazynowanych odpadów nie powinno przekraczać 500 MJ/m^2 .
13. Silosy MS1,MS2 i MS3 przeznaczone na odpady niepalne do zestalania znajdują się w jednej strefie pożarowej instalacji zestalania odpadów.
14. Podczas realizacji procesu składowania w kwaterach należy przestrzegać zasad określonych w Projekcie budowlanym, a dotyczących wielkości działek roboczych (400m^2) i wysokości ok. 2m, które powinny być przesypywane izolacyjną warstwą pośrednią ziemi o miąższości 0,2 m ograniczającą możliwość dostępu do nich tlenu oraz powstanie samozapłonu.
15. Ilość wody przeznaczonej do zewnętrznego gaszenia pożaru zgromadzona w zbiorniku retencyjnym ppoż. $10\ 600 \text{ m}^3$ oraz w zewnętrznej instalacji wodociągowej ppoż. zgodna z założeniami projektowymi i wymaganiami przepisów ppoż. na istniejący stan zakładu w okresie opracowywania operatu. [5] (Protokół w z pomiaru ciśnienia i wydajności w załączeniu).
16. Ze względu na występującą strefę zagrożenia wybuchem oraz wielkość powierzchni stref pożarowych z odpadami należy przeprowadzić

raz w roku ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek powstania pożaru. O terminie i zakresie przeprowadzenia ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru powiadamia się właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej nie później niż na 14 dni przed ich przeprowadzeniem. Do powiadomienia załącza się plan ćwiczeń.

Na terenie zakładu w dniu 8 grudnia 2021 przeprowadzono dla pracowników zakładu praktyczne ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek powstania pożaru. Udział w ćwiczeniach brały jednostki z PSP Kołobrzeg i OSP Rymań oraz jako obserwatorzy przedstawiciele z KP PSP w Kołobrzegu.

17. Aby zapobiec awarii instalacji odgazowującej należy:

- prowadzić okresową konserwację instalacji;
- wyznaczyć i oznaczyć wokół studni strefy bezpieczeństwa;
- zachowywać szczególną ostrożność podczas prowadzenia pracy w niecce, sprzęt pracujący na składowisku nie może naruszać stateczności studni odgazowujących;
- przestrzegać ustalonego ruchu pojazdów na składowisku, który odbywał się będzie wyłącznie po wyznaczonej drodze technologicznej.

16. Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA [7] miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną dalej „strefą pożarową z odpadami stałymi” miejsca magazynowania. W związku z powyższym podczas ustalania sposobów magazynowania odpadów na placach składowych należy przestrzegać następujących zasad:

a. Powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, nie może przekraczać:

A. 2000 m² – w przypadku stałych odpadów palnych z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon, lub stałych odpadów palnych zawierających w ponad 20% swojej masy odpady z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon;

B. 4000 m² – w przypadku stałych odpadów palnych innych niż określone w ust. a.

Dopuszcza się powiększenie strefy pożarowej o 1000 m² w przypadku zapewnienia drogi pożarowej z dwóch przeciwległych stron, wzdłuż największej rozpiętości strefy pożarowej oraz zachowania szerokości strefy pożarowej mierzonej w kierunku prostopadłym do drogi pożarowej – nie większej niż 45 m.

Istnieje również możliwość powiększenia strefy pożarowej o 50% i 100% w przypadku zastosowania stałych samoczynnych urządzeń gaśniczych.

- b. Granice strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, oznacza się na powierzchni terenu, a w przypadku, gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.
- c. Magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m². Dopuszcza się powiększenie powierzchni sekcji magazynowych o 50% – w przypadku:
 - A. zapewnienia drogi pożarowej wzdłuż miejsca załadunku sekcji magazynowej, a jeżeli rozpiętość sekcji mierzona w głąb od miejsca jej załadunku jest większa niż 10 m – wzdłuż miejsca załadunku sekcji magazynowej i przeciwległego jej boku, lub
 - B. gdy gęstość obciążenia ogniowego w sekcji magazynowej nie przekracza 500 MJ/m², lub
 - C. zapewnienia ochrony sekcji magazynowej półstałym urządzeniem gaśniczym wodnym lub pianowym i zapewnienia wody do celów przeciwpożarowych;

o 100% – w przypadku zapewnienia ochrony strefy pożarowej stałym samoczynnym urządzeniem gaśniczym wodnym lub pianowym. Powiększenia, o których mowa w ust. d, nie podlegają sumowaniu.
- d. Rozpiętość sekcji magazynowej mierzona w głąb od miejsca jej załadunku nie może przekraczać:
 - A. 20 m – w przypadku zapewnienia dostępności do sekcji magazynowej przynajmniej z dwóch jej przeciwległych boków;
 - B. 10 m – w pozostałych przypadkach.
- e. Sekcje magazynowe oddziela się między sobą ścianami separacyjnymi lub pasami wolnego terenu o szerokości co najmniej:
 - A. 2m – w przypadku magazynowania odpadów w kontenerach stalowych o pojemności do 40 m³, ze ścianami pełnymi, wykonanymi z blachy o grubości co najmniej 2 mm, w których wysokość magazynowanych odpadów nie przekracza krawędzi

ograniczającej przestrzeń ładunkową i górnych krawędzi ścian bocznych kontenera;

B. 5m – w pozostałych przypadkach.

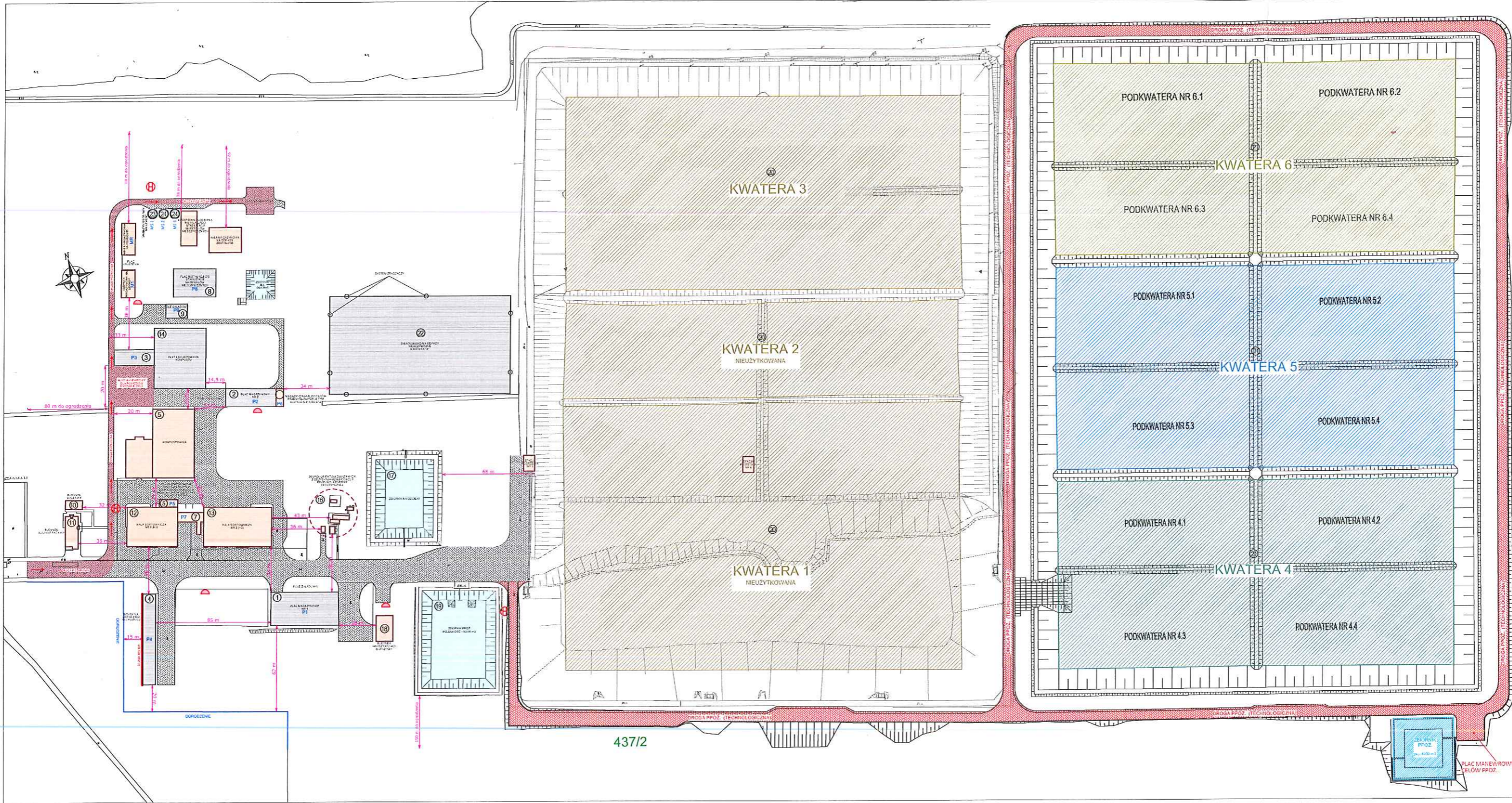
W przypadku magazynowania w sekcji magazynowej całych lub rozdrobionych opon poza kontenerami stalowymi, o których mowa w ust. a, do jej oddzielenia od innych sekcji magazynowych stosuje się wyłącznie pasy wolnego terenu. W pasie wolnego terenu pomiędzy sekcjami magazynowymi niezawierającymi całych lub rozdrobionych opon dopuszcza się magazynowanie odpadów niepalnych.

