

**MARSZAŁEK**  
**WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO**

Olsztyn, dnia 24.06.2024 r.

OŚ-PŚ.7222.24.2020

OŚ-PŚ.7222.27.2022

**DECYZJA**

Na podstawie art. 186 ust. 1 pkt 1, art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r., poz. 54 t.j.), art. 46 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), w związku z 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. z 2018 r., poz. 1592 ze zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku Bioelektra Group S.A., ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Powiatu Ławskiego z dnia 04.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.1.2016

**orzekam:**

- I. **Odmówić zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego spółce Bioelektra Group S.A., ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa NIP: 7010243989, REGON: 142487420, decyzją Starosty Powiatu Ławskiego z dnia 04.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.1.2016 (uzupełnioną postanowieniem Starosty Powiatu Ławskiego z dnia 17.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.1.2016) oraz zmienioną decyzją Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 08.06.2017 r., znak: OŚ-PŚ.7222.3.2017, na prowadzenie instalacji do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów zlokalizowanej na działce nr 2/19 obręb Różanki, gmina Susz, powiat ławski, zaklasyfikowanej jako instalacja w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych – do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, w zakresie utraty statusu odpadów przez odpady o kodzie 20 03 01.**
- II. **Zmienić, na wniosek strony, ww. pozwolenie zintegrowane, w następujący sposób:**
  1. **W rozdziale I ww. decyzji, w punkcie 1, podpunkty 1.2. i 1.3. otrzymują następujące brzmienie:**

## **1.2. Charakterystyka instalacji**

Proces technologiczny instalacji do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów polega na sterylizacji odpadów w autoklawach, a następnie na mechanicznym sortowaniu wysterylizowanych odpadów.

W skład linii technologicznej wchodzi:

- urządzenia (autoklawy) do sterylizacji odpadów wraz z linią załadowczo-odbiorczą (zespół podajników) i rozdrabniaczem wstępnym,
- linia separacji mechanicznej służąca do wydzielania frakcji organicznej biodegradowalnej oraz rozfrakcjonowania strumienia surowców wtórnych z materiału poddanego procesowi sterylizacji - zespół przesiewaczy mechanicznych, separatorów oraz sorterów magnetycznych, optycznych i optoelektrycznych,
- zespół kotłowy, wytwarzający parę technologiczną wykorzystywaną w procesie sterylizacji odpadów,
- część magazynowa - jedna przeznaczona na jednodniowy bufor surowca wejściowego oraz druga na odpady powstające w wyniku przetwarzania odpadów.

Zespół ciśnieniowy, w którym odpady poddawane są obróbce cieplnej składa się z 6 reaktorów (autoklawów). Każdy z nich pracuje niezależnie i przetwarza odpady w cyklach, na które składa się załadunek odpadu, hermetyczne zamknięcie, proces obróbki cieplnej, otwarcie i wyładunek wsadu. Cykl taki trwa średnio około 3 godzin. W jednym cyklu pojedynczy autoklaw przetwarza średnio 3 tony odpadu w miesiącach marzec-październik oraz około 2,5 tony w miesiącach listopad-luty. Szczegółowe parametry procesu dobiera program sterujący. Uwzględniając potrzebę okresowego serwisowania reaktorów w zespole ciśnieniowym pracować może jednocześnie 5 autoklawów (jeden w tym czasie jest serwisowany).

W skład obiektów zakładu oprócz instalacji do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów wchodzi również biuro, część socjalno-bytowa dla pracowników zakładu, zbiorniki paliwa propan-butan oraz wiatła magazynowa o powierzchni 500 m<sup>2</sup>.

Na terenie obiektu na zewnątrz hali, w której znajduje się instalacja wyodrębniono następujące obszary:

- waga najazdowa,
- parking na samochody osobowe,
- miejsce postojowe dla samochodów ciężarowych,
- powierzchnia magazynowa na kontenery surowcowe - plac 1000 m<sup>2</sup>,
- droga komunikacyjna wraz z placem manewrowym.

## **1.3. Charakterystyka procesu technologicznego prowadzonego w instalacji do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów**

Odpady trafiające do zakładu transportem samochodowym w pierwszej kolejności poddawane są ważeniu na wadze najazdowej. Podczas ważenia następuje



weryfikacja zgodności przyjmowanych odpadów z deklarowanymi w kartach przekazania odpadów oraz ich ewidencja w systemie komputerowym. Następnie pojazdy z odpadami kierowane są do hali przyjęć, gdzie następuje rozładunek odpadów.

Przetwarzanie odpadów realizowane jest wewnątrz hali. Pierwszym etapem procesu technologicznego jest wstępna obróbka odpadów polegająca głównie na usunięciu odpadów wielkogabarytowych, opon, tekstyliów lub odpadów opakowaniowych jak również na rozdrobnieniu odpadów w rozdrabniaczu w celu ich homogenizacji. Następnie odpady za pomocą podajnika załadunkowego transportowane są do drugiej części zakładu - hali sterylizacji, gdzie ładowane są do komory reaktora (autoklawu). Po umieszczeniu odpadów w reaktorze i jego szczelnym zamknięciu, wstrzykiwana jest przegrzana para wodna pod ciśnieniem od 2 do 5 bar o temperaturze 150° C. Konstrukcja komory reaktora umożliwia mieszanie odpadów podczas obróbki cieplnej. Warunki takie utrzymywane są przez około 3 godziny, po czym ciśnienie jest obniżane, a odpady usuwane z komory. Ciepło i para niezbędne do sterylizacji odpadów wytwarzane są w części kotłowej wraz z układem dekompresyjnym.

Odpady po procesie sterylizacji są wyładowane w strefie tzw. bufora międzyprocesowego - powierzchni hali, gdzie następuje wyładunek surowca po sterylizacji oraz jego stabilizacja temperaturowa. Z tego miejsca odpady kierowane są do hali sortowni, tj. do miejsca mechanicznego sortowania na linii odsiewającej, w której następuje proces segregacji i odsiewania poszczególnych frakcji z surowca posterylizacyjnego. Znajduje się tam zespół podajników i przesiewaczy, na których wydziela się poszczególne frakcje, które wsypywane są do odpowiednich kontenerów.

Technologie sortowania stosowane w hali sortowni:

- przesiewanie z zastosowaniem 2 sit schodkowych wibrujących, gdzie następuje separacja wielkościowa, a odpady dzielone są zazwyczaj na tzw. przesiew - frakcja mineralna, organiczna, odsiew - głównie frakcja lekka: tworzywa,
- magnetyczna separacja metali dzięki ich właściwościom magnetycznym,
- klasyfikacja powietrzna, gdzie odpady ze względu na swoją gęstość, klasyfikowane są na frakcje: lekką - tworzywa, papier i ciężką - szkło, kamienie.

**2. W rozdziale I ww. decyzji, w punkcie 2, podpunkty 2.3. i 2.4. otrzymują następujące brzmienie:**

### **2.3. Wytwarzanie odpadów**

#### **2.3.1. Źródła powstawania odpadów**

1. Procesy podstawowe - przetwarzanie odpadów
2. Użytkowanie instalacji i utrzymywanie jej w sprawności.

#### **2.3.2. Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów**

**Tabela 6. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
<b>Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania odpadów</b>			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6 000
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8 000
3.	15 01 04	Opakowania z metali	1 500
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	6 000
5.	16 01 03	Zużyte opony	100
6.	19 12 01	Papier i tektura	10 000
7.	19 12 02	Metale żelazne	1 000
8.	19 12 03	Metale nieżelazne	1 000
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10 000
10.	19 12 05	Szkło	15 000
11.	19 12 08	Tekstyliia	10 000
12.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	4 000
13.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	30 000
14.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	34 000
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10

**Tabela 7 Odpady powstające w związku z eksploatacją instalacji**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,5
2.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	1,5
3.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,5
4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,0
5.	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)	0,3
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,3
7.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02	0,1



		12	
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,0
9.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20,0
10.	17 04 05	Żelazo i stal	150,0
11.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	2,0
12.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,0

### 2.3.3. Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów

Tabela 8

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów
<b>Odpady wytwarzane w instalacji w wyniku przetwarzania odpadów</b>			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Biopolimery, polisacharydy (celuloza). Postać stała
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Polimery syntetyczne oraz zmodyfikowane polimery naturalne, wypełniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne. Postać stała
3.	15 01 04	Opakowania z metali	Opakowania wykonane ze stali, metali żelaznych lub nieżelaznych. Postać stała.
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Krzemionka. Postać stała
5.	16 01 03	Zużyte opony	Polimery naturalne oraz sztuczne, na ogół kauczuk syntetyczny z surowców otrzymywanych z ropy naftowej. Właściwości zbliżone do gumy
6.	19 12 01	Papier i tektura	Biopolimery, polisacharydy (celuloza). Postać stała
7.	19 12 02	Metale żelazne	Żelazo. Postać stała
8.	19 12 03	Metale nieżelazne	Aluminium, cynk, miedź. Postać stała
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Polimery syntetyczne oraz zmodyfikowane polimery naturalne. Postać stała
10.	19 12 05	Szkło	Krzemionka. Postać stała
11.	19 12 08	Tekstylia	W zależności od rodzaju: poliester, wiskoza, bawełna (celuloza). Postać stała
12.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Głównie związki krzemu, kwarcu, z niewielką domieszką skaleni, związków żelaza, mik, materiałów ilastych, glinokrzemianów, węglanów, gipsu, materiałów solnych.
13.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Mieszanina substancji głównie zw. węglowodorowe, polimery, elastomery, zw. celulozowe, zw. humusowe i inne. Postać stała.