- f. Granice sekcji magazynowej inną niż ściana oznacza się trwale na powierzchni terenu, a w przypadku, gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnymi zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.
- g. W sekcji magazynowej całe lub rozdrobione opony magazynuje się:
- A. zabezpieczonych przed osunięciem stosach lub pryzmach o powierzchni nie większej niż 60 m² lub
 - B. kontenerach stalowych spełniających wymagania, o których mowa w pkt. 6.5. a.
- h. Stosy lub pryzmy z całymi lub rozdrobionymi oponami oddziela się między sobą pasami wolnej przestrzeni lub terenu o szerokości co najmniej 3 m.
- i. Ściany oddzielenia przeciwpożarowego oddzielające strefy pożarowe z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, wykonuje się z materiałów niepalnych. Ściany te posiadają klasę odporności ogniowej co najmniej:
- A. EI 120-M lub REI 240 – w przypadku stref pożarowych o gęstości obciążenia ogniowego do 4000 MJ/m²;
 - B. EI 240 – w pozostałych przypadkach.
- j. Ściany separacyjne pomiędzy sekcjami magazynowymi wykonuje się z materiałów niepalnych. Ściany te posiadają klasę odporności ogniowej co najmniej REI 120.
- k. Ściany oddzielenia przeciwpożarowego oddzielające strefy pożarowe z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, oraz ściany separacyjne pomiędzy sekcjami magazynowymi:
- posiadają wysokość większą o co najmniej 1 m niż maksymalna wysokość magazynowanych odpadów;
 - są wysunięte co najmniej o 1 m poza obrys magazynowanych odpadów.

1. Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami nie przekracza: 4m – w przypadku odpadów:
- magazynowanych w stosach,
 - tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon,
 - wielomateriałowych zawierających w ponad 20% swojej masy materiały z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon;
- 6m – w pozostałych przypadkach.
- m. Dopuszcza się powiększenie o 50% maksymalnej wysokości magazynowania stałych odpadów palnych, o której mowa w ust. 1 pkt 1, w przypadku stosu, sterty, przyzmy, hałdy, zwał lub innej formy ukształtowania zwartej skupiska magazynowanych odpadów, uformowanych w sposób zapewniający utrzymanie ich kształtu (stabilności), z zachowaniem kąta nachylenia płaszczyzn ograniczających ich boczne powierzchnie nieprzekraczającego:
- A. 60st. – w przypadku odpadów palnych sprasowanych w prostopadłościach lub zbelowanych;
- B. 40st. – w pozostałych przypadkach.
- n. Ograniczenia maksymalnej wysokości magazynowania stałych odpadów palnych nie stosuje się w przypadku stref pożarowych chronionych przez stałe samoczynne urządzenia gaśnicze wodne lub pianowe. W takim przypadku wysokość ustalana jest indywidualnie z uwzględnieniem potrzeb w zakresie zapewnienia stabilności, o której mowa w ust. 2, oraz właściwego działania stałych samoczynnych urządzeń gaśniczych wodnych lub pianowych i jest uwzględniana w operacji przeciwpożarowej, a także w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, jeżeli taka instrukcja jest wymagana.
- o. Odległości sekcji magazynowych od budynków lub sąsiednich stref pożarowych z odpadami znajdującymi się poza budynkami ustala się, stosując odpowiednio tabele 1 – 4. Wymaganą odległość ustala się na podstawie wysokości składowania odpadów oraz od rozpiętości sekcji magazynowej mierzonej od strony analizowanego oddziaływania pożaru. W przypadku gdy kąt nachylenia płaszczyzny ograniczającej boczną powierzchnię sekcji magazynowej względem powierzchni terenu jest nie większy niż 60° , odległość określoną na podstawie odpowiedniej tabeli 1–4 mnoży się przez współczynnik redukcyjny:
- 0,71 – jeżeli kąt nachylenia płaszczyzny jest nie większy niż 45° ,
 - 0,87 – jeżeli kąt nachylenia płaszczyzny jest większy niż 45° .

[7] § 2. Wymagania ochrony przeciwpożarowej określone w niniejszym rozporządzeniu mogą być spełnione przez zastosowanie rozwiązań zamiennych w trybie i na zasadach, o których mowa w art. 6a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372, 1518 i 1593), stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych lub Centrum Naukowo – Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowego Instytutu Badawczego.

Załączniki



LEGENDA

- 1 P1 PLAC MAGAZYNOWY NR 1
- 2 P2 PLAC MAGAZYNOWY NR 2
- 3 P3 PLAC MAGAZYNOWY NR 3
- 4 P4 BOKSY NA ODPADY DO RECYKLIGU
- 5 P5 MAGAZYNOWANE FRAKCJE 0-40 mm Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (DEBRISZE DO KONTAINERA)
- 6 P6 MAGAZYNOWANE ODPADÓW PRZEJELOWYCH W TYM ODPADÓW Z AZBESTU
- 7 P7 4 KONTENERY POD TRYBUNĄ (MAGAZYN)
- 8 P8 PLAC RYSTALACJI DO STABILIZACJI MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH
- 9 P9 POLE SKŁADOWE
- 10 BUDYNEK SOCJALNY
- 11 BUDYNEK ADMINISTRACYJNY
- 12 HALA SORTOWICZA NR 1 (H1)
- 13 HALA SORTOWICZA NR 2 (H2)
- 14 KOMPPOSTOWNIA (BOKSY)
- 15 PLAC DOJRZEWANIA KOMPOSTU
- 16 ZESPÓŁ OBIEKTÓW ZWIĄZANYCH Z DOJEKWIWIENIEM BIODAZU I PRODUKcją ENERGI ELEKTRYCZNEJ
- 17 ZBIORNIK NA ODCIEKI
- 18 BUDYNEK WARSZTATOWO-GARAŻOWY
- 19 ZBIORNIK PPOŻ.
- 20 KWATERY SKŁADOWISKOWE 1-3
- 21 KWATERY SKŁADOWISKOWE 4-6
- 22 SKŁADOWISKO NA ODPADY NIEBEZPIECZNE
- 23 MAGAZYN SIŁOSOWY NA CEMENT
- 24 MAGAZYN SIŁOSOWY
- H HYDRANT ZEWNĘTRZNY P50
- ☑ ZESTAW SPRZĘTU PPOŻ.

OPERAT PRZECIWOŻAROWY
 PRZETRO JANIRA Sp. z o. o.
 ul. Kijówce, Arny 11, 70-671 Szczecin
 ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW
 w MROWIE
 gm. Bydgoszcz, obs. Bydgoszcz
 Rzut sytuacyjny
 1:1000
 2023-09-15
 J. Janira

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

SPRZĘT PPOŻ I BHP
Gryfino, ul. Słowiańska 1a



PREWENT®

PROTOKÓŁ

**BADANIA HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ
PRZECIWPOŻAROWEJ**

OBIEKT: SUEZ JANTRA SP. Z O.O.
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW
ADRES: MIROWO DZ. NR 437/2 OBR. RYMAŃ

BADANIE WYKONANO DNIA: 30-07-2021

NASTĘPNY TERMIN: Lipiec 2022



**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie



PREWENT®

Sprzęt ppoż i BHP

LL, Kozłowski w-ki Wspólnicy Sp. J.

ul. Słowiańska 1a, 74-100 Gryfino
NIP: 8581662007 REGON 812418372
Tel./Fax 91 466 77 00

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

Protokół należy przechowywać w prowadzonej dokumentacji z zakresu ochrony przeciwpożarowej i udostępniać funkcjonariuszom Państwowej Straży Pożarnej przeprowadzającym czynności kontrolno – rozpoznawcze jak również dla kompetentnych osób wykonujących badania.

URZĄD MIASTKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-500 Szczecin, ul. Korsarzy 34

SPIS TREŚCI

STRONA

PODSTAWY PRAWNE.....	3
WYMOGI PRAWNE.....	3
METODYKA POMIARÓW URZĄDZENIEM HYDRO -TEST	3
BUDOWA URZĄDZENIA.....	3
PARAMETRY TECHNICZNE.....	4
PRZEGLĄDY I KONSERWACJE.....	5
WYNIKI POMIARÓW.....	6
ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW	7
WNIOSKI I ZALECENIA.....	7
ZAŁĄCZNIK NR 1	8
ZAŁĄCZNIK NR 2	9
ZAŁĄCZNIK NR 3	10


KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kolobrzegu
woj. Zachodniopomorskie

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

PODSTAWY PRAWNE

Hydranty zewnętrzne badane są w oparciu o:

- o Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030)
- o PN-EN ISO 5167- 1 do 4 Pomiary strumienia płynu za pomocą zwężek pomiarowych wbudowanych w rurociąg o przekroju kołowym.

WYMOGI PRAWNE

§ 10.8 Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody, w zależności od jego średnicy nominalnej (DN), nie może być mniejsza niż:

- 1) 10 dm³/s (600 l/min) dla hydrantów zewnętrznych DN 80;
- 2) 15 dm³/s (900 l/min) dla hydrantów zewnętrznych DN 100.
- 3) 10 dm³/s (600 l/min) dla hydrantu podziemnego DN 80.

§ 10.11 Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne w sieci wodociągowej przeciwpożarowej nie może przekraczać 1,6 MPa.

§ 10.12 Miejsce usytuowania hydrantu zewnętrznego należy oznakować znakami zgodnymi z Polskimi Normami.

METODYKA POMIARÓW URZĄDZENIEM HYDRO-TEST

Metodykę pomiarów określa Dokumentacja Techniczno - Ruchowa wydana przez producenta w oparciu o świadectwo badań Politechniki Białostockiej Laboratorium Mechaniki Płynów ZWM.