14.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Mieszanina substancji mineralnych i organicznych, m.in. zw. węglowodorowe, polimery, elastomery, zw. celulozowe, zw. humusowe i inne. Postać stała.
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Odpady o bardzo zróżnicowanym składzie i właściwościach. Głównie odpad ten stanowią meble z gospodarstw domowych. Ich skład to drewno, sklejka, tworzywa sztuczne, różnego rodzaju tkaniny. Ten rodzaj odpadu może powstać wyłącznie w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych.
<b>Odpady powstające w wyniku eksploatacji instalacji</b>			
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Mieszanki węglowodorów i ich związków z tlenem, azotem lub siarką: węglowodory alifatyczne, aromatyczne, w tym WWA, sulfoniowy wapnia, ditiofosforany cynku, siarkowane fenolany, związki różnych metali (np. ołowiu, cynku, niklu, żelaza, manganu, chromu i miedzi). Konsystencja oleista. Odpady działają szkodliwie na organizmy wodne. Właściwości HP3 – łatwopalne.
2.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	Mieszanki węglowodorów aromatycznych i nienasyconych oraz związków heteroorganicznych. Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużywania się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom), mogą zawierać zewnętrzne zanieczyszczenia cząstkami pyłu lub piasku. Zawierają związki chlorowcoorganiczne. Konsystencja oleista. Odpady działają szkodliwie na organizmy wodne. Właściwości HP3 – łatwopalne.
3.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Mieszanki węglowodorów aromatycznych i nienasyconych oraz związków heteroorganicznych. Oleje syntetyczne stanowią polimery silikonowe, krzemooorganiczne oraz polimery o strukturze silikonów. Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużywania się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom), mogą zawierać zewnętrzne zanieczyszczenia cząstkami pyłu lub piasku. Konsystencja oleista. Odpady działają szkodliwie na organizmy wodne. Właściwości HP3 – łatwopalne.
4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Opakowania zanieczyszczone substancjami zawierającymi związki różnych metali (np. ołowiu, cynku, niklu, żelaza, manganu, chromu,



			miedzi), rozpuszczalnikami organicznymi lub innymi substancjami, oznaczonymi fabrycznie jako niebezpieczne. Właściwości: HP3 – łatwopalne, HP14 – ekotoksyczne.
5.	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)	Sorbenty, zużyte filtry, bawełna i inne tkaniny zanieczyszczone olejami, smarami lub innymi substancjami niebezpiecznymi. Mogą zawierać w zależności od źródła zanieczyszczenia: węglowodory, w tym węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne, krzemionkę, inne zanieczyszczenia organiczne. Właściwości: HP3 – łatwopalne.
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady w postaci tkanin, zanieczyszczonych włókien. Nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.
7.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy <sup>5)</sup> inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Urządzenia elektryczne lub elektroniczne zawierające substancje lub materiały kwalifikujące je do odpadów niebezpiecznych. Mogą zawierać rtęć, nikiel, kadm, miedź i inne metale ciężkie. Właściwości: HP3 – łatwopalne, HP14 - ekotoksyczne
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Żelazo miedź polimery. Postać stała.
9.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Polimery syntetyczne oraz zmodyfikowane polimery naturalne, postać stała.
10.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady z żelaza i stali, postać stała.
11.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	W swoim składzie zawierają związki miedzi, aluminium itp., polimery syntetyczne. Postać stała
12.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Polimery syntetyczne oraz zmodyfikowane polimery naturalne, postać stała.

#### 2.3.4. Sposoby i miejsca magazynowania odpadów wytwarzanych

Tabela 9 Rodzaje odpadów magazynowanych oraz miejsca i sposoby ich magazynowania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposoby magazynowania odpadów	Miejsce magazynowania odpadów
<b>Odpady wytwarzane w instalacji w wyniku przetwarzania odpadów</b>				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Pod wiatą lub na placu magazynowym
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw	Na utwardzonej, szczelnej	Pod wiatą lub na placu

		sztucznych	posadzce luzem, w workach typu big-bag lub w kontenerach	magazynowym
3.	15 01 04	Opakowania z metali	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	W hali sortowni (segregacji) lub na placu magazynowym
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Pod wiatą lub na placu magazynowym
5.	16 01 03	Zużyte opony	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Na placu magazynowym
6.	19 12 01	Papier i tektura	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem, w boksach lub w kontenerach	Pod wiatą lub na placu magazynowym
7.	19 12 02	Metale żelazne	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Na placu magazynowym
8.	19 12 03	Metale nieżelazne	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	W hali sortowni (segregacji) lub na placu magazynowym
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem, w workach typu big-bag lub w kontenerach	Pod wiatą lub na placu magazynowym
10.	19 12 05	Szkło	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Pod wiatą lub na placu magazynowym
11.	19 12 08	Tekstylia	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Pod wiatą
12.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Pod wiatą lub na placu magazynowym
13.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Pod wiatą, w hali sortowni (segregacji) lub na placu magazynowym
14.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Pod wiatą, w hali sortowni (segregacji) lub na placu magazynowym
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Na placu magazynowym
<b>Odpady wytwarzane w wyniku eksploatacji instalacji</b>				
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Na utwardzonej, szczelnej posadzce w szczelnych, zamykanych beczkach lub przeznaczonych do tego pojemnikach	Wydzielone miejsce w magazynie (pomieszczenie gospodarcze)
2.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	Na utwardzonej, szczelnej posadzce w szczelnych, zamykanych beczkach lub przeznaczonych do tego pojemnikach	Wydzielone miejsce w magazynie (pomieszczenie gospodarcze)
3.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe,	Na utwardzonej, szczelnej	Wydzielone miejsce w



		przekładniowe i smarowe	posadzce w szczelnych, zamykanych beczkach lub przeznaczonych do tego pojemnikach	magazynie (pomieszczenie gospodarcze)
4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Na utwardzonej, szczelnej posadzce w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach, w beczkach	Wydzielone miejsce w magazynie (pomieszczenie gospodarcze)
5.	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)	Na utwardzonej, szczelnej posadzce w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach, w beczkach	Wydzielone miejsce w magazynie (pomieszczenie gospodarcze)
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Na utwardzonej, szczelnej posadzce w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach, w beczkach	Wydzielone miejsce w magazynie (pomieszczenie gospodarcze)
7.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy <sup>5</sup> inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Na utwardzonej, szczelnej posadzce w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach, w beczkach	Wydzielone miejsce w magazynie (pomieszczenie gospodarcze)
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Na utwardzonej, szczelnej posadzce w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach, w beczkach	Wydzielone miejsce w magazynie (pomieszczenie gospodarcze)
9.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Na placu magazynowym
10.	17 04 05	Żelazo i stal	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Na placu magazynowym
11.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Na placu magazynowym
12.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Na utwardzonej, szczelnej posadzce luzem lub w kontenerach	Na placu magazynowym

Schemat rozmieszczenia miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych na terenie Zakładu stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

**2.3.5. Sposoby zapobiegania powstawania odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:**

- racjonalne wykorzystanie surowców i materiałów,
- przestrzeganie zasad prawidłowej eksploatacji i konserwacji urządzeń,
- dokonywanie systematycznych przeglądów i remontów urządzeń pracujących na terenie obiektu,
- zapewnianie zagospodarowania wytworzonych opadów zgodnie z hierarchią

- określoną w ustawie o odpadach,
- przyjmowanie rodzajów odpadów, które aktualnie będą wykorzystywane jako wsad do procesu przetwarzania oraz w ilości możliwej do wykorzystania,
  - zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostępem osób postronnych,
  - magazynowanie odpadów w wyznaczonych, oznakowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający mieszanie się różnych rodzajów odpadów,
  - przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom,
  - preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów,
  - transport odpadów z wykorzystaniem przystosowanego do tego celu sprzętem odpowiednio oznakowanym.

### 2.3.6. Sposoby dalszego gospodarowania odpadami

Odpady wytwarzane na terenie Zakładu przekazywane są podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.

## 2.4. Przetwarzanie odpadów

### 2.4.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania

Tabela 10. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do przetworzenia

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania [Mg/rok]	Proces odzysku
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40 000,0	R12
2.	15 01 04	Opakowania z metali	10 000,0	R12
3.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	40 000,0	R12
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40 000,0	R12
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	10 000,0	R12
6.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	10 000,0	R12
7.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	10 000,0	R12
8.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	20 000,0	R12
9.	17 02 02	Szkło	10 000,0	R12
10.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20 000,0	R12
11.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	40 000,0	R12



12.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	20 000,0	R12
13.	19 12 02	Metale żelazne	10 000,0	R12
14.	19 12 03	Metale nieżelazne	10 000,0	R12
15.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	40 000,0	R12
16.	19 12 05	Szkło	10 000,0	R12
17.	19 12 08	Tekstylia	10 000,0	R12
18.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10 000,0	R12
19.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	40 000,0	R12
20.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	40 000,0	R12
21.	20 01 02	Szkło	10 000,0	R12
22.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	40 000,0	R12
23.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	40 000,0	R12
24.	20 01 40	Metale	10 000,0	R12
25.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	40 000,0	R12
26.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	40 000,0	R12
27.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 000,0	R12
28.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 000,0	R12
29.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	40 000,0	R12

- ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania to maksymalna masa odpadów danego rodzaju możliwa do przetworzenia w instalacji z zastrzeżeniem, że maksymalna łączna ilość odpadów dopuszczonych do przetworzenia w ciągu roku nie może przekroczyć 40 000 Mg.

**Tabela 10a. Rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
16.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6 000,0
17.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8 000,0
18.	15 01 04	Opakowania z metali	1 500,0
19.	15 01 07	Opakowania ze szkła	6 000,0
20.	16 01 03	Zużyte opony	100,0
21.	19 12 01	Papier i tektura	10 000,0
22.	19 12 02	Metale żelazne	1 000,0
23.	19 12 03	Metale nieżelazne	1 000,0
24.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10 000,0

25.	19 12 05	Szkło	15 000,0
26.	19 12 08	Tekstylia	10 000,0
27.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	4 000,0
28.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	30 000,0
29.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	34 000,0
30.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,0

#### 2.4.2. Oznaczenie miejsca przetwarzania odpadów:

Odpady przetwarzane będą na terenie działki nr 2/19 obręb Różanki, gmina Susz, powiat ławski.

#### 2.4.3. Dopuszczone metody przetwarzania odpadów:

**R12** – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

#### 2.4.4. Sposoby i miejsca magazynowania odpadów poddawanych przetwarzaniu

Wszystkie wymienione w tabeli 11 odpady przewidziane do przetwarzania magazynowane są jedynie w hali przyjąć.

**Tabela 11**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Sposoby magazynowania odpadów
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
2.	15 01 04	Opakowania z metali	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
3.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
6.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
7.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
8.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
9.	17 02 02	Szkło	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
10.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Luzem, w workach typu big-bag,



			kontenerach lub innych pojemnikach.
11.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	Luzem
12.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Luzem
13.	19 12 02	Metale żelazne	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
14.	19 12 03	Metale nieżelazne	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
15.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
16.	19 12 05	Szkło	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
17.	19 12 08	Tekstylia	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
18.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Luzem
19.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Luzem
20.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Luzem
21.	20 01 02	Szkło	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
22.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Luzem
23.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
24.	20 01 40	Metale	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
25.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Luzem, w workach typu big-bag, kontenerach lub innych pojemnikach.
26.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	Luzem
27.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	Luzem
28.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	Luzem
29.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Luzem

Schemat rozmieszczenia miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych na terenie Zakładu stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

#### **2.4.5. Sposoby i miejsca magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania**

Sposoby i miejsca magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania wskazane są w tabeli nr 9.

#### **2.4.6. 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**

**Tabela 12** Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w określonym okresie czasu:

Nr i nazwa miejsca magazynowego	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalne masy poszczególnych rodzaj odpadów, które mogą być magazynowane	
			w tym samym czasie (Mg)	w okresie roku (Mg)
Hala przyjęć	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,0	40 000,0
	15 01 04	Opakowania z metali	20,0	10 000,0
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	14,0	40 000,0
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,0	40 000,0
	15 01 07	Opakowania ze szkła	20,0	10 000,0
	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	8,0	10 000,0
	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	14,0	10 000,0
	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	8,0	20 000,0
	17 02 02	Szkło	20,0	10 000,0
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	14,0	20 000,0
	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	200,0	40 000,0
	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	200,0	20 000,0
	19 12 02	Metale żelazne	20,0	10 000,0
	19 12 03	Metale nieżelazne	20,0	10 000,0
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	14,0	40 000,0
	19 12 05	Szkło	20,0	10 000,0
	19 12 08	Tekstylia	8,0	10 000,0
	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20,0	10 000,0
	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	200,0	40 000,0
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	200,0	40 000,0
20 01 02	Szkło	20,0	10 000,0	
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	8,0	40 000,0	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	14,0	40 000,0	



	20 01 40	Metale	20,0	10 000,0
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	180,0	40 000,0
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	8,0	40 000,0
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20,0	20 000,0
	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20,0	20 000,0
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	180,0	40 000,0
<b>Hala sortowni (segregacji)</b>	15 01 04	Opakowania z metali	6,0	1 000,0
	19 12 03	Metale nieżelazne	6,0	1 000,0
	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	12,0	3 000,0
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	12,0	3 000,0
<b>Wiata</b>	15 01 01	Odpady z papieru i tektury	6,0	3 000,0
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,0	3 000,0
	15 01 07	Opakowania ze szkła	75,0	6 000,0
	19 12 01	Papier i tektura	6,0	3 000,0
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	6,0	3 000,0
	19 12 05	Szkło	75,0	15 000,0
	19 12 08	Tekstylia	20,0	10 000,0
	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10,0	2 500,0
	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	26,0	13 000,0
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	60,0	15 500,0
<b>Plac magazynowy (zgodnie z sekcjami wyznaczonymi w operacie przeciwpożarowym)</b>	15 01 01	Odpady z papieru i tektury	20,0	6 000,0
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,0	8 000,0
	15 01 04	Opakowania z metali	27,0	1 500,0
	15 01 07	Opakowania ze szkła	50,0	6 000,0
	16 01 03	Zużyte opony	5,0	100,0
	19 12 01	Papier i tektura	20,0	10 000,0
	19 12 02	Metale żelazne	15,0	1 000,0
	19 12 03	Metale nieżelazne	12,0	1 000,0
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10,0	10 000,0
	19 12 05	Szkło	50,0	15 000,0
	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	30,0	4 000,0

	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	60,0	30 000,0
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	60,0	34 000,0
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,0	10,0

**Magazynowanie odpadów odbywa się na warunkach określonych w operacie przeciwpożarowym, który stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji. Posiadacz odpadów ma obowiązek dostosowywać masy odpadów magazynowanych w tym samym czasie, do warunków określonych w wymienionych w operacie przeciwpożarowym wariantach magazynowania odpadów.**

**2.4.7. Największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w wyznaczonych miejscach do magazynowania odpadów oraz całkowite pojemności (wyrażone w Mg) tych miejsc.**

Lp.	Nazwa i numer miejsca magazynowania	Maksymalna łączna masa odpadów, która może być magazynowana		Największa masa [Mg]	Całkowita pojemność [Mg]	
		w tym samym czasie	w okresie roku			
1.	Hala przyjęć	228,0	40 000,0	228,0	1 106	
2.	Hala sortowni (segregacji)	12,0	4 000,0	12,0	18,0	
3.	Wiata	67,0	117,0	36 000,00	67,0	510,71
4.	Plac magazynowy (zgodnie z sekcjami wyznaczonymi w operacie przeciwpożarowym)	100,0		34 000,0	100,0	1 127,0

**2.4.8. Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów:**

- 1) Przestrzeganie obowiązujących przepisów przeciwpożarowych;
- 2) Przestrzeganie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniach Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Łławie z dnia 13 lutego 2020 r., znak:



PZ.5560.11.1.2020 oraz z dnia 29 lutego 2024 r., znak: PZ.5268.3.2024.4 uzgadniających te warunki;

- 3) Przestrzeganie przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
- 4) Zapewnienie, aby instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, były wyposażone, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru;
- 5) Wyposażenie budynków, obiektów budowlanych lub terenu w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice;
- 6) Zapewnienie konserwacji oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
- 7) Zapewnienie osobom przebywającym na terenie instalacji bezpieczeństwa i możliwości ewakuacji;
- 8) Przygotowanie budynków, obiektów budowlanych lub terenu do prowadzenia akcji ratowniczej;
- 9) Zapewnienie nośności ogniowej konstrukcji przez określony czas;
- 10) Zapewnienie ograniczenia rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 11) Zapewnienie ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
- 12) Zapewnienie instalacji i urządzeń elektrycznych o stopniu bezpieczeństwa odpowiadającym występującemu zagrożeniu pożarowemu lub zagrożenia wybuchem;
- 13) Zapewnienie dróg pożarowych;
- 14) Zapewnienie wody do celów przeciwpożarowych;
- 15) Zapewnienie oznakowania znakami bezpieczeństwa;
- 16) Zapoznanie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
- 17) Uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.
- 18) Ustalenie sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru.

**2. W rozdziale I ww. decyzji w punkcie 2 wykreśla się podpunkt 2.4a.**

**3. W rozdziale I, w punkcie 2, w podpunkcie 2.1.2. tabele nr 3 i 4 otrzymują następujące brzmienie:**

**Tabela nr 3**

Lp.	Oznaczenie emitora	Źródło emisji	Emisja dopuszczalna		
			nazwa	[kg/h]	[mg/m <sup>3</sup> ]
1.	SK-1	Kocioł gazowy opalany gazem propan lub propan-butan (znamionowa moc kotła 650 kW)	Dwutlenek siarki	0,0024	-
			Tlenki azotu	0,1464	-
			Tlenek węgla	0,0976	-
			Pył PM10	0,0012	-

			Pył PM2,5	0,0012	-
			Dwutlenek siarki	0,0024	-
2.	SK-2	Kocioł gazowy opalany gazem propan lub propan-butan (znamionowa moc kotła 650 kW)	Tlenki azotu	0,1464	-
			Tlenek węgla	0,0976	-
			Pył PM10	0,0012	-
			Pył PM2,5	0,0012	-
3.	1-Wa	Wentylacja mechaniczna hali sterylizacji	Pył ogółem Całkowite LZO	-	5 <sup>1)2)</sup> 30 <sup>3)</sup>
4.	1-Wb	Wentylacja mechaniczna hali sterylizacji	Pył ogółem Całkowite LZO	-	5 <sup>1)2)</sup> 30 <sup>3)</sup>
5.	1-Wc	Wentylacja mechaniczna hali sterylizacji	Pył ogółem Całkowite LZO	-	5 <sup>1)2)</sup> 30 <sup>3)</sup>
6.	2-Wa	Wentylacja mechaniczna hali sortowni	Pył ogółem	-	5 <sup>1)2)</sup>
7.	2-Wb	Wentylacja mechaniczna hali sortowni	Pył ogółem	-	5 <sup>1)2)</sup>
8.	2-Wc	Wentylacja mechaniczna hali sortowni	Pył ogółem	-	5 <sup>1)2)</sup>
9.	EW-1	Wentylacja mechaniczna hali dostaw	Pył ogółem	-	5 <sup>1)2)</sup>
10.	EW-2	Wentylacja mechaniczna hali sterylizacji	Pył ogółem	-	5 <sup>1)2)</sup>
11.	EW-3	Wentylacja mechaniczna hali sortowni	Pył ogółem	-	5 <sup>1)2)</sup>

<sup>1)</sup>Wielkość określona na podstawie poziomów emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do zorganizowanych emisji pyłów do powietrza z mechanicznego przetwarzania odpadów, zgodnie z tabelą 6.3 sekcji 2.1.1 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.

<sup>2)</sup> Pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów.

<sup>3)</sup>Wielkość określona na podstawie poziomów emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do emisji zorganizowanych całkowitego LZO z fizyczno – chemicznego przetwarzania odpadów kalorycznych, zgodnie z tabelą 6.9 sekcji 4.5 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.

**Tabela nr 4**

Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja roczna z instalacji (Mg)
Pył ogółem	8,709
Pył PM10	8,709
Pył PM2,5	3,14
Dwutlenek siarki	0,042



Tlenki azotu	2,56
Tlenek węgla	1,71

**4. W rozdziale I, w punkcie 2, podpunkt 2.6. otrzymuje następujące brzmienie:**

## **2.6. Odprowadzanie ścieków**

### **2.6.1. Ścieki przemysłowe**

W wyniku funkcjonowania zakładu powstają ścieki przemysłowe w ilości:

$$Q_{\max s} = 0,01758 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 23,82 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max r} = 8694,44 \text{ m}^3/\text{rok}$$

zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego takie jak: rtęć, kadm, chrom sześciowartościowy, cynk, miedź, ołów, fosfor ogólny, azot azotynowy, azot amonowy.

Ścieki przemysłowe odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego ZB2 o pojemności 10 m<sup>3</sup> oraz do zbiornika bezodpływowego ZB3 o pojemności 10 m<sup>3</sup>. Dostarczanie ścieków do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków w Suszu odbywa się za pośrednictwem wozów asenizacyjnych, na podstawie zawartej umowy na odprowadzanie ścieków i pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.

**5. W rozdziale I, w punkcie 7, podpunkt 7.1. otrzymuje brzmienie:**

### **7.1. Monitoring procesów technologicznych:**

- kontrola eksploatacji i stanu technicznego urządzeń i instalacji technologicznych,
- kontrola podstawowych parametrów procesów technologicznych,
- kontrola zużycia energii elektrycznej,
- kontrola ilości zużywanych paliw,
- kontrola ilości wytwarzanych ścieków,
- kontrola rodzajów i ilości wytwarzanych odpadów,
- kontrola rodzaju i ilości przetwarzanych odpadów,
- monitorowanie ilości zużytej wody z częstotliwością raz w roku,
- monitorowanie ilości zużytej energii z częstotliwością raz w roku,
- monitorowanie ilości zużytych surowców z częstotliwością raz w roku,
- monitorowanie ilości powstających ścieków z częstotliwością raz w roku.