Budowa Urządzenia:

- o Wąż tłoczony z wykładziną gumową W 75/ 2m zakończony łącznikami tłocznymi 75- 1 kpl.
- o Wąż tłoczony z wykładziną gumową W 52/1,5 m zakończony łącznikami tłocznymi 52- 1 kpl.
- o Wąż półsztywny z wykładziną gumową, wzmocniony żyłką z tworzywa sztucznego W 25/1,5 m zakończony łącznikami ssawno-tłocznymi 25- 1 kpl ZNAL
- o Kolektor z nasadami AK 11 52 z manometrem i zaworem kulowym- 1 szt.
- o Kolektor z nasadami ZNAL 25 z manometrem i zaworem kulowym – 1 szt.
- o Kolanko pomiarowe z nasadami 75- 1 szt.
- o Pokrywa nasady AK 11 75- 1 szt.
- o Dysze równoważne wzorcowane z nasadami ZNAL 25 i wyznaczonym współczynnikiem K- 6 szt.
- o Dysze równoważne z nasadami Ak 11 52- do wyznaczenia nominalnej wydajności DN 80 DN 100- 5 szt.
- o Przełącznik ZNAL 25 / 52- 1 szt.
- o Przełącznik AK 11 75 /52 – 1 szt.
- o Zapasowy manometr o zakresie 0-1,6 MPa, w klasie 1,6 – 1 szt.
- o Pokrowiec- 3 szt.

- Gumowa osłona manometru- 3 szt.
- Materiały pomocnicze (instrukcje, tablice)

Parametry techniczne

Zastosowana technika pomiaru wydajności przyrządem HYDRO - TEST oparta jest na zjawisku Brenoulliego i klasycznej metodzie pomiaru dyszami, zwężkami i kryzami stosowanymi powszechnie w technice pomiarowej laboratoryjnej i przemysłowej. Zastosowane wzorcowane dysze równoważne odpowiadają wymaganiom stawianym przy tego typu pomiarach a szczegółowo określonych w normach.

Błąd pomiaru wydajności wzorcowanymi dyszami równoważnymi wynosi odpowiednio:

- dla błędu wzorcowania dyszy równoważnej wynoszącego $\Delta K = 2\%$ błąd pomiaru wydajności wynosi $\Delta Q = 2\%$.
- Przy błędzie dokładności pomiaru ciśnienia wynoszącego $\Delta p = 1,6\%$ błąd pomiaru wydajności wynosi odpowiednio $\Delta Q = 0,8\%$
- maksymalny błąd pomiaru wydajności hydrantu wzorcowanymi dyszami równoważnymi przy zakładanych maksymalnych błędach wzorcowania dysz równoważnych i wskazań manometru obliczony ze wzoru $\Delta Q = f(\Delta K, \Delta p)$ wynosi odpowiednio:
 - $\Delta K = 2\%$ i $\Delta p = 1,6\%$ błąd pomiaru $\Delta Q = 2,79\%$
 - $\Delta K = 0,0\%$ i $\Delta p = 1,6\%$ błąd pomiaru $\Delta Q = 0,80\%$
 - $\Delta K = 0,5\%$ i $\Delta p = 0,6\%$ błąd pomiaru $\Delta Q = 0,80\%$

PRZEGLĄDY I KONSERWACJE

Przeeglądy i konserwacje powinny być prowadzone przez osobę kompetentną.

Zakres wykonywanych czynności w ramach badania:

- Sprawdzenie stanu technicznego hydrantu zewnętrznego,
- Sprawdzenie otwarcia zasuw,
- Dokonanie pomiaru wydajności nominalnej i ciśnienia na zaworze hydrantu zewnętrznego przepływomierzem z elektronicznym urządzeniem pomiarowym HT – 02. Zastosowany układ pomiarowy pozwala na precyzyjny pomiar przy bardzo małym zużyciu wody.
- Dokumentowanie badania. Każde badanie hydrantu zewnętrznego dokumentowane jest protokołem z wynikami testów, datami bieżącego i następnego przeglądu, zaleceniami oraz podpisem osoby upoważnionej.

WYNIKI POMIARÓW

Zależność natężenia przepływu Q od ciśnienia P przedstawia równanie $Q = 2 \times D^2 \times \sqrt{P}$, gdzie Q wyraża się w dm^3 na sekundę, P w megapascalach, D – średnica dyszy

Lp.	Lokalizacja hydrantu	Typ hydrantu DN	Dysza mm	Wydajność Q dm^3/s	Ciśnienie statyczne [Mpa]	Ciśnienie na dyszy [Mpa]	Uwagi
1	Przy biurze	80	26	10,08	0,48	0,20	
2	Instalacje zescalania	80	26	10,08	0,45	0,20	
3	Zbiornik ppoż.	100	32	15,26	0,40	0,20	

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


KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kolobrzegu
woj. Zachodniopomorskie

ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW

- Badanie hydrantów instalacji wodociągowej przeciwpożarowej przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- Do zobrazowania pełnej charakterystyki pracy wykonano pomiary w każdym punkcie hydrantowym instalacji wodociągowej przeciwpożarowej;
- Przeprowadzono badanie 3. hydrantów.

Pomiaru dokonano urządzeniem z ważnym Świadectwem Wzorcowania nr 20/930
(załączniki)

WNIOSKI I ZALECENIA

Badane hydranty zewnętrznej sieci wodociągowej przeciwpożarowej na terenie obiektu:

SUEZ JANTRA SP. Z O.O.
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW
MIROWO DZ. NR 437/2 OBR. RYMAŃ

SPEŁNIAJA wymagania w zakresie parametrów technicznych: wydajności oraz ciśnienia dynamicznego.

UWAGI: *Brak*

Badanie przeprowadził: Piotr Kowalski

[Podpis]
WŁAŚCICIEL
Insp. ds. Ppt.
Nr upr. 2007/110720-01/15
Iwona Biedzińska

.....
(pieczęć imienna i podpis osoby sporządzającej protokół)

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

Załącznik nr 1

CENTRAŁA 90221909
poczta@biotech.pl
www.biotech.pl

BIATECH sp. z o.o.
Solec Baranowicki 40
15-521Zesławki

ŚWIADCTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 06.04.2020 r. Nr świadectwa: BIATECH.06.04.20/55 Strona 1/2

PRZEDMIOT WZORCOWANIA	Charakterystyka mechaniczna z wyjątkiem obciążeniowym Zestaw pomiarowy: 0 + 1,6 [MPa] Rozmiar próbki: pionowej: 100 mm forma próbki: kołowa
MIEJSCE WYKONANIA WZORCOWANIA	LABORATORIUM ZAKŁADOWE BIATECH
METODA WZORCOWANIA	Zgodnie z instrukcją wewnętrzną „Wzorcowanie cz. mechanicznej mechanicznych” z dnia 08.12.2014 r. Sprawdzenie wytrzymałości
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	Temperatura otoczenia: + 21,20 °C Wilgotność: 59,00 % 6 kwietnia 2020 r.
DATA WYKONANIA POWIADUWY	
SPÓJNOŚĆ PONIAJOWA	Wyniki badań zostały odniesione do wartości jednostki miary ciśnienia, poprzez pomnożenie umiarkowania karbowanego CP-15200.
WYRAZI WZORCOWANIA	Podane na drugiej stronie niniejszego świadectwa.


ŚWIADCTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 05.04.2020 r. Nr świadectwa: BIATECH.06.04.20/55 Strona 2/2

WYNIKI WZORCOWANIA

Ciążenie [MPa]	Wzrostanie [MPa]	Błąd pomiaru [MPa]
0,00	0,00	0,00
0,20	0,19	-0,01
0,50	0,48	-0,02
1,00	1,02	0,02
1,50	1,49	-0,01
2,00	1,80	0,00

Zawierają:



Dokument ten może być kopiowany lub rozprowadzany tylko w całości.

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

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAZY POŻARNEJ
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie

Załącznik nr 2

CERTYFIKAT

AUTORYZACYJNY NA WYKONYWANIE CZYNNOŚCI
ZWIĄZANYCH Z BADANIAM I, PRZEGLĄDAMI,
KONSERWACJĄ HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH
I ZEWNĘTRZNYCH URZĄDZENIAMI,
OPROGRAMOWANIEM FIRMY BIATECH sp. z o.o.

DLA

PRACOWNI Sprawy ppoż. i BHP

W. Kłoczewski i Wspólnicy Spółka Jawna

ul. Słowiańska 1/A

74-100 Gryfino

NUMER CERTYFIKATU 0592/025 WAŻNY OD DNIA 08.01.2023 DO 08.01.2025 (2 LATA)

NUMER URZĄDZENIA POMIAROWEGO 030

NUMER ŚWIADCZENIA WZORCOWANIA BIATECH00.01.20/000

BIATECH sp. z o.o. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKOŚĆ PRAC WYKONYWANYCH PRZEZ
WSKAZANĄ FIRMĘ

BIATECH

BIATECH sp. z o.o.
15-521 Zaścianki, Szosa Baranowicka 40
NIP 5423235931 REGON 200834957
KRS 0000397530
poczta@biatech.pl tel. 500221909

BIATECH

BIATECH sp. z o.o.
Przemysłowa 1
Poczta 74-100
poczta

BIATECH sp. z o.o. 15-521 Zaścianki Szosa Baranowicka 40
e-mail: 500 221 909 poczta@biatech.pl

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

Załącznik nr 3

BIATECH

BIATECH SP. Z O.O.