**6. W rozdziale I, w punkcie 7, podpunkt 7.2. otrzymuje brzmienie:**

**7.2. Monitoring emisji gazów i pyłów (emisja zorganizowana) wprowadzanych do powietrza z instalacji do mechanicznego oraz fizyczno-chemicznego przetwarzania odpadów kalorycznych (BAT 8)**

1. Stanowisko do pomiaru wielkości emisji usytuowane jest na emitorze 1Wc-6 (hala sterylizacji).
2. Stanowisko pomiarowe powinno być utrzymywane w stanie umożliwiającym prawidłowe wykonanie pomiarów emisji oraz zapewniającym zachowanie wymogów BHP.
3. Pomiary emisji zanieczyszczeń do środowiska należy wykonywać dostępnymi metodami, których granica oznaczalności jest poniżej dopuszczalnego poziomu emisji. Jeżeli normy EN są niedostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej.
4. Częstotliwość i zakres monitoringu emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza, wynikający z konkluzji BAT:

**Tabela nr 16**

Symbol emitora	Monitorowane zanieczyszczenia	Częstotliwość
<b>Mechaniczne przetwarzanie odpadów ze wstępnym procesem cieplnym, fizyczno-chemiczne przetwarzanie odpadów kalorycznych</b>		
1Wc-6 (hala sterylizacji)	Pył ogółem Całkowite LZO	Pomiar okresowy – raz na 6 miesięcy

5. Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie 30 dni od dnia ich wykonania.

**7. W rozdziale II dodaje się punkt 12 w następującym brzmieniu:**

12. Sporządzenia i wdrożenia planu zarządzania odorami dla instalacji mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów, zgodnie z wymogami sekcji 1.3. Konkluzji WT, w sytuacji stwierdzenia oddziaływania tej instalacji na tereny wrażliwe, tj. w wyniku potwierdzonych i zweryfikowanych skarg. Informację o opracowaniu takiego planu należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 30 dni od dnia jego opracowania.



**III. Pozostałe zapisy decyzji Starosty Powiatu ławskiego z dnia 04.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.1.2016 (uzupełnionej postanowieniem Starosty Powiatu ławskiego z dnia 17.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.1.2016) oraz zmienionej decyzją Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 08.06.2017 r., znak: OŚ-PŚ.7222.3.2017, pozostają bez zmian.**

### **Uzasadnienie**

Pismem z dnia 24.02.2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 02.03.2020 r.) Bioelektra Group S.A., ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa, działająca przez pełnomocnika, wystąpiła do tut. Organu z wnioskiem o zmianę decyzji Starosty Powiatu ławskiego z dnia 4.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.1.2016 (uzupełnionej postanowieniem Starosty Powiatu ławskiego z dnia 17.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.1.2016) z późn. zm. udzielającej Bioelektra Group S.A., ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa, NIP: 7010243989, REGON: 142487420, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów, zlokalizowanej na działce 2/19, obręb Różanki, gm. Susz, powiat ławski, zaklasyfikowanej jako instalacja w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych – do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania. Ponadto w dniu 9.03.2020 r. do tut. Organu wpłynęło pismo Spółki uzupełniające ww. wniosek, w zakresie wyliczenia wysokości oraz formy zabezpieczenia roszczeń.

Przedmiotowy wniosek został złożony m.in. w związku z wejściem w życie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592 ze zm.) i koniecznością dostosowania ww. decyzji do wymogów tej ustawy. Zgodnie bowiem z art. 10 ww. ustawy prowadzący instalację, który posiada pozwolenie zintegrowane uwzględniające przetwarzanie odpadów, był obowiązany, w terminie do dnia 5 marca 2020 r., złożyć wniosek o zmianę tego pozwolenia, w celu dostosowania go do przepisów zmienionych niniejszą ustawą.

Ponadto wniosek został złożony w związku z koniecznością dostosowania pozwolenia do wymagań określonych w konkluzjach dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) ustanowionych Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W toku prowadzonego postępowania, działając z upoważnienia art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), tut. Organ zwrócił się, pismem z dnia 20.03.2020 r., do Burmistrza Susza z prośbą o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie oraz o określenie czy sposób gospodarowania odpadami w ww. instalacji jest zgodny z przepisami prawa miejscowego. W dniu 17.04.2020 r. do tut. Organu wpłynęło pismo wraz



z zaświadczeniem Burmistrza Susza nr 80/2020 z dnia 10.04.2020 r., znak: Ua.6727.80.2020, informującym, że gospodarowanie odpadami na terenie instalacji do mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów, zlokalizowanej na działce nr 2/19, obręb Różanki, gmina Susz, powiat ławski jest zgodne z przepisami prawa miejscowego.

Po przeanalizowaniu wniosku tut. Organ w pismach z dnia 4.01.2021 r., 28.01.2021 r. oraz 24.02.2021 r. zwrócił się do Spółki o uzupełnienie wniosku. Spółka w pismach z dnia 03.03.2021 r. oraz 29.03.2021 r. wnioskowała o przedłużenie terminu na złożenie uzupełnienia. Tut. Organ pismami z dnia 8.03.2021 r. oraz 2.04.2021 r. wyraził zgodę na powyższe. Ponadto w dniu 6.04.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło częściowe uzupełnienie wniosku w związku z pismem tut. Organu z dnia 28.01.2021 r.

Następnie Spółka, pismem z dnia 27.04.2021 r., zwróciła się o kolejne przedłużenie terminu na złożenie uzupełnienia. W związku z powyższym tut. Organ pismem z dnia 4.05.2021 r. przychylił się do wniosku Strony. W piśmie z dnia 26.05.2021 r. Spółka ponownie zwróciła się do tut. Organu z wnioskiem o przedłużenie terminu na przesłanie uzupełnienia wniosku z wezwania tut. Organu z dnia 24.02.2021 r. do dnia 29.06.2021 r., a następnie w piśmie z dnia 24.06.2021 r. do 29.07.2021 r. Tut. Organ przychylił się do próśb Strony o czym poinformował Spółkę w pismach z dnia 2.06.2021 r. oraz 29.06.2021 r.

Następnie Spółka przekazała tut. Organowi uzupełnienie w sprawie wezwania z dnia 24.02.2021 r. odnośnie pomiarów emisji do powietrza. Po przeanalizowaniu ww. uzupełnienia tut. Organ, pismem z dnia 03.08.2021 r., wezwał Spółkę do wyjaśnienia pewnych kwestii. W odpowiedzi Strona przekazała niezbędne informacje pismem z dnia 25.08.2021 r. Tut. Organ po zweryfikowaniu przedłożonego uzupełnienia przedstawił swoje stanowisko co do złożonych wyjaśnień pismem z dnia 21.09.2021 r.

Ponadto pismem z dnia 30.11.2021 r. tut. Organ ponownie wezwał Spółkę do przedłożenia uzupełnienia wniosku w zakresie wykonywania badań zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. Pismem z dnia 4.02.2022 r. Wnioskodawca wycofał się z usunięcia w całości zapisów rozdziału I.6 pozwolenia zintegrowanego dotyczących obowiązku wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi oraz zanieczyszczenia wód gruntowych.

Następnie pismem z dnia 28.04.2022 r. tut. Organ ponownie zwrócił się do Wnioskodawcy o uzupełnienie wniosku. Odpowiedź wpłynęła przy piśmie z dnia 10.05.2022 r. Następnie w dniu 13.06.2022 r. wpłynęło pismo Spółki o zmianę wniosku w zakresie wyliczenia wysokości zabezpieczenia roszczeń.

Dokonując analizy całości dokumentacji w sprawie tut. Organ uznał, że nadal wymaga ona uzupełnienia i wyjaśnienia pewnych kwestii, dlatego też pismem z dnia 17.03.2023 r. ponownie zwrócono się do Spółki o jej uzupełnienie. W dniu 28.04.2023 r. wpłynęło uzupełnienie spółki.

W toku prowadzonego postępowania Spółka pismem z dnia 10.08.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 16.08.2022 r.) wystąpiła do tut. Organu z kolejnym wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Powiatu Ławskiego z dnia 04.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.1.2016, w zakresie sposobów



dalszego gospodarowania odpadami poprzez dodanie zapisów w zakresie frakcji organicznej biodegradowalnej wyodrębnionej w procesie mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadu o kodzie 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Do przedmiotowego wniosku została załączona „Opinia prawna dot. rozumienia pojęcia „odpadów” i problematyki utraty statusu odpadów w świetle ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 tj.)”.

We wniosku wskazano, że odpady o kodzie 20 03 01 będą przetwarzane w procesie R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). Ponadto przewidywane jest wstępne przetworzenie i doczyszczanie odpadów w procesie R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 oraz wystąpienie procesu odzysku R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, w przypadku wydzielenia z odpadów frakcji nieorganicznych do dalszego odzysku. Proces technologiczny polegać będzie na sterylizacji odpadów w autoklawach, a następnie na ich mechanicznej segregacji. W wyniku procesu mechaniczno-cieplnego przetwarzania powstanie frakcja organiczna biodegradowalna – biomasa, która ma być przekazywana do wykorzystania w energetyce zawodowej jako paliwo do produkcji energii.

Po przeanalizowaniu przedmiotowego wniosku pismem z dnia 08.09.2022 r. tut. Organ wezwał Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych wniosku. W dniu 22.09.2022 r. wpłynęło do tut. Urzędu wymagane uzupełnienie.

Następnie po analizie merytorycznej przedłożonego wniosku pismem z dnia 10.10.2022 r. wezwano Wnioskodawcę do wyjaśnienia pewnych kwestii dot. utraty statusu odpadów. W ww. piśmie poinformowano także Spółkę, że instalacja do mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów zlokalizowana w Różankach, gmina Susz wpisana jest na listę instalacji komunalnych jako sortownia odpadów mogąca przetwarzać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne jedynie w części mechanicznej instalacji do mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów komunalnych (do 1 stycznia 2024 r.). Ponadto wskazano, że aktualnie obowiązujące przepisy nie dopuszczają możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w zakładzie firmy Bioelektra w Różankach w sposób mechaniczno-cieplny. Jedyнным procesem jakiego można poddać odpady o kodzie 20 03 01 jest proces sortowania odpadów. Biorąc pod uwagę fakt, że w przedmiotowej instalacji nie może być prowadzony proces R3 odpadów o kodzie 20 03 01, nie można w ogóle mówić o utracie przez te odpady statusu odpadów.

W piśmie z dnia 25.11.2022 r. Spółka przedstawiła swoje stanowisko w przedmiotowej sprawie i podtrzymała swój wniosek o zmianę pozwolenia w tym zakresie. W związku z odmiennym stanowiskiem Spółki w analizowanej sprawie, po ponownym przeanalizowaniu wniosku oraz przedłożonych przez Spółkę wyjaśnień tut. Organ pismem z dnia 10.03.2023 r. wystąpił do Ministerstwa Klimatu i Środowiska z prośbą o zajęcie stanowiska w przedmiotowej sprawie.



W piśmie z dnia 7.08.2023 r., znak: DGO-WO.021.10.2023.AS Ministerstwo przedstawiło swoje stanowisko w przedmiotowej sprawie, wskazując, że zgodnie z art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Biorąc powyższe pod uwagę instalacją komunalną może być wyłącznie instalacja z technologią do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (MBP) i składowisko odpadów. Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów należąca do Bioelektra Group S.A. w Różankach nie posiada części do ich biologicznego przetwarzania (kompostowania/stabilizacji tlenowej lub fermentacji), więc nie sposób uznać ją za instalację komunalną. Dlatego też zgodnie z ustawą o odpadach nie powinna przyjmować zmieszanych odpadów komunalnych i być wpisana na listę instalacji komunalnych.

W piśmie z dnia 1.09.2023 r. poinformowano pełnomocnika Spółki o stanowisku Ministerstwa Klimatu i Środowiska w przedmiotowej sprawie, zawartym w piśmie z dnia 7.08.2023 r., a także poproszono o zajęcie stanowiska i wskazanie czy Spółka podtrzymuje swój wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego. W piśmie z dnia 15.09.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu – 21.09.2023 r.) Spółka podtrzymała swoje stanowisko w przedmiotowej sprawie i stwierdziła m.in., że „nie można zgodzić się z twierdzeniem zawartym w tym piśmie, że instalacją komunalną może być wyłącznie instalacja z technologią do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (MBP) i składowisko odpadów. Twierdzenie to nie wynika z przepisów prawa regulujących gospodarkę odpadami, jest efektem ich błędnej wykładni, dokonanej – co wynika z pisma z dnia 1 września br. – zarówno przez przedstawicieli Ministerstwa Klimatu i Środowiska, jak i Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego”.

W dniu 31.07.2023 r. do tut. Organu wpłynęły ponaglenia złożone przez spółkę Bioelektra Group S.A. na prowadzone postępowania. W związku z powyższym pismem z dnia 07.08.2023 r. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego przekazał Ministrowi Klimatu i Środowiska ww. ponaglenia wraz z aktami sprawy.



W dniu 17.08.2023 r. wpłynęło do tut. Organu postanowienie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16.08.2023 r. dotyczące rozpatrzenia ponagleń, w którym wyznaczono dodatkowy 2-miesięczny termin załatwienia sprawy, liczony od dnia uzyskania przez organ wszystkich wymaganych prawem postanowień organów współpracujących.

W uzasadnieniu ww. postanowienia Minister wskazał, m.in. że obie sprawy prowadzone przez Marszałka w związku ze złożonymi przez Spółkę wnioskami z dnia 24.02.2020 r. oraz z dnia 10.08.2022 r. dotyczą zmiany tej samej decyzji, tj. decyzji Starosty Ławskiego z dnia 04.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.2016 ze zm., dlatego też w ocenie Ministra oba wnioski Spółki powinny być rozpatrywane przez Marszałka w toku jednego postępowania, wszczętego pismem Spółki z dnia 24.02.2020 r.

Jednakże tut. Organ chcąc jak najszybciej załatwić sprawę z wniosku Spółki z dnia 10.08.2022 r., decyzją z dnia 12.10.2023 r., znak: OŚ-PŚ.7222.27.2022 odmówił zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Powiatu Ławskiego z dnia 04.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.1.2016, uznając, że nie jest możliwe dokonanie zmiany o jaką wnioskuje Strona w świetle obowiązujących przepisów prawnych.

Od powyższej decyzji Spółka wniosła odwołanie, które wraz z aktami sprawy zostało przekazane do rozpatrzenia Ministrowi Klimatu i Środowiska. W dniu 19.02.2024 r. do tut. Organu wpłynęła decyzja Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14.02.2024 r., znak: DIŚ-III.415.46.2023.JK uchylająca zaskarżoną decyzję Marszałka w całości i przekazująca sprawę do ponownego rozpatrzenia organowi I instancji.

W uzasadnieniu ww. decyzji Minister ponownie wskazał że obie sprawy prowadzone przez Marszałka w związku ze złożonymi przez Spółkę wnioskami z dnia 24.02.2020 r. oraz z dnia 10.08.2022 r. dotyczą zmiany tej samej decyzji, tj. decyzji Starosty Ławskiego z dnia 04.11.2016 r., znak: OŚR.6222.5.2016 ze zm., dlatego też powinny być rozpatrywane przez Marszałka w toku jednego postępowania.

W związku z powyższym tut. Organ postanowieniem z dnia 26.04.2024 r. połączył do wspólnego rozpatrzenia sprawę z wniosku Spółki z dnia 24.02.2020 r. oraz z dnia 10.08.2022 r. Jednocześnie w piśmie z dnia 26.04.2024 r. poinformowano Spółkę o okolicznościach faktycznych i prawnych mających związek z prowadzonymi postępowaniami na ww. wnioski.

W toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 29.11.2023 r. tut. Organ wezwał ponownie Stronę do uzupełnienia wniosku. W dniu 21.12.2023 r. do tut. Organu wpłynęło stosowne uzupełnienie wniosku przedłożone przez Spółkę.

Następnie pismami z dnia 31.01.2024 r. tut. Organ zwrócił się do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ławie o przeprowadzenie kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz do Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli instalacji, obiektu



budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

W piśmie z dnia 02.02.2024 r., znak: OŚ-PŚ.7222.24.2020 tut. Organ ponownie zwrócił się do Burmistrza Susza z prośbą o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie bądź informację czy Organ podtrzymuje swoją opinię z dnia 10.04.2020 r., znak: Ua.6727.80.2020. W dniu 12.02.2024 r. wpłynęła stosowna odpowiedź Burmistrza Susza w ww. kwestii.

Następnie w dniu 12.02.2024 r. do tut. Organu wpłynął wniosek o zawieszenie przedmiotowego postępowania, ze względu na zmiany organizacyjne na terenie Zakładu w Różankach, które mogą mieć wpływ na treść złożonych dotychczas dokumentów. Postanowieniem z dnia 20.02.2024 r. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego odmówił zawieszenia przedmiotowego postępowania z uwagi na zagrożenie interesowi społecznemu.

W dniu 21.02.2024 r., (pismo znak: PZ.5268.3.2024.1) do tut. Organu wpłynęło zawiadomienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Iławie o niezafatwieniu sprawy w terminie ze względu na jej skomplikowany charakter i wyznaczono nowy termin na 03.04.2024 r. W dniu 04.03.2024 r., wpłynęło postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Iławie z dnia 29.02.2027 r., znak: PZ.5268.3.2024.4 opiniujące pozytywne spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

Następnie w dniu 28.02.2024 r., wpłynął ponownie wniosek przedłożony przez Spółkę o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 05.03.2024 r. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego ponownie odmówił zawieszenia postępowania z uwagi na zagrożenie interesowi społecznemu.

W związku z utratą możliwości przetwarzania w ww. instalacji niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z dniem 02.01.2024 r., tut. Organ pismem z dnia 08.03.2024 r. wezwał Stronę do zaktualizowania wniosku i dostosowania go do obowiązujących przepisów prawnych.

W tym miejscu należy wspomnieć, że decyzją z dnia 28.02.2024 r., znak: OŚ-PŚ.7222.6.2024 Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego stwierdził wygaśnięcie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego, w części dotyczącej przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z dniem 02.01.2024 r. Od powyższej decyzji Spółka wniosła odwołanie, które wraz z aktami sprawy zostało przekazane do rozpatrzenia Ministrowi Klimatu i Środowiska. Decyzją z dnia 24.04.2024 r., znak: DIŚ-III.415.19.2024JK Minister Klimatu i Środowiska utrzymał w mocy zaskarżoną decyzję Marszałka.

W dniu 21.03.2024 r. przeprowadzona została kontrola instalacji przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie z udziałem przedstawicieli tut. Organu. Następnie w dniu 02.04.2024 r. do tut. Organu wpłynęło postanowienie Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, z dnia 28.03.2024 r., znak: WIOŚ-I.703.12.3.2024.kma.mc, stwierdzające, że



instalacja do przetwarzania odpadów oraz miejsca magazynowania odpadów spełniają wymagania określone w przepisach ochrony środowiska.

W dniu 5.04.2024 r., wpłynął wniosek przedłożony przez Spółkę o przedłużenie terminu na uzupełnienie wniosku do dnia 13 maja 2024 r. W piśmie z dnia 10.04.2024 r., Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego nie wyraził zgody na przedłużenie terminu na uzupełnienie ww. wniosku i zwrócił się z prośbą o jak najszybsze przedłożenie wymaganych materiałów.

Następnie w piśmie z dnia 18.04.2024 r., tut. Organ wezwał Spółkę do zmiany formy zabezpieczenia roszczeń z polisy ubezpieczeniowej na depozyt lub gwarancję bankową, które są aktualnie jedynymi w pełni akceptowalnymi przez tut. Organ formami zabezpieczenia roszczeń.

W dniu 25.04.2024 r., do tut. Organu wpłynęło pismo, w którym Spółka poinformowała o zmianie formy zabezpieczenia roszczeń z polisy na depozyt.

Następnie w piśmie z dnia 25.04.2024 r., Wnioskodawca zwrócił się do tut. Organu ponownie z prośbą o wydłużenie terminu na uzupełnienie ww. wniosku, jednocześnie informując, że decyzja Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 08.03.2024 r., znak: OŚ-PŚ.7222.6.2024 stwierdzająca wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego w części dotyczącej przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z dniem 02.01.2024 r. nie jest ostateczna, ponieważ Spółka w dniu 21.03.2024 r. złożyła odwołanie i oczekuje na jego rozpatrzenie. W piśmie z dnia 9.05.2024 r., tut. Organ ponownie odmówił przedłużenia terminu uzupełnienia ww. wniosku, wskazując na utrzymanie w mocy przez Ministra Klimatu i Środowiska decyzją z dnia 24.04.2024 r., znak: DIŚ-III.415.19.2024JK, zaskarżonej decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28.02.2024 r., znak: OŚ-PŚ.7222.6.2024, stwierdzającej wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie ww. instalacji w części dotyczącej przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych kodzie 20 03 01 z dniem 02.01.2024 r.

Postanowieniem z dnia 26.04.2024 r., tut. Organ określił firmie Bioelektra Group S.A., ul. Książęca 15, 00-468 Warszawa, formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń na pokrycie kosztów wykonania zastępczego obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) w formie depozytu w kwocie 279 000, 00 zł.

W dniu 17.05.2024 r., do tut. Organu wpłynęło pismo przedłożone przez Spółkę informujące o dokonaniu wpłaty zabezpieczenia roszczeń w formie depozytu na rachunek wskazany przez tut. Organ.