Szosa Baranowska 40, 15-821 Zaścianki

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Dotyczące urządzenia HYDRO-TEST przeznaczonego do badania wydajności i konserwacji hydrantów przeciwpożarowych

Nr fabryczny urządzenia, zestawu dysz równoważnych i pomiarowych: 930

Urządzenie przeznaczone jest do sprawdzenia parametrów urządzeń przeciwpożarowych: hydrantów wewnętrznych DN35, DN33, DN32, zaworów hydrantowych 32 i hydrantów zewnętrznych DN33, DN100, DN150 z zastosowaniem dysz pomiarowych z zastosowaniem wybranych dysz równoważnych odpowiadających wymaganiom norm PN-EN 671-1, PN-EN 671-2 i Dz. U. nr 109, poz. 719 PN-EN ISO 5167

Parametry dysz równoważnych i pomiarowych przyrządu

Tabela wyników	Nr przyrządu: 930	H 25	H 32	H 35	H 45	H 60	H 80	H 100	H 150
Typ urządzenia: HYDRO-TEST	DR	16	12	13	17	22	25	32	37
Srednica dyszy równoważnej	DR	-	-	-	-	-	-	-	-
Srednica dyszy pomiarowej	DR	-	-	-	-	-	-	-	-
Nominalna wartość współczynnika K wg. PN-EN	K ₀	42,0	64,0	55,0	-	-	-	-	-
Nominalna wartość Q _n [l/min] wg. PN-EN i Dz.U. Nr 124, 169 MSWiA	Q _n	59,0	90,0	116,0	150,0	300	600	900	1200
Pomierzona wartość K wg. PN-EN i Rozporządzenia	K _{pm}	42,4	65,2	56,4	-	-	-	-	-
Pomierzona wydajność Q _p dysz pomiarowych	Q _{pm}	-	-	-	152,0	291,0	612,0	891,0	1187,0
Błąd współczynnika K [%]	ΔK	1,8	1,9	1,6	-	-	-	-	-
Błąd wartości Q [%]	ΔQ	-	-	-	1,3	-3,0	2,0	-1,0	-1,1

Obliczenia punktu pracy hydrantu realizowane są elektronicznymi urządzeniami pomiarowymi: HT-01/02/03, HATEST, BLUETEST oraz oprogramowaniem mobilnym SamService i BTMONITOR. Pomiarzy zapewniają dokładność określoną wyżej. Wyrób został wykonany przez BIATECH sp. z o.o., Szosa Baranowska 40, 15-821 Zaścianki.

Podstawa opinii i badania:

Sprawozdanie z badań i certyfikacja urządzenia HYDRO-TEST -- praca nr RNN/01/08

Deklarujemy, że:

-wybrano dysze równoważne wyrobu zgodne są z normami:

PN-EN 671-1:2012 Stalę urządzeń gaśniczych - Hydranty wewnętrzne - Część 1: Hydranty wewnętrzne z węzłem półsferycznym

PN-EN 671-2:2012 Stalę urządzeń gaśniczych - Hydranty wewnętrzne - Część 2: Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko szklonym

-dysze pomiarowe wyrobu zgodne są z normą:

PN-EN ISO 5167-2:2003 Przepływniki strumienia płynu za pomocą urządzeń pomiarowych w układach w kształcie wywołana rurcegi o przekroju kołowym

HYDRO-TEST służy do badania parametrów urządzeń wymienionych wyżej:

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie oceny przeciwpożarowej budynków, innych obiektów i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719)

PN-EN 671-1:2012 Stalę urządzeń gaśniczych - Hydranty wewnętrzne - Część 1: Hydranty wewnętrzne z węzłem półsferycznym

PN-EN 671-2:2012 Stalę urządzeń gaśniczych - Hydranty wewnętrzne - Część 2: Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko szklonym

PN-EN 671-3:2009 Stalę urządzeń gaśniczych - Hydranty wewnętrzne - Część 3: Konserwacja hydrantów wewnętrznych z węzłem półsferycznym i kształtem wywołana z węzłem płasko szklonym

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zapobiegzenia w woski i dróg publicznych (Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030)

PN-EN 14339:2009 Hydranty przeciwpożarowe podziemne

PN-EN 14338:2009 Hydranty przeciwpożarowe nadziemne

Przyrząd zapewnia prowadzenie pomiaru objętościowej wydajności urządzeń przeciwpożarowych - hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych. Błąd nie przekracza powyższej wartości dyszy równoważnej lub pomiarowej, plus błąd wskazań elektronicznego przetwornika ciśnienia lub manometru mechanicznego.

Producent

Legalizator

BIATECH

BIATECH sp. z o.o.

15-821 Zaścianki, Szosa Baranowska 40

NIP 5423235031 REGON 20634957

KRS 0000497538

kontakt@biatech.pl centrala 600221909

Numer świadectwa: 331A TRC 1005.01.20/930

Data wydania: 06.06.2020 r.

BIATECH

BIATECH sp. z o.o.

Sebastian Świątek
specjalista ds. weryfikacji i certyfikacji

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

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie 10

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4a ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymaga podpisu i pieczęci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 19.07.2021 godz. 12:20:04

Numer KRS: 0000009383

Informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu
Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym		20.06.2001	
Ostatni wpis	Numer wpisu	47	Data dokonania wpisu
	Sygnatura akt	SZ.XIII NS-REJ.KRS/12653/21/568	
	Oznaczenie sądu	SĄD REJONOWY SZCZECIN-CENTRUM W SZCZECINIE, XIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu

1. Oznaczenie formy prawnej	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
2. Numer REGON/NIP	REGON: 810713931, NIP: 8521020989
3. Firma, pod którą spółka działa	PREZERO JANTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
4. Dane o wcześniejszej rejestracji	RHB 4377 SĄD REJONOWY W SZCZECINIE, XI WYDZIAŁ GOSPODARCZY
5. Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	NIE
6. Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	---

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu

1. Siedziba	kraj POLSKA, woj. ZACHODNIOPOMORSKIE, powiat M. SZCZECIN, gmina M. SZCZECIN, miejsc. SZCZECIN
2. Adres	ul. KSIĘŻNEJ ANNY, nr 11, lok. ---, miejsc. SZCZECIN, kod 70-671, poczta SZCZECIN, kraj POLSKA
3. Adres poczty elektronicznej	-----
4. Adres strony internetowej	-----

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

Rubryka 3 - Oddziały

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacje o umowie

1. Informacja o zawarciu lub zmianach umowy spółki	1	6.03.1995 R. AKT ZAŁOŻYCIELSKI SPÓŁKI SPORZĄDZONY PRZEZ NOTARIUSZA WÓJCIOWICZA W KANCELARII NOTARIALNEJ W SZCZECINIE, ALEJA PIASTÓW 14/1 - REP A NR 1561/1995 18.10.2000 R. - ZMIANA AKTU ZAŁOŻYCIELSKIEGO W PAR. 1 UST. 3 PAR. 2 I PAR. 3 - AKT NOTARIALNY SPORZĄDZONY W KN NOTARIUSZ DOBROŚŁAWY
--	---	---

KOMENDA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kołobrzegu

		KUNIEWICZ - REP. A NR 9076/2000
2		29.03.2001R. AKT NOTARIALNY SPORZĄDZONY PRZEZ NOTARIUSZ AGNIESZKĘ GENCZELEWSKĄ W WARSZAWIE (REP.A NR 1069/2001) ZMIANA UMOWY SPÓŁKI PAR.1 - 4, PAR.7 - 18, DODANO PAR.19 - 23.
3		23.05.2002 R. REP. A NR 788/2002 NOTARIUSZ MAŁGORZATA NOWOSIELSKA KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE PRZY UL. POZNAŃSKIEJ 23/2 - ZMIANA PARAGRAFÓW 1-23 I DODANIE PARAGRAFÓW 24-38 UMOWY SPÓŁKI
4		15 GRUDNIA 2009 R., REP. A NR 10162/2009, NOTARIUSZ MAŁGORZATA NOWOSIELSKA, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE - ZMIENIONO: §5, §6 UST.1
5		AKT NOTARIALNY Z DNIA 19 MAJA 2010 R., REP. A NR 3860/2010, NOTARIUSZ MAŁGORZATA NOWOSIELSKA, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE - ZMIENIONO §1 UST.1 I 2; §12 UST.1 I 2
6		AKT NOTARIALNY Z DNIA 13 SIERPNI 2010 R., REP. A NR 6259/2010, NOTARIUSZ PIOTR PRZYBYSZ, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE, - ZMIENIONO: § 14, § 15 UST.1, § 16 LIT. C, § 16 LIT. D, § 16 LIT. S, - WYKREŚLONO: § 17 UST.5, §§ 21-25, § 28 UST.2, § 30 UST.4, § 32 UST.2-4.
7		AKT NOTARIALNY Z DNIA 17 SIERPNI 2011 R., REP. A NR 5772/2011, NOTARIUSZ PIOTR PRZYBYSZ, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE - ZMIENIONO: §8, §9 - DODANO: §6 UST.1 PKT 20, §6 UST.1 PKT 21, §6 UST.1 PKT 22
8		AKT NOTARIALNY Z DNIA 27 LIPCA 2016 R., REPERTORIUM A NR 1945/2016, NOTARIUSZ MATEUSZ ANTONI RAJCA, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE. ZMIANA §1 UMOWY SPÓŁKI.
9		AKT NOTARIALNY Z DNIA 1 CZERWCA 2021 R. REP. A NR 8239/2021 NOTARIUSZ ROBERT WRÓBLEWSKI, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE - ZMIANA UMOWY SPÓŁKI PRZEZ UCHYLENIE TEKSTU JEDNOLITEGO UMOWY SPÓŁKI W DOTYCHCZASOWYM BRZMIENIU I USTALENIE NOWEGO TEKSTU JEDNOLITEGO UMOWY SPÓŁKI.