W toku prowadzonego postępowania w dniu 21.02.2024 r. do tut. Organu wpłynął kolejny wniosek Bioelektra Group S.A. o zmianę pozwolenia zintegrowanego. Spółka wskazała, że celem zmiany jest uaktualnienie zapisów pozwolenia w zakresie ilości powstających ścieków przemysłowych oraz ilości zbiorników na te ścieki zgodnie z decyzją Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku udzielającą pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzenie do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków w Suszu ścieków przemysłowych zawierających substancje szkodliwe dla środowiska wodnego. Po analizie akt sprawy tut. Organ w piśmie z dnia 08.04.2024 r., w związku z prowadzeniem na wniosek Spółki postępowań o znaku: OŚ-PŚ.7222.20.2020



oraz OŚ-PŚ.7222.27.2022 w sprawie zmiany decyzji Starosty Powiatu Iławskiego, poprosił Spółkę o jednoznaczne wskazanie czy przedłożony wniosek należy potraktować jako nowy wniosek o zmianę ww. decyzji czy korektę do przedłożonego już wniosku procedowanego w ramach postępowania o znaku: OŚ-PŚ.7222.24.2020. W piśmie z dnia 25.04.2024 r. Spółka wniosła, aby przedłożony wniosek potraktować jako korektę do przedłożonego wniosku procedowanego w ramach postępowania o znaku: OŚ-PŚ.7222.20.2020. W związku z powyższym dokumenty dot. ww. wniosku zostały dołączone do akt przedmiotowego postępowania i uwzględnione przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Pismem z dnia 28.05.2024 r., zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ poinformował Stronę o przysługującym jej prawie zapoznania się z aktami, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Jednocześnie w ww. piśmie, poinformowano Spółkę, że w związku z utratą możliwości przetwarzania w ww. instalacji niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z dniem 02.01.2024 r., Spółka nie przedłożyła zaktualizowanego wniosku, zgodnie z pismem tut. Organu z dnia 8.03.2024 r. W dniu 03.06.2024 r. do tut. Organu wpłynęło pismo z wyjaśnieniami Spółki.

Ponadto w dniu 6.06.2024 r. do tut. Organu wpłynęło pismo Spółki, w którym zwrócono się z zapytaniem czy pismo w sprawie z dnia 27.05.2024 r. Organ uznaje jako wykonanie wezwania z dnia 8 marca 2024 r. w zakresie skorygowania wniosku co do odpadu o kodzie 20 03 01 oraz poproszono o informację, czy ujęta przez tut. Organ sygnatura OŚ-PŚ.7222.27.2022 została wpisana omyłkowo czy Organ proceduje dwa postępowania łącznie.

W piśmie z dnia 7.06.2024 r., Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego poinformował Stronę, że ww. pismo z dnia 27.05.2024 r. zostało uznane jako wykonanie wezwania do uzupełnienia wniosku z dnia 8.03.2024 r. oraz o połączeniu postanowieniem z dnia 26.04.2024 r. do wspólnego rozpatrywania sprawy z wniosku Spółki z dnia 24.02.2020 r., znak: OŚ-PŚ.7222.24.2020 oraz z dnia 10.08.2022 r., znak: OŚ-PŚ.7222.27.2022. W odpowiedzi na ww. pismo Spółka pismem z dnia 18.06.2024 r. przesłała dodatkowe informacje.

Następnie w dniu 07.06.2024 r. zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, przedstawiciel Spółki Bioelektra Group S.A. działający na mocy posiadanego pełnomocnictwa zapoznał się z aktami sprawy prowadzonego na ww. wnioski spółki Bioelektra Group S.A. postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego.

W dniu 10.06.2024 r., Spółka przedłożyła w tut. Organie kolejny tekst jednolity wniosku oraz nowy operat przeciwpożarowy. W tekście jednolitym Spółka wprowadziła zmiany we wniosku polegające na dostosowaniu warunków magazynowania odpadów (maksymalnych mas odpadów oraz największych mas odpadów) do nowego operatu przeciwpożarowego. Oprócz tego Spółka wycofała z wniosku punkt dotyczący utraty statusu odpadów dla odpadu o kodzie 20 01 08 – *Odpady kuchenne ulegające biodegradacji*, czego następstwem jest rezygnacja z wprowadzenia odrębnego wariantu przetwarzania tych odpadów.



Z uwagi na fakt, że w nowym operacie przeciwpożarowym miejsca magazynowania pozostały bez zmian w stosunku do poprzedniego operatu, a dodatkowo masy odpadów, które mogą być magazynowane na terenie Zakładu zostały zmniejszone, tut. Organ uznał za bezcelowe ponowne zwracanie się do komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej z wnioskiem o przeprowadzenie kolejnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów.

**Po przeanalizowaniu materiałów zgromadzonych w przedmiotowym postępowaniu ustalono co następuje:**

Przedmiotowy wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego został złożony m.in. w związku z wejściem w życie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592 ze zm.) i koniecznością dostosowania decyzji udzielającej pozwolenia do wymogów tej ustawy.

W związku z powyższym konieczne okazało się podanie dokładnej charakterystyki miejsc magazynowania odpadów. Aktualizacji uległy więc dane dotyczące sposobów i miejsc magazynowania odpadów. Wyznaczone miejsca magazynowania zostały opisane i zaznaczone na dołączonym do decyzji schemacie. Do każdego z tych miejsc przypisane zostały rodzaje odpadów, które będą w nim magazynowane.

Zgodnie z art. 14 ust. 7 ww. ustawy w niniejszej 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 w danym miejscu magazynowania; największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w wyznaczonych miejscach magazynowania odpadów oraz całkowite pojemności (wyrażoną w Mg) wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów. W niniejszej decyzji określono również wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Ponadto z pozwolenia usunięto zapis wskazujący dobową przepustowość instalacji. Podanie takiego parametru nie jest prawnie wymagane. W opinii Spółki przepustowość ta może się zmieniać ze względu na okresowe serwisowanie urządzeń oraz zmienne parametry procesu, które są zależne od wsadu i dobierane są automatycznie przez program sterujący. Powyższa zmiana nie wpływa natomiast na roczną moc przerobową instalacji, która dalej wynosi 40 000,00 Mg/rok.

Zmiana decyzji dotyczy także zwiększenia ilości odpadów o kodach 15 01 01, 19 12 09 i 19 12 12 możliwych do wytworzenia w wyniku prowadzenia procesów przetwarzania odpadów. Ponadto dodana została możliwość wytwarzania z procesu przetwarzania odpadów o kodach 16 01 03 i 20 03 07.



Dodatkowo poszerzony został, o odpady o kodach 13 01 10\*, 13 02 06\*, 15 02 03, 17 02 03, 17 04 05, 17 04 11 i 17 06 06, katalog odpadów powstających w związku z funkcjonowaniem instalacji. Usunięta została możliwość wytwarzania odpadu o kodzie 16 06 01. Zwiększono również maksymalne ilości odpadów wytwarzanych o kodach 13 02 04\* i 16 02 14.

Ponadto po zweryfikowaniu i ocenie działań prowadzonych na terenie instalacji tut. Organ uznał za konieczne usunięcie z decyzji procesów przetwarzania R3 - *Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)* i R5 - *Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych*. W ocenie Organu działania prowadzone przez prowadzącego instalację w ramach przetwarzania odpadów, wpisują się jedynie w proces R12 - *Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11*, który stanowi wstępne przygotowanie odpadów do dalszego przetwarzania.

Tut. Organ wykreślił z decyzji możliwość przetwarzania w instalacji odpadów papieru i tektury. W ocenie Organu przetwarzanie tego typu odpadów w autoklawach, gdzie zostają one poddane działaniu przegrzanej pary wodnej pod ciśnieniem od 2 do 5 bar i w temperaturze 150°C, jest działaniem niezgodnym z hierarchią postępowania z odpadami. Poddane takiemu działaniu papier i tektura ulegają rozwłóknieniu, co niszczy ich strukturę i powoduje, że diametralnie spada jakość tych odpadów przez co poddanie ich recyklingowi będzie niemożliwe lub diametralnie obniży jakość powstających z nich produktów.

W niniejszej decyzji doprecyzowano również, że Zakład może wytworzyć odpady o kodzie 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe, ale jedynie z odpadów komunalnych.

Co więcej zaktualizowane zostały także właściwości i skład chemiczny odpadów, z uwzględnieniem właściwości niebezpiecznych (tj. HP) określonych zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępującym załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy.

Z uwagi na fakt, że zapisy przedłożonego w dniu 10.06.2024 r. tekstu jednolitego wniosku nie są zgodne z warunkami nowego operatu przeciwpożarowego, tut. Organ dokonał analizy wniosku i operatu i określił wartości największych mas odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w wyznaczonych miejscach do magazynowania odpadów. I tak dla miejsca magazynowego oznaczonego jako „hala przyjęć” przyjęto wartość największej masy na poziomie 228,0 Mg, zamiast 465 Mg, wskazanych przez Wnioskodawcę. Wartość tę obliczono odejmując od łącznej maksymalnej masy wszystkich rodzajów odpadów wskazanej w tabeli nr 4 operatu i wynoszącej 241,5 Mg, masę 13,5 Mg, która jest masą odpadów magazynowanych w hali sortowni (segregacji) i pomieszczeniu gospodarczym.



Największą masę odpadów dla miejsca magazynowego oznaczonego jako „hala sortowni (segregacji)” – 12 Mg - obliczono odejmując od łącznej maksymalnej masy wszystkich rodzajów odpadów wskazanej w tabeli ze strony 23 operatu i wynoszącej 13,5 Mg, masę 1,5 Mg, która jest masą odpadów magazynowanych w pomieszczeniu gospodarczym, czyli wydzielonym przez wnioskodawcę miejscu magazynowania odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji. Strona wskazała natomiast we wniosku, że wartość największej masy dla „hali sortowni (segregacji)” masy wynosi 18,0 Mg.

Dla miejsc magazynowa oznaczonych jako „wiata” i „plac magazynowy” Wnioskodawca określił największe masy odpowiednio jako 159,0 Mg dla wiaty i 219 Mg dla placu magazynowego. Natomiast w wyniku analizy tabel nr 5 i 6 z operatu przeciwpożarowego, tu. Organ stwierdził, że największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w wiacie wynosić może maksymalnie 67 Mg, a na placu magazynowym 100,0 Mg. W tym miejscu podnieść należy, że rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych określił w operacie warunek, wskazujący, że łączna maksymalna masa odpadów pod wiatą i na placu magazynowym nie może przekroczyć 117 Mg (strona 25 operatu).

Ponadto z uwagi na fakt, że dla miejsc magazynowania oznaczonych jako „hala sortowni (segregacji)”, „wiata” i „plac magazynowy” rzeczoznawca nie podał w operacie maksymalnych mas odpadów niepalnych, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, tu. Organ uznał za dopuszczalne masy podane dla tych odpadów przez Wnioskodawcę. Jednak dodatkowo wyjaśnić należy, że tu. Organ określając największe masy odpadów dla trzech ww. miejsc magazynowych wziął pod uwagę, że w tabelach nr 5 i 6 operatu oraz w tabeli na stronie 23 operatu rzeczoznawca określił „łączne maksymalne masy wszystkich rodzajów odpadów” i nie wskazał, że masy te dotyczą jedynie odpadów palnych (tak jak miało to miejsce w poprzednim operacie). Wobec powyższego tu. Organ uznał, że ww. masy podane w tabelach są jednocześnie największymi masami odpadów, które mogą być magazynowane w wyznaczonych miejscach magazynowych i nie można ich zwiększać o masy odpadów niepalnych.