Rubryka 5

1. Czas, na jaki została utworzona spółka	NIEOZNACZONY
2. Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczonego do ogłoszeń spółki	-----
3. Wspólnik może mieć:	WIĘKSZĄ LICZBĘ UDZIAŁÓW
4. Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	*****
5. Czy obligatoriusze mają prawo do udziałów w zysku?	*****

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki

Brak wpisów

Rubryka 7 - Dane wspólników

1	1. Nazwisko / Nazwa, lub firma	SUEZ POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
	2. Imiona	*****
	3. Numer PESEL/REGON	010395344
	4. Numer KRS	0000008195

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

5. Posiadane przez wspólnika udziały	30.623 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WYSOKOŚCI 30.623.000,00 ZŁ
6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	TAK

Rubryka 8 - Kapitał spółki	
1. Wysokość kapitału zakładowego	30 623 000,00 ZŁ
Podrubryka 1 Informacja o wniesieniu aportu	
1. Określenie wartości udziałów objętych za aport	1 1 000 000,00 ZŁ
	2 14 993 000,00 ZŁ

Rubryka 9 - Nie dotyczy	
Brak wpisów	

Rubryka 10 - Nie dotyczy	
Brak wpisów	

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu		
1. Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	ZARZĄD	
2. Sposób reprezentacji podmiotu	W PRZYPADKU ZARZĄDU WIELOOSOBOWEGO (DWIE LUB WIĘCEJ OSÓB) SPÓŁKA REPREZENTOWANA JEST ŁĄCZNIE PRZEZ DWÓCH CZŁONKÓW ZARZĄDU LUB JEDNEGO CZŁONKA ZARZĄDU WRAZ Z PROKURENTEM. JEŻELI W SKŁAD ZARZĄDU WCHÓDZI WYŁĄCZNIE JEDNA OSOBA, REPREZENTUJE ONA SPÓŁKĘ SAMODZIELNIE.	
Podrubryka 1 Dane osób wchodzących w skład organu		
1.	1. Nazwisko / Nazwa lub Firma	BOGACKI
	2. Imiona	ARTUR
	3. Numer PESEL/REGON	
	4. Numer KRS	****
	5. Funkcja w organie reprezentującym	PREZES ZARZĄDU
	6. Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	NIE
	7. Data do jakiej została zawieszona	-----
2.	1. Nazwisko / Nazwa lub Firma	ŻUKOWSKA
	2. Imiona	ARIKA
	3. Numer PESEL/REGON	
	4. Numer KRS	****
	5. Funkcja w organie reprezentującym	WICEPREZES ZARZĄDU
	6. Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w	NIE

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

KOMENDA PAŃSTWOWA
W KOLEBRZEGU
woj. Zachodniopomorskie

czynnościach?	
7.Data do jakiej została zawieszona	

Rubryka 2 - Organ nadzoru

Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurenci

1	1.Nazwisko	JANKOWSKI
	2.Imiona	MICHAŁ
	3.Numer PESEL	
	4.Rodzaj prokury	PROKURA SAMOISTNA

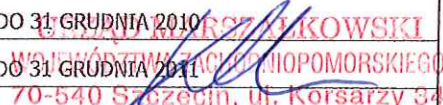
Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności

1.Przedmiot przeważającej działalności przedsiębiorcy	1	38, 11, Z, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBĘZPIECZNE
2.Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	1	39, ,, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ I POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z GOSPODARKĄ ODPADAMI
	2	36, ,, POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY
	3	37, ,, ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW
	4	43, ,, ROBOTY BUDOWLANE SPECJALISTYCZNE
	5	49, ,, TRANSPORT LĄDOWY ORAZ TRANSPORT RUROCIĄGOWY
	6	52, ,, MAGAZYNOWANIE I DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT
	7	77, ,, WYNAJEM I DZIERŻAWA
	8	81, ,, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z UTRZYMANIEM PORZĄDKU W BUDYNKACH I ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW ZIELENI
	9	47, ,, HANDEL DETALICZNY, Z WYŁĄCZENIEM HANDLU DETALICZNEGO POJAZDAMI SAMOCHODOWYMI

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach

Rodzaj dokumentu	Nr kolejny w polu	Data złożenia	Za okres od do
1.Wzmianka o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	21.06.2002	01.01.2001 - 31.12.2001
	2	16.05.2003	01.01.2002 R. - 31.12.2002 R.
	3	16.07.2004	01.01.2003 R. - 31.12.2003 R.
	4	08.07.2005	01.01.2004 - 31.12.2004
	5	09.06.2006	01.01.2005 - 31.12.2005
	6	25.06.2007	1 STYCZNIA 2006 DO 31 GRUDNIA 2006
	7	30.05.2008	1 STYCZNIA 2007 DO 31 GRUDNIA 2007
	8	08.07.2009	1 STYCZNIA 2008 DO 31 GRUDNIA 2008
	9	28.05.2010	1 STYCZNIA 2009 DO 31 GRUDNIA 2009
	10	15.04.2011	1 STYCZNIA 2010 DO 31 GRUDNIA 2010
	11	29.06.2012	1 STYCZNIA 2011 DO 31 GRUDNIA 2011



 WYDZIAŁ REJESTRACJI I KRS SĄD REJONOWY DLA MIASTA SZCZECINA I POWIATU SZCZECIŃSKIEGO

 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

12	15.07.2013	1 STYCZNIA 2012 DO 31 GRUDNIA 2012
13	02.07.2014	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
14	09.07.2015	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
15	12.07.2016	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
16	19.07.2017	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
17	10.07.2018	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
18	04.07.2019	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
19	10.07.2020	OD 01.01.2019 DO 31.12.2019
2.Wzmianka o złożeniu opinii biegłego rewidenta / sprawozdania z badania rocznego sprawozdania finansowego	1	***** 01.01.2004 - 31.12.2004
	2	***** 01.01.2005 - 31.12.2005
	3	***** 1 STYCZNIA 2006 DO 31 GRUDNIA 2006
	4	***** 1 STYCZNIA 2007 DO 31 GRUDNIA 2007
	5	***** 1 STYCZNIA 2008 DO 31 GRUDNIA 2008
	6	***** 1 STYCZNIA 2009 DO 31 GRUDNIA 2009
	7	***** 1 STYCZNIA 2010 DO 31 GRUDNIA 2010
	8	***** 1 STYCZNIA 2011 DO 31 GRUDNIA 2011
	9	***** 1 STYCZNIA 2012 DO 31 GRUDNIA 2012
	10	***** OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	11	***** OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	12	***** OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	13	***** OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	14	***** OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
	15	***** OD 01.01.2019 DO 31.12.2019
3.Wzmianka o złożeniu uchwały lub postanowienia o zatwierdzeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	***** 01.01.2001 - 31.12.2001
	2	***** 01.01.2002 R. - 31.12.2002 R.
	3	***** 01.01.2003 R. - 31.12.2003 R.
	4	***** 01.01.2004 - 31.12.2004
	5	***** 01.01.2005 - 31.12.2005
	6	***** 1 STYCZNIA 2006 DO 31 GRUDNIA 2006
	7	***** 1 STYCZNIA 2007 DO 31 GRUDNIA 2007
	8	***** 1 STYCZNIA 2008 DO 31 GRUDNIA 2008
	9	***** 1 STYCZNIA 2009 DO 31 GRUDNIA 2009
	10	***** 1 STYCZNIA 2010 DO 31 GRUDNIA 2010
	11	***** 1 STYCZNIA 2011 DO 31 GRUDNIA 2011
	12	***** 1 STYCZNIA 2012 DO 31 GRUDNIA 2012
	13	***** OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
	14	***** OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	15	***** OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	16	***** OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	17	***** OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	18	***** OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
	19	***** OD 01.01.2019 DO 31.12.2019

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-510 Szczecin, ul. Korsarzy 34

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie

4. Wzmianka o złożeniu sprawozdania z działalności podmiotu	1	*****	01.01.2001 - 31.12.2001
	2	*****	01.01.2002 R. - 31.12.2002 R.
	3	*****	01.01.2003 R. - 31.12.2003 R.
	4	*****	01.01.2004 - 31.12.2004
	5	*****	01.01.2005 - 31.12.2005
	6	*****	1 STYCZNIA 2006 DO 31 GRUDNIA 2006
	7	*****	1 STYCZNIA 2007 DO 31 GRUDNIA 2007
	8	*****	1 STYCZNIA 2008 DO 31 GRUDNIA 2008
	9	*****	1 STYCZNIA 2009 DO 31 GRUDNIA 2009
	10	*****	1 STYCZNIA 2010 DO 31 GRUDNIA 2010
	11	*****	1 STYCZNIA 2011 DO 31 GRUDNIA 2011
	12	*****	1 STYCZNIA 2012 DO 31 GRUDNIA 2012
	13	*****	OD 01.01.2013 DO 31.12.2013
	14	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	15	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	16	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	17	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
	18	*****	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	19	*****	OD 01.01.2019 DO 31.12.2019

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej

Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy

1. Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za który należy złożyć sprawozdanie finansowe

31.12.2016

Dział 4

Rubryka 1 - Zaległości

Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator

Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja

Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu spółki

Brak wpisów

Rubryka 3 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu

i	1. Określenie okoliczności	PRZEJĘCIE INNEJ SPÓŁKI
	2. Opis sposobu połączenia, podziału lub przekształcenia	POŁĄCZENIE ZOSTANIE DOKONANE W TRYBIE PRZEWIDZIANYM W ART.492 §1 PKT 1 K.S.H. ZE ZMIANĄ UMOWY SPÓŁKI PRZEJMUJĄCEJ SITA JANTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ. POŁĄCZENIE SPÓŁEK NASTĄPI PRZEZ PRZENIESIENIE CAŁEGO MAJĄTKU SPÓŁKI PRZEJMOWANEJ SITA ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW RYMAŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ NA SPÓŁKĘ PRZEJMUJĄCĄ SITA JANTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ZA UDZIAŁY, KTÓRE SPÓŁKA PRZEJMUJĄCA SITA JANTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ WYDA JEDYNNEMU WSPÓLNIKOWI SPÓŁKI PRZEJMOWANEJ SPÓŁCE SITA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (ŁĄCZENIE SIĘ PRZEZ PRZEJĘCIE). W WYNIKU POŁĄCZENIA PRZEZ PRZEJĘCIE DOJDZIE DO PODWYŻSZENIA KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO SPÓŁKI PRZEJMUJĄCEJ, W KWOCIE STANOWIĄCEJ WARTOŚĆ WYDANYCH UDZIAŁÓW JEDYNNEMU WSPÓLNIKOWI SPÓŁKI PRZEJMOWANEJ, SPÓŁCE SITA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ. W DNIU 17.08.2011 R. NADZWYCZAJNE ZGROMADZENIE WSPÓLNIKÓW PODJĘŁO UCHWAŁĘ O POŁĄCZENIU.
	Podrubryka 1 Dane podmiotów powstałych w wyniku połączenia, podziału lub przekształcenia albo dane podmiotów przejmujących całość lub część majątku spółki	
	Brak wpisów	
Podrubryka 2 Dane podmiotów, których majątek w całości lub części jest przejmowany w wyniku połączenia lub podziału		
1	1. Nazwa lub firma	SITA ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW RYMAŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,-----
	2. Kraj i nazwa rejestru lub ewidencji, w którym podmiot był zarejestrowany	KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

URZĄD MARYSZAŁKOWSKI
WOJEWÓZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-570 Szczecin, ul. Korsarzy 34

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie

3.Numer w rejestrze	0000176385
4.Nazwa sądu prowadzącego rejestr	*****
5.Numer REGON	670212559

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym

Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym

Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji

Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej

Brak wpisów

data sporządzenia wydruku 19.07.2021

adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: ekrs.ms.gov.pl

Instalacja*	Miejsce magazynowania wskazane w decyzji lub wniosku	całkowita powierzchnia miejsca [m2]	Powierzchnia miejsca magazynowania [m2]				Powierzchnia wydzielonego podsektora [m2]	Kod EWC	Nazwa odpadu	Ilość odpadów magazynowana chwilowo [ME]	Właściwości palne [tak/nie]	forma magazynowania
			H1-A1	H1-A2	H1-A3	H1-B						
różne	H1	1054,5	684,00						30,00		luzem	
MBP, zbieranie	H1		202,00			202,00	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	30,00	tak	luzem	
MBP, zbieranie	H1		70,00			70,00	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,00	tak	luzem	
MBP, zbieranie	H1		70,00			70,00	20 03 02	Odpady z targowisk	30,00	tak	luzem	
MBP, zbieranie	H1		70,00			70,00	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	30,00	tak	luzem	
MBP	H1	1054,5	70,00			70,00	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	30,00	tak	luzem	
MBP	H1		70,00			70,00	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,00	tak	luzem	
MBP	H1		70,00			70,00	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,00	nie	luzem	
MBP, zbieranie	H1		70,00			70,00	17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,00	nie	luzem	
MBP, zbieranie	H1		342,00			342,00	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,00	tak	luzem	

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

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWY STANOWISKO POŻARNEJ
w Kolorzynie
woj. Zachodniopomorskie

MBP, zbieranie	H1		342,00	H1-B	342,00	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,00	tak	luzem
MBP	H1		342,00	H1-B	342,00	15 01 03	Opakowania z drewna	30,00	tak	luzem
MBP	H1		342,00	H1-B	342,00	15 01 04	Opakowania z metali	30,00	nie	luzem
MBP	H1		342,00	H1-B	342,00	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	30,00	tak	luzem
MBP, zbieranie	H1		342,00	H1-B	342,00	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30,00	tak	luzem
MBP, zbieranie	H1		342,00	H1-B	342,00	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,00	nie	luzem
MBP	H1		342,00	H1-B	342,00	20 01 01	Papier i tektura	30,00	tak	luzem
MBP, zbieranie	H1		342,00	H1-B	342,00	20 01 02	Szkło	30,00	nie	luzem
MBP	H1		342,00	H1-B	342,00	20 01 39	Tworzywa sztuczne	30,00	tak	luzem
MBP, zbieranie	H1		342,00	H1-B	342,00	20 01 40	Metale	30,00	nie	luzem
razem	8 / 9	3015	3015			wg wykazu	wg wykazu	1760,00		
kompostownia, boksy	8 / 9	1440	1440	1440	1440	19 05 99	Inne niewymienione odpady	880,00	tak	luzem
kompostownia, zbieranie	8 / 9	1575	1575	1575	1575,00	19 05 99 / 19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	880,00	tak	luzem

*- wskazany w operacie rodzaj instalacji należy traktować jako pogładowy. Poszczególne rodzaje odpadów będą przypisane w odpowiednich decyzjach administracyjnych

Instalacja*	Miejsce magazynowania wskazane w decyzji lub wniosku	całkowita powierzchnia miejsca [m2]	Powierzchnia miejsca magazynowania [m2]	Podsektor	Powierzchnia wydzielonego podsektora [m2]	Kod EWC		Nazwa odpadu	Ilość odpadów magazynowana chwilowo [Mg]	Właściwości palne [tak/nie]	forma magazynowania
						wg wykazu	wg wykazu				
różne	H2	1425,0	1 078,00	H2-A H2-B	508,00 570,00	wg wykazu wg wykazu	41,00	41,00	41,00	tak	luzem
RDF	H2		1 078,00	H2-A	508,00	19 12 12		Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadsitowa >80 mm	41,00	tak	luzem
RDF	H2	1425,0	1 078,00	H2-A	508,00	19 12 12		Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja o wielkogabarytowa	41,00	tak	luzem
RDF	H2		1 078,00	H2-A	508,00	19 12 12		Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – balast po mechanicznej obróbce odpadów opakowaniowych	41,00	tak	luzem
MBP, RDF	H2		1 078,00	H2-B	570,00	19 12 10		Odpady palne (paliwo alternatywne)	41,00	tak	luzem
MBP, RDF	H2		1 078,00	H2-B	570,00	19 12 12		Odpady palne (paliwo alternatywne)	41,00	tak	luzem
różne	P1	1375	1 375,00	P1-A	1050,00	wg wykazu		wg wykazu	1 500,0	wg wykazu	
				P1-B	325,00	wg wykazu		wg wykazu	50,0		
RDF	P1	1375	1 375,00	P1-A	1050,00	19 12 12		Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z	1 500,00	tak	kostka / luz

składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	01 01 02	mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11			
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	01 04 08	Odpady z wydobycia kopalin innych niż rudy metali	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	01 04 09	Odpady zwirow lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	01 04 12	Odpadowe piaski i iły	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	01 04 13	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	01 04 81	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 09 03	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 09 06	Żużle odlewnicze	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 09 10	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 09 12	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 10 06	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 10 10	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	50,00	nie	luz
składowisko ON / OJNN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	50,00	nie	luz

składowisko ON / OINN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	10 13 82	Wybrakowane wyroby	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotwórcze z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN, MBP, zbieranie	P1	1 375,00	P1-B	325,00	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN, MBP, zbieranie	P1	1 375,00	P1-B	325,00	17 01 02	Gruz ceglany	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN, MBP	P1	1 375,00	P1-B	325,00	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN, MBP	P1	1 375,00	P1-B	325,00	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfalt	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN, zbieranie	P1	1 375,00	P1-B	325,00	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN	P1	1 375,00	P1-B	325,00	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	50,00	nie	luz
składowisko ON / OINN, MBP	P1	1 375,00	P1-B	325,00	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	50,00	nie	luz

składowisko ON / OINN, zbieranie	P1		1 375,00	P1-B	325,00	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	50,00	nie	luź
----------------------------------	----	--	----------	------	--------	----------	--------------------------------	-------	-----	-----

* - wskazany w operacji rodzaj instalacji należy traktować jako pogładowy. Poszczególne rodzaje odpadów będą przypisane w odpowiednich decyzjach administracyjnych

Instalacja*	Miejsce magazynowania wskazane w decyzji lub wniosku	całkowita powierzchnia miejsca [m2]	Powierzchnia miejsca magazynowania [m2]	Podsektor	Powierzchnia wydzielonego podsektora [m2]	Kod EWC	Nazwa odpadu	Ilość odpadów magazynowana chwilowo [Mg]		Właściwości palne [tak/nie]	forma magazynowania
								wg wykazu	wg wykazu		
rózne	P2	300	300,00	P2-A P2-B	100,00 200,00	wg wykazu wg wykazu	wg wykazu	102,00 360,00	wg wykazu		
RDF	P2		300,00	P2-A	100,00	03 01 01	Odpady z kory i korka	48,00	tak		luźem
RDF, zbieranie	P2		300,00	P2-A	100,00	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i formir inne niż wymienione w 03 01 04	102,00	tak		luźem
RDF	P2		300,00	P2-A	100,00	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makułatury i tektury	102,00	tak		luźem
RDF	P2	300	300,00	P2-A	100,00	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych naturalnych włókien tekstylnych	60,00	tak		luźem
RDF	P2		300,00	P2-A	100,00	04 02 22	Odpady z przetworzonych naturalnych włókien tekstylnych	66,00	tak		luźem
RDF	P2		300,00	P2-A	100,00	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	72,00	tak		luźem
RDF	P2		300,00	P2-A	100,00	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	78,00	tak		luźem
RDF	P2		300,00	P2-A	100,00	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	72,00	tak		luźem

RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	102,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	72,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	15 01 03	Opakowania z drewna	90,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściertki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	60,00	tak	luzem / pojemnik
RDF, zbieranie	P2	300,00	P2-A	100,00	16 01 19	Tworzywa sztuczne	96,00	tak	luzem
RDF, zbieranie	P2	300,00	P2-A	100,00	17 02 03	Tworzywa sztuczne	96,00	tak	luzem, kontener
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	19 12 01	Papier i tektura	102,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	50,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	19 12 08	Tekstylia	54,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	50,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	20 01 01	Papier i tektura	102,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	20 01 10	Odzież	54,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	20 01 11	Tekstylia	54,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	20 01 39	Tworzywa sztuczne	96,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-A	100,00	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	72,00	tak	kostka / luz
RDF	P2	300,00	P2-B	200,00	17 02 01	Drewno	180,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-B	200,00	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	30,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-B	200,00	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	180,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-B	200,00	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	120,00	tak	luzem
RDF	P2	300,00	P2-B	200,00	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	360,00	tak	luzem