Zmniejszenie wartości największych mas odpadów, które mogą być magazynowane w wyznaczonych miejscach do magazynowania odpadów poniosła za sobą również konieczność zmniejszenia maksymalnych łącznych mas odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w tych miejscach.

Dodatkowo podnieść należy, że w operacie przeciwpożarowym określone zostały przez rzeczoznawcę dodatkowe warunki, a także warianty magazynowania odpadów, do których prowadzący instalację musi się bezwzględnie stosować. Dlatego też operat stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

W decyzji nie określono dla odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji maksymalnych mas poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnych



łącznych mas wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku, gdyż ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 t.j.) nie wprowadziła takiego wymogu. Z tego samego powodu nie podano również największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w pomieszczeniu gospodarczym oraz całkowitej pojemności (wyrażonej w Mg) tego miejsca magazynowania.

Ponadto Spółka zawnioskowała o zmianę pozwolenia w zakresie sposobów dalszego gospodarowania odpadami poprzez dodanie zapisów w zakresie frakcji organicznej biodegradowalnej wyodrębnionej w procesie mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadu o kodzie 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz zapisów dotyczących utraty statusu odpadów, a także w zakresie ilości powstających ścieków przemysłowych oraz ilości zbiorników na te ścieki.

Aktualnie obowiązujące przepisy nie dopuszczają możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w zakładzie firmy Bioelektra w Różankach w sposób mechaniczno-ciepły. Część mechaniczna instalacji do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów zlokalizowana w Różankach, gmina Susz posiadała status sortowni odpadów przetwarzającej niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, mogącej przetwarzać ww. odpady nie dłużej niż do 1 stycznia 2024 r. Zgodnie z art. 15 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579 ze zm.), podmiot prowadzący w dniu wejścia w życie tej ustawy sortownię odpadów przetwarzającą niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiącą, zgodnie z dotychczasowymi przepisami, regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, może przetwarzać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, nie dłużej niż do dnia 1 stycznia 2024 r. Po upływie tego okresu zezwolenie na przetwarzanie odpadów, pozwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględniające przetwarzanie odpadów oraz pozwolenie zintegrowane uwzględniające przetwarzanie odpadów, dotyczące przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacji wygasa w części dotyczącej przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W związku z powyższym decyzją z dnia 28.02.2024 r., znak: OŚ-PŚ.7222.6.2024 Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego stwierdził wygaśnięcie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego, w części dotyczącej przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z dniem 02.01.2024 r. Od powyższej decyzji Spółka wniosła odwołanie, które wraz z aktami sprawy zostało przekazane do rozpatrzenia Ministrowi Klimatu i Środowiska. Decyzją z dnia 24.04.2024 r., znak: DIŚ-III.415.19.2024JK Minister Klimatu i Środowiska utrzymał w mocy zaskarżoną decyzję Marszałka.

W świetle powyższego tut. Organ w niniejszej decyzji odmówił zmiany pozwolenia zintegrowanego w zakresie utraty statusu odpadów przez odpady o kodzie



20 03 01 oraz zmienił pozwolenie zintegrowane dostosowując jego zapisy do stanu faktycznego i obowiązujących przepisów prawnych.

Ponadto niniejszy wniosek został złożony w związku z koniecznością dostosowania pozwolenia do wymagań określonych w konkluzjach dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) ustanowionych Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W związku z powyższym zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska, w niniejszej decyzji zobowiązano prowadzącego instalację do monitorowania wielkości emisji pyłu i całkowitego LZO zgodnie z wymaganiami BAT 8, określonymi w 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 – wskazując metody i częstotliwość. W ramach prowadzonego postępowania Wnioskodawca dokonał konsultacji technicznych i weryfikacji emitorów z potencjalnymi wykonawcami pomiarów emisji pyłów oraz zlecił wykonanie ekspertyzy możliwości technicznych przeprowadzenia pomiaru emisji przez akredytowane laboratorium. Przy inwentaryzacji głównym założeniem było sprawdzenie możliwości wykonania przekrojów pomiarowych na funkcjonującej instalacji wentylacji mechanicznej w nawiązaniu do normy. Z uwagi na stwierdzony brak możliwości przeprowadzenia pomiarów na instalacji w obecnym jej kształcie i wysokie koszty jej dostosowania, Spółka wniosła o odstąpienie od wykonywania pomiarów i prowadzenie monitoringu emisji pyłów metodą obliczeniową. Ze względu na fakt, iż autor przedłożonej ekspertyzy nie wykluczył możliwości dostosowania instalacji do wymogów normy wskazanej w BAT 8, wskazując nawet, w jaki sposób i w którym miejscu należy wyposażyć instalację odciągową dla zapewnienia jednorodności stężeń i przepływu w przekroju pomiarowym, z zachowaniem przepisów BHP oraz warunków technicznych budynku, tut. Organ nie przystał na propozycję Wnioskodawcy. Konkluzje BAT to decyzje Komisji Europejskiej, czyli prawo obowiązujące w sposób bezpośredni w krajach członkowskich Unii Europejskiej. Konkluzje te traktowane są przez organy odpowiedzialne za wydawanie pozwoleń zintegrowanych jako prawo wiążące.

Analiza przedstawionych w konkluzjach BAT dla przetwarzania odpadów wymagań stawianych przetwarzaniu odpadów jednoznacznie wskazuje, że prowadzenie tego typu instalacji wymagać będzie wprowadzenia szeregu – często trudnych technologicznie i wymagających poniesienia znacznych nakładów finansowych – zmian o charakterze technologiczno-organizacyjnym. Budowa i eksploatacja nowych, ale i modernizowanych istniejących instalacji musi spełniać wymagania BAT. Biorąc powyższe pod uwagę Strona zobowiązała się do prowadzenia pomiarów emisji pyłów na jednym reprezentatywnym emitorze wentylacji mechanicznej hali sterylizacji wskazanym w ekspertyzie akredytowanego laboratorium.



W niniejszej decyzji nałożono dodatkowo obowiązek monitorowania całkowitego LZO z fizyczno-chemicznego przetwarzania odpadów kalorycznych, pomimo iż, dana substancja nie została zidentyfikowana przez Stronę jako istotna w strumieniu gazów odlotowych na podstawie wykazu, o którym mowa w BAT 3. Należy zaznaczyć, że emisje dla procesu mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów są przedstawione w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym udzielonym Spółce w dniu 4.11.2016 r. decyzją Starosty ławskiego, znak: OŚR.6222.5.1.2016. W prowadzonym postępowaniu Strona kilkakrotnie podkreślała, że specyfika zastosowanego procesu (sterylizacja odpadów w pierwszym etapie przetwarzania) pozwala na zatrzymanie procesów biologicznych i wyeliminowanie mikroorganizmów odpowiedzialnych za rozkład substancji organicznych. W wyniku procesów prowadzonych na odpadach (np. rozdrabnianie, sortowanie) może dochodzić natomiast do emisji pyłów (sterylizacja nie ma tu znaczenia redukcyjnego) i takie właśnie emisje zostały uwzględnione we wniosku. Na potwierdzenie powyższych faktów Spółka zobowiązała się we wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego do ustanowienia i prowadzenia wykazu strumieni gazów odlotowych jako elementu systemu zarządzania środowiskowego zgodnego z wymogami BAT 3 Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147, dołączając do wniosku uproszczony schemat sekwencji procesów z uwzględnieniem pochodzenia emisji w zakładzie MCP w Różankach – wykaz strumieni ścieków i gazów odlotowych. Zgodnie z ww. dokumentami całkowite LZO nie zostały zidentyfikowane jako istotne w strumieniu gazów odlotowych, niemniej jednak tutaj. Organ uznał zasadność przeprowadzenia takich badań, na potwierdzenie tego faktu.

W odniesieniu do wdrożenia planu zarządzania odorami jako elementu zarządzania środowiskowego, zobowiązano spółkę do sporządzenia i wdrożenia planu zarządzania odorami dla instalacji mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów, zgodnie z wymogami sekcji 1.3. Konkluzji WT, w sytuacji stwierdzenia oddziaływania tej instalacji na tereny wrażliwe, tj. w wyniku potwierdzonych i zweryfikowanych skarg. Jednocześnie wskazano, że informację o opracowaniu takiego planu należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 30 dni od dnia jego opracowania.

Instalacja do mechaniczno - cieplnego przetwarzania odpadów spełnia wymagania zawarte w dokumentach o których mowa w art. 204 ust. 1 i art. 207 ustawy Prawo ochrony środowiska, wynikające z najlepszych dostępnych technik poprzez taki dobór metod prowadzenia instalacji, aby powodować możliwie najniższe wielkości emisji zanieczyszczeń do środowiska we wszystkich jego komponentach. Od 2022 r. Spółka składa raz na 6 miesięcy sprawozdanie z wykonywanych badań emisji pyłowych z instalacji. Złożone do tej pory wyniki badań potwierdzają brak przekraczania granicznych wielkości emisyjnych określonych w konkluzjach BAT w odniesieniu do emisji pyłowych.



Zmiana pozwolenia zintegrowanego w ww. zakresie nie stanowi istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 186 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r., poz. 54 t.j.), organ właściwy do wydania pozwolenia odmówi jego wydania, jeżeli nie są spełnione wymagania, o których mowa w art. 141 ust. 2, art. 143 i art. 204 ust. 1, a w przypadku pozwolenia na wytwarzanie odpadów, o którym mowa w art. 181 ust. 1 pkt 4, oraz pozwolenia zintegrowanego - także jeżeli zamierzony sposób gospodarowania odpadami jest niezgodny z planami gospodarki odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Ponadto zgodnie z art. 192 ww. ustawy przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków.

Jednocześnie zgodnie z art. 46 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, właściwy organ odmawia wydania zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w przypadku gdy zamierzony sposób gospodarowania odpadami jest niezgodny z planami gospodarki odpadami.