RDF, zbieranie	P2		300,00	P2-B	200,00	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	250,00	tak	kostka / luz
----------------	----	--	--------	------	--------	----------	---	--------	-----	--------------

* - wskazany w operacje rodzaj instalacji należy traktować jako poglądowy. Poszczególne rodzaje odpadów będą przypisane w odpowiednich decyzjach administracyjnych

Instalacja*	Miejsce magazynowania wskazane w decyzji lub wniosku	całkowita powierzchnia miejsca [m ²]	Powierzchnia miejsca magazynowania [m ²]	Podsektor	Powierzchnia wydzielonego podsektora [m ²]	Kod EWC	Nazwa odpadu	Ilość odpadów magazynowana chwilowo [Mg]		Właściwości palne [tak/nie]	forma magazynowania
								wg wykazu	wg wykazu		
różne	P3	380	300,00	P3	300,00	wg wykazu		676,00			
MBP	P3		300,00	P3	300,00	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	43,00		tak	luzem
MBP, zbieranie	P3		300,00	P3	300,00	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	43,00		tak	luzem
MBP	P3		300,00	P3	300,00	20 03 02	Odpady z targowisk	43,00		tak	luzem
MBP, zbieranie	P3		300,00	P3	300,00	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	43,00		tak	luzem
MBP, zbieranie	P3		300,00	P3	300,00	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,00		tak	luzem
RDF	P3		300,00	P3	300,00	03 01 01	Odpady z kory i korka	25,00		tak	luzem
RDF	P3	380	300,00	P3	300,00	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i formir inne niż wymienione w 03 01 04	25,00		tak	luzem
RDF	P3		300,00	P3	300,00	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	25,00		tak	luzem
RDF	P3		300,00	P3	300,00	04 02 21	Odpady z przetworzonych naturalnych włókien tekstylnych	25,00		tak	luzem
RDF	P3		300,00	P3	300,00	04 02 22	Odpady z przetworzonych naturalnych włókien tekstylnych	25,00		tak	luzem

RDF, zbieranie	P3
RDF, zbieranie	P3
RDF, zbieranie	P3
RDF	P3
RDF, zbieranie	P3
RDF, zbieranie	P3
RDF, zbieranie	P3
RDF, zbieranie	P3
RDF, zbieranie	P3
RDF, zbieranie	P3
MBP / RDF	P3
składowisko ON/OI/NIO	P3
składowisko ON/OI/NIO	P3
składowisko ON/OI/NIO	P3
składowisko ON/OI/NIO	P3


300,00	P3	300,00	20 01 10	Odzież	25,00	tak	luzem
300,00	P3	300,00	20 01 11	Tekstylia	25,00	tak	luzem
300,00	P3	300,00	20 01 39	Tworzywa sztuczne	25,00	tak	luzem
300,00	P3	300,00	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	25,00	tak	kostka / luz
300,00	P3	300,00	16 01 03	Zużyte opony	14,00	tak	kontener do 36 m3
300,00	P3	300,00	17 02 01	Drewno	25,00	tak	luzem
300,00	P3	300,00	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	25,00	tak	luzem
300,00	P3	300,00	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	25,00	tak	luzem
300,00	P3	300,00	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	25,00	tak	luzem
300,00	P3	300,00	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	576,00	tak	kostka / luzem
300,00	P3	300,00	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	100,00	nie	kontenery
300,00	P3	300,00	02 07 80	Wytłoki i osady mączkowe i pofermentacyjne, wywary	100,00	nie	kontenery
300,00	P3	300,00	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 [z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych]	100,00	nie	kontenery
300,00	P3	300,00	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	100,00	nie	kontenery

składowisko ON/OIINiO	P3	300,00	P3	300,00	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	100,00	nie	luzem / kontenery
składowisko ON/OIINiO	P3	300,00	P3	300,00	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100,00	nie	kontenery

* - wskazany w operacie rodzaj instalacji należy traktować jako pogładowy. Poszczególne rodzaje odpadów będą przypisane w odpowiednich decyzjach administracyjnych

Instalacja*	Miejsce magazynowania wskazane w decyzji lub wniosku	całkowita powierzchnia miejsca [m ²]	Powierzchnia miejsca magazynowania [m ²]	Podsektor	Powierzchnia wydzielonego podsektora [m ²]	Kod EWC	Nazwa odpadu	Ilość odpadów magazynowana chwilowo [Mg]	Właściwości palne [tak/nie]	forma magazynowania
różne	P4	506,5	10 boksów * 50,65 m ²	P4-A	455,95	kody bezp		649,26		
				P4-B	50,65	odpady nieb		5,30		
MBP, RDF, zbieranie	P4		10 boksów * 50,65 m ²	P4-A	1 boks * 50,65 m ²	19 12 02	Metale żelazne	40,52	nie	luzem / pojemniki
MBP, RDF, zbieranie	P4		10 boksów * 50,65 m ²	P4-A	1 boks * 50,65 m ²	17 04 05	Żelazo i stal	40,52	nie	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4		10 boksów * 50,65 m ²	P4-A	1 boks * 50,65 m ²	19 12 03	Metale nieżelazne	35,46	nie	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4		10 boksów * 50,65 m ²	P4-A	1 boks * 50,65 m ²	15 01 04	Opakowania z metali	25,33	nie	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4	506,5	10 boksów * 50,65 m ²	P4-A	1 boks * 50,65 m ²	19 12 05	Sztko	121,56	nie	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4		10 boksów * 50,65 m ²	P4-A	1 boks * 50,65 m ²	15 01 07	Opakowania ze szkła	121,56	nie	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4		10 boksów * 50,65 m ²	P4-A	5 boksów * 50,65 m ²	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	113,96	tak	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4		10 boksów * 50,65 m ²	P4-A	5 boksów * 50,65 m ²	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	136,76	tak	luzem / pojemniki

MBP, zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	5 boksów * 50,65 m2	15 01 03	Opakowania z drewna	113,96	tak	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	5 boksów * 50,65 m2	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	98,77	tak	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	5 boksów * 50,65 m2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	91,17	tak	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	5 boksów * 50,65 m2	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	121,56	tak	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	5 boksów * 50,65 m2	19 12 08	Tekstylia	68,38	tak	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	5 boksów * 50,65 m2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	129,16	tak	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	5 boksów * 50,65 m2	19 12 01	Papier i tektura	129,16	tak	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	1 boks * 50,65 m2	17 01 01	Odpady gruzu oraz gruz betonowy z rozbiorów	344,42	nie	luzem / pojemniki
MBP, zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	1 boks * 50,65 m2	17 06 04	Materiał izolacyjny inne niż wymienione	300,0	nie	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	1 boks * 50,65 m2	17 01 02	Gruz ceglany	50,0	nie	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	1 boks * 50,65 m2	17 01 03	Odpad innych materiałów ceramicznych	50,0	nie	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	1 boks * 50,65 m2	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200,0	nie	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-A	1 boks * 50,65 m2	19 12 09	Minerały (piasek, kamienie)	344,42	nie	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	3,30	tak	luzem / pojemniki

MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane) substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	0,44	tak	poj. 1100
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	0,44	tak	poj. 1100
MBP, zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,12	tak	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiane	0,53	tak	poj. 1100
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,17	tak	poj. 1100
zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02	nie	poj. do 120
zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,32	nie	luzem / pojemniki
zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,32	nie	luzem / pojemniki
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,04	tak	poj. do 120
MBP, RDF	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	16 01 07*	Filtry olejowe	0,3	tak	poj. do 120
zbieranie	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	2,0	nie	palety
	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,5	tak	beczka / pojemnik zamykany

MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	0,5	tak	beczka / pojemnik zamykany
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,5	tak	beczka / pojemnik zamykany
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe przeładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,5	tak	beczka / pojemnik zamykany
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przeładniowe i smarowe	1,8	tak	beczka / pojemnik zamykany
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,5	nie	beczka / pojemnik zamykany
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	0,5	tak	beczka / pojemnik zamykany
MBP	P4	10 boksów * 50,65 m2	P4-B	1 boks * 50,65 m2	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,5	tak	beczka / pojemnik zamykany
MBP	P5	kontener	P5	kontener	19 12 12		9,36		
MBP	P5	kontener do 36,70 m3	P5	kontener do 36,70 m3	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja podsitowa 0 - 80 mm	9,36	tak	kontener

Wskazany w operacji rodzaj instalacji należy traktować jako pogładowy. Poszczególne rodzaje odpadów będą przypisane w odpowiednich decyzjach administracyjnych

Instalacja*	Miejsce magazynowania wskazane w decyzji lub wniosku	Miejsce magazynowania całkowita powierzchnia [m2]	Powierzchnia miejsca magazynowania [m2]	Podsektor	Powierzchnia wydzielonego podsektora [m2]	Kod EWC	Nazwa odpadu	Ilość odpadów magazynowana chwilowo [Mg]	Właściwości palne [tak/nie]	forma magazynowania
różne	P6	180	180,00	P6-B P6-A	165,00 15,00	wg wykazu wg wykazu		182,33 14,00		
składowisko ON / OINN	P6		180,00	P6-A	kontener do 36,70 m3	16 01 03	Zużyte opony	14,00	tak	kontener do 36 m ³
składowisko ON / OINN	P6		180,00	P6-B	165,00	17 01 80	Tynki	50,00	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6		180,00	P6-B	165,00	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	25,25	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6		180,00	P6-B	165,00	03 01 99	Inne niewymienione odpady	25,25	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180	180,00	P6-B	165,00	03 03 99	Inne niewymienione odpady	25,25	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6		180,00	P6-B	165,00	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	14,03	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6		180,00	P6-B	165,00	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	14,03	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6		180,00	P6-B	165,00	04 02 99	Inne niewymienione odpady	25,25	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6		180,00	P6-B	165,00	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	35,06	nie	pojemniki do 100 l kontenery

zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	06 06 99	Inne niewymienione odpady	25,25	tak	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	06 08 99	Inne niewymienione odpady	25,25	tak	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	07 01 99	Inne niewymienione odpady	21,04	tak	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	25,25	tak	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	07 02 99	Inne niewymienione odpady	25,25	tak	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	21,04	tak	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	28,05	tak	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	08 02 01	Odpady proszków powielających	35,06	tak	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	09 01 08	Blony i papier fotograficzny niezawierające srebra	23,84	tak	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	28,05	nie	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego	25,25	nie	pojemniki do 1 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	10 12 06	Zużyte formy	32,26	nie	pojemniki do 1 100 l kontenery

zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	10 12 99	Inne niewymienione odpady	25,25	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	11 01 14	Odpady z odtuszczania inne niż wymienione w 11 01 13	26,65	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	22,44	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	22,44	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	19,64	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	12 01 13	Odpady spawalnicze	26,65	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	26,65	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	12 01 99	Inne niewymienione odpady	25,25	tak	pojemniki do 100 l kontenery
MBP, zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	14,03	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	21,04	tak	luzem
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	17 03 80	Odpadowa papa	82,33	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	19 08 02	Zawartość piaskowników	168,30	nie	pojemniki do 100 l kontenery

URZĄD MIASTECZKOWSKI
WOJEWÓDZWA ZACHODNIOPÓDMORSKIMU
70-540 Szosocin, ul. Korsarzy 34

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Kołobrzegu
woj. Zachodniopomorskie

zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	19 08 99	Inne niewymienione odpady	25,25	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	19 09 02	Osady z klarowania wody	168,30	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,28	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,04	nie	luz
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)	112,20	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	42,08	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	98,18	nie	pojemniki do 100 l kontenery
MBP, zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,20	tak	pojemniki do 100 l kontenery
MBP, zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	16 06 04	Baterie alkaliczne z wyłączeniem 16 06 03	0,14	tak	pojemniki do 100 l kontenery
MBP, zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,22	tak	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	0,99	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	08 01 20	Zawiesiny wodne farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	0,99	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	0,99	nie	pojemniki do 100 l kontenery

zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	0,99	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe	0,99	nie	pojemniki do 100 l kontenery
zbieranie	P6	180,00	P6-B	165,00	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	0,99	nie	pojemniki do 100 l kontenery

*- wskazany w operacie rodzaj instalacji należy traktować jako pogłówny. Poszczególne rodzaje odpadów będą przypisane w odpowiednich decyzjach administracyjnych

Instalacja*	Miejsce magazynowania wskazane w decyzji lub wniosku	całkowita powierzchnia magazynowania [m ²]	Powierzchnia wydzielonego podsektora [m ²]	Kod EWC	Nazwa odpadu	Ilość odpadów magazynowana chwilowo [Mg]	Właściwości palne [tak/nie]	forma magazynowania
MBP	P7	4 kontenery	4 kontenery	4 kontenery		5,0		
MBP	P7	4 kontenery * 36,70 m ³	4 kontenery * 36,70 m ³	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,00	tak	kontener
MBP	P7	4 kontenery * 36,70 m ³	4 kontenery * 36,70 m ³	19 12 01	Papier i tektura	5,00	tak	kontener
MBP	P7	4 kontenery * 36,70 m ³	4 kontenery * 36,70 m ³	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,00	tak	kontener
MBP	P7	4 kontenery * 36,70 m ³	4 kontenery * 36,70 m ³	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5,00	tak	kontener
MBP	P7	4 kontenery * 36,70 m ³	4 kontenery * 36,70 m ³	19 12 08	Tekstylija	5,00	tak	kontener
MBP	P7	4 kontenery * do 36,70 m ³	4 kontenery * do 36,70 m ³	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4,00	tak	kontener

zestawienie	M1	185,2	157,00	M1	185,20	wg wykazu	729,23		luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	03 01 80*	379,20	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	03 02 01*	233,35	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	03 02 02*	233,35	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	03 02 03*	262,52	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	03 02 04*	233,35	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1	185,2	157,00	M1	185,20	03 02 05*	262,52	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	04 02 16*	291,69	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	04 02 19*	320,86	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	07 01 11*	320,86	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	07 02 11*	320,86	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1		157,00	M1	185,20	07 03 11*	320,86	nie	luz / pojemniki

zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	07 04 11*	zawierające substancje niebezpieczne	nie	320,86	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	07 04 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	tak	262,52	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	07 05 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	nie	320,86	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	nie	262,52	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	07 06 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	nie	320,86	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	nie	320,86	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	tak	204,18	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	10 01 18*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	nie	583,38	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	10 01 20*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	nie	320,86	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	10 12 09*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	nie	291,69	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	10 13 12*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	nie	291,69	nie	luz / pojemniki

URZĄD M. ST. ZAKŁÓWSKI
 WOJEWÓDZKA ZAP. DNIOPOMORSKIEGO
 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

KOMENDA POWIATOWA
 w Kolobrzegu
 woj. Zachodniopomorskie

zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	12 01 16*	Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	350,03	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	350,03	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	437,54	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	175,01	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	175,01	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	437,54	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	379,20	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	17 03 01*	Asfalt zawierający smołę	437,54	tak	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi	437,54	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	17 05 07*	Thuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne	437,54	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne	291,69	nie	luz / pojemniki

zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	233,35	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	291,69	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 01 03*	Lekka frakcja i pyły zawierające substancje niebezpieczne	583,38		luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 01 05*	Osady filtracyjne (np. placek filtracyjny) z oczyszczania gazów odłotowych	379,20	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odłotowych	350,03	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odłotowych	175,01	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 01 11*	Żuźle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	583,38	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 01 17*	Odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne	466,70	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 02 04*	Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej z jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych	291,69	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	583,38	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	437,54	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestawione	729,23	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 10 03*	Lekka frakcja i pyły zawierające substancje niebezpieczne	525,04	nie	luz / pojemniki

zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 10 05*	Inne frakcje zawierające substancje niebezpieczne	525,04	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 11 05*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	583,38	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 11 07*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych	437,54	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	233,35	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 13 01*	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne	466,70	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 13 03*	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne	612,55	nie	luz / pojemniki
zestawienie	M1	157,00	M1	185,20	19 13 05*	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne	583,38	nie	luz / pojemniki
zestawienie	P8	3 700	P8	3700	wg wykazu		5600,00	nie	
zestawienie	P8		P8		19 03 04*	Odpady niebezpieczne częściowo stabilizowane, inne niż wymienione w 19 03 08	5000,00	nie	blozki betonowe
zestawienie	P8	3 700,00	P8	3600,00	19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone	200,00	nie	rozkruszone blozki betonowe (odpad niejakościowy)
		6285,4							

*Wskazany w operacie rodzaj instalacji należy traktować jako poglądowy. Poszczególne rodzaje odpadów będą przypisane w odpowiednich decyzjach administracyjnych

Instalacja *	Miejsce magazynowania wskazane w decyzji lub wniosku	całkowita powierzchnia miejsca [m ²]	Powierzchnia miejsca magazynowania [m ²]	Podsektor	Powierzchnia wydzielonego podsektora [m ²]	Kod EWC	Nazwa odpadu	Ilość odpadów magazynowana chwilowo [Mg]	Właściwości palne [tak/nie]	forma magazynowania
składowisko ON/OI/NI/O	P9	100	100	P9	100	wg wykazu		100,00	nie	
składowisko ON/OI/NI/O	P9			P9		10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	100,00	nie	kontenery
składowisko ON/OI/NI/O	P9			P9		10 01 02	Popioły lotne z węgla	100,00	nie	kontenery
składowisko ON/OI/NI/O	P9	100	100,00	P9	100,00	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	100,00	nie	kontenery
składowisko ON/OI/NI/O	P9			P9		10 01 80	Mieszanki popiotowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	100,00	nie	kontenery
zestawienie	MS2/MS3		silos 2 * 200 m3		silos 2 * 200 m3	wg wykazu		400,00		
zestawienie	MS2/MS3		silos 2 * 200 m3	MS2/MS3	silos 2 * 200 m3	10 01 04*	Popioły lotne i pyły z kotłów z paliw płynnych	400,00	nie	
zestawienie	MS2/MS3		silos 2 * 200 m3	MS2/MS3	silos 2 * 200 m3	10 01 13*	Popioły lotne z emulgowanych węglowodórów stosowanych jako paliwo	400,00	nie	
zestawienie	MS2/MS3		silos 2 * 200 m3	MS2/MS3	silos 2 * 200 m3	10 01 14*	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne	400,00	nie	
zestawienie	MS2/MS3		silos 2 * 200 m3	MS2/MS3	silos 2 * 200 m3	10 01 16*	Popioły lotne ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne	400,00	nie	
zestawienie	MS2/MS3		silos 2 * 200 m3	MS2/MS3	silos 2 * 200 m3	19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne	400,00	nie	
zestawienie	MS2/MS3		silos 2 * 200 m3	MS2/MS3	silos 2 * 200 m3	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne	400,00	nie	

zestawienie	MS2/MS3	silos 2 *200 m3	MS2/MS3	silos 2 *200 m3	19 04 02*	Popioły lotne i inne odpady z oczyszczania gazów odlotowych	400,00	nie
zestawienie	MS2/MS3	silos 2 *200 m3	MS2/MS3	silos 2 *200 m3	19 04 03*	Niezeszklona faza stała	400,00	nie

*- wskazany w operacie rodzaj instalacji należy traktować jako pogładowy. Poszczególne rodzaje odpadów będą przypisane w odpowiednich decyzjach administracyjnych