Zmienione zapisy decyzji zostały dostosowane do stanu rzeczywistego oraz aktualnego porządku prawnego.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

***Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.***

***W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.***

***Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich Stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze Stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe Strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od***

**dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wnioszek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.**

Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego

*Bogdan Meina*  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Igor Zachariasz – pełnomocnik Bioelektra Group S.A.  
ul. Puławska 2B  
3 piętro Plac Unii  
02-566 Warszawa
2. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska – ePUAP
2. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska – ePUAP
3. Burmistrz Susza- ePUAP



Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24.06.2024 r., znak: OŚ-PŚ.7222.24.2020 i znak: OŚ-PŚ.7222.27.2022



LEGENDA

- (1) Hala produkcyjna nr 1, powierzchnia 2885 m<sup>2</sup>
- (2) Hala produkcyjna nr 2, powierzchnia 1185 m<sup>2</sup>
- (3) Hala produkcyjna nr 3, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (4) Hala produkcyjna nr 4, powierzchnia 220 m<sup>2</sup>
- (5) Magazyn nr 1, powierzchnia 1418 m<sup>2</sup>
- (6) Magazyn nr 2, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (7) Magazyn nr 3, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (8) Magazyn nr 4, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (9) Magazyn nr 5, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (10) Magazyn nr 6, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (11) Magazyn nr 7, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (12) Magazyn nr 8, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (13) Magazyn nr 9, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (14) Magazyn nr 10, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (15) Magazyn nr 11, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (16) Magazyn nr 12, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (17) Magazyn nr 13, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (18) Magazyn nr 14, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (19) Magazyn nr 15, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (20) Magazyn nr 16, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (21) Magazyn nr 17, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (22) Magazyn nr 18, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (23) Magazyn nr 19, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>
- (24) Magazyn nr 20, powierzchnia 339 m<sup>2</sup>

URZĄD MARSZAŁKOWSKI Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie	
DZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA	
DATA: 14.06.2024	WYKONANIE: B.P.
MIECZYSŁAW KUCYBAŁA	
JANUSZ KUCYBAŁA	
PŁAC MARSZAŁKOWSKI	
KOD: 1000-00-0000	
CZĘŚĆ: 1/1	
MIEJSCOWOŚĆ: OLSZTYN	
ULICA: GŁOWACKIEGO 17	
KOD POCZTOWY: 10-100	
KOD KRAJOWY: PL	

Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
**Bogdan Meina**  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24.06.2024 r., znak: OŚ-PŚ.7222.24.2020 i znak: OŚ-PŚ.7222.27.2022

## OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

dla

**BIOELEKTRA GROUP S.A.**  
**ul. Książęca 15**  
**00-498 Warszawa**

**ZAKŁAD MECHANICZNO-CIEPLNEGO PRZETWARZANIA**  
**ODPADÓW**  
**Różanki 12, 14-240 Susz**

### Opracowali

Inż. Jakub KORZENIOWSKI dypl. SGSP nr 3677/02 tel. 501-936-258	SPECJALISTA DS OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ <i>Korzeniowski</i> inż. p.oż. Jakub Korzeniowski upr. nr 3677/02
mgr inż. Feliks MIKULSKI Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Nr upr. 397/99	RZECZOWNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH mgr inż. Feliks Mikulski upr. KG PŚ nr 397/99 Z upoważnienia Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego

Za zgodność z oryginałem

data 2024-06-24

podpis .....

KIEROWNIK  
Biura Pozwoleń Środowiskowych

*Maria Sobieraj-Sulkowska*

maj 2024 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

*Bogdan Meina*  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie



## Spis treści

I.	Cel i podstawa opracowania .....	4
II.	Podstawa prawna do opracowania operatu .....	6
III.	Charakterystyka pożarowa obiektu .....	7
1.	Ogólny opis zakładu .....	7
2.	Usytuowanie zakładu .....	10
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej .....	12
a)	informacja o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji.....	12
b)	strefy pożarowe .....	12
c)	klasa odporności pożarowej.....	13
d)	klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych .....	13
e)	kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób .....	13
f)	informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich ratowania w inny sposób .....	13
g)	informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego .....	13
h)	ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych .....	13
i)	odległość od obiektów sąsiadujących .....	14
j)	urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice .....	14
k)	zabezpieczenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym .....	15
l)	Informacja o materiałach niebezpiecznych pożarowo .....	15
4.	Sposób postępowania w przypadku pożaru odpadów (lub innego zdarzenia) .....	17
IV.	Charakterystyka pożarowa odpadów - przewidzianych do przetwarzania i wytwarzania.....	18
1.	Przetwarzanie i wytwarzanie odpadów .....	18
2.	Zestawienie rodzajów odpadów przetwarzanych oraz miejsc ich magazynowania. Tabela nr 1 .....	19
3.	Zestawienie rodzajów odpadów wytwarzanych w wyniku eksploatacji instalacji. Tabela nr 2. ....	20
4.	Zestawienie rodzajów odpadów wytwarzanych w wyniku przetwarzania oraz miejsc ich magazynowania. Tabela nr 3. ....	21
5.	Maksymalne masy odpadów w hali produkcyjnej (WARIANT 1, WARIANT 2, WARIANT 3). ....	22
Tabela nr 4. ....		22
6.	Maksymalne masy odpadów pod wiatą oraz na placu magazynowym (WARIANT A). Tabela nr 5. ....	24
7.	Maksymalne masy odpadów pod wiatą oraz na placu magazynowym (WARIANT B). Tabela nr 6. ....	25
8.	Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – hala produkcyjna (WARIANT 1).....	26
9.	Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – hala produkcyjna (WARIANT 2).....	27
10.	Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – hala produkcyjna (WARIANT 3).....	28
11.	Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – wiatą i plac magazynowy (WARIANT A) .....	29
12.	Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – wiatą i plac magazynowy (WARIANT B) .....	31

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwo Warmińsko-Mazurskie  
w Olsztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 19 5 20 00 00

Za zgodność z oryginałem  
2024-06-24

data .....

podpis .....

KIEROWNIK  
Biura Powiatowej Straży Pożarnej

Marta Sobieraj-Sulkowska


  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
ul. Wapniańska 100

13.	Tabelaryczne zestawienie gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej obejmującej halę produkcyjną, wiatę oraz plac magazynowy w zależności od przyjętego wariantu magazynowania odpadów. ....	32
V.	Ocena możliwości prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych na terenie zakładu .....	33
1.	Droga pożarowa .....	33
2.	Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru .....	34
3.	Dodatkowe wymagania .....	34
VI.	Ocena stanu bezpieczeństwa pożarowego obiektu .....	36
VII.	Część graficzna .....	37

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem  
data ..... 2024-06-24

podpis ..... KIEROWNIK  
Biura Pozwoleń Środowiskowych

  
Marta Sobierań-Sulkowska

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie



## I. Cel i podstawa opracowania

Operat przeciwpożarowy stanowi jeden z wymaganych dokumentów do przedłożenia właściwemu organowi celem uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów oraz pozwolenia na wytworzenie odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów lub decyzji pozwolenia zintegrowanego uwzględniającego zbieranie odpadów, w myśl zmienionej:

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), tj. art. 42 ust. 4b pkt 1):

*4b. Do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się: 1) operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej,*

- ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 54), tj. art. 184 ust. 4 pkt 5 i 6:

*Do wniosku o wydanie pozwolenia należy dołączyć:*

*5. operat przeciwpożarowy spełniający wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 43 ust. 8 tej ustawy, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2057),*

*6. postanowienie, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.*

Celem operatu przeciwpożarowego jest ocena spełnienia wymagań z warunkami ochrony przeciwpożarowej, które to wymagania określone są przez przepisy dotyczące ochrony przeciwpożarowej oraz art. 43 ust. 7 w/w ustawy o odpadach, tj.:

*Instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów są projektowane, wykonywane, wyposażane, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:*

- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;*
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;*
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;*
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;*
- 5) uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.*

Mając na uwadze powyższe przy sporządzaniu operatu zwrócono uwagę na aspekty wskazujące na przygotowanie terenu i obiektu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.

Zawarte w operacie określenia warunków ochrony przeciwpożarowej oraz możliwości prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych dotyczące miejsc magazynowania odpadów odnoszą się wyłącznie do zadeklarowanego rodzaju i ilości (jednoczesnych oraz rocznych) magazynowanych odpadów.

Operat przeciwpożarowy spełnia wytyczne zawarte w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w 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)

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024-06-24

podpis .....

Biuro Pozwoleń Środowiskowych

Marta Sobieraj-Sulkowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA

10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40



KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie

Za nadzór oraz przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych odpowiedzialny jest właściciel zakładu. Według oświadczenia właściciela obiekty budowlane na terenie działki nr 2/19 obręb Różanki, gm. Susz posiadają wymagane prawem pozwolenie na użytkowane oraz pełnią funkcje zgodnie z przeznaczeniem.

**Aktualizacja dokumentu:**

Operat przeciwpożarowy powinien być zaktualizowany w przypadku wystąpienia istotnych zmian w stosunku do warunków ochrony przeciwpożarowej na terenie zakładu bądź dokonania zmian w rodzaju lub maksymalnej ilości magazynowanych odpadów, które zostały opisane (załączone) w dalszej części tego operatu.

Zmieniony operat przeciwpożarowy powinien być uzgodniony z Komendantem Powiatowym PSP w Iławie.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem

data 2024-06-24

podpis .....  
Biura Pozwoleń Środowiskowych

  
Marta Sobieraj-Sulkowska

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie



## II. Podstawa prawna do opracowania operatu

W opracowaniu operatu przeciwpożarowego powołano się na następujące dokumenty:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 54)
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 275)
- Ustawa z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.)
- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225)
- [2] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w 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)
- [3] 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 2023 r. poz. 822)
- [4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. nr 124 poz. 1030)
- [5] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1563)
- PN-B-02852:2001 Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru
- PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa - Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa
- Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego opracowana dla Zakładu Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów, Różanki 12, 14-240 Susz – autor opracowania mgr inż. poż. Łukasz Godlewski, data opracowania – styczeń 2018. Aktualizacja dokumentu przez Jarosława Langa upr SGRSP nr 3828 – 23 marzec 2023
- Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem opracowany dla Zakładu Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów, Różanki 12, 14-240 Susz – autor opracowania mgr inż. poż. Łukasz Godlewski, data opracowania – luty 2018
- Informacje uzyskane od zleceniodawcy

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024 -06- 24

podpis ..... *Marta Sobieraj-Sulkowska*

*Marta Sobieraj-Sulkowska*

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie

### III. Charakterystyka pożarowa obiektu

#### 1. Ogólny opis zakładu

Zakład Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów  
Różanki 12, 14-240 Susz

Właściciel Zakładu  
BIOELEKTRA GROUP S.A.  
ul. Książęca 15  
00-498 Warszawa  
NIP: 701-024-39-89  
REGON: 142487420

Zakład Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów zajmuje się przetwarzaniem i odzyskiem odpadów komunalnych.

Na terenie zakładu zlokalizowane są następujące obiekty budowlane:

**Hala produkcyjna** o powierzchni 2685 m<sup>2</sup> (1) – stanowi główny obiekt technologiczny zakładu. Budynek podzielony na następujące części funkcjonalne:

- hala przyjęcia odpadów – następuje tu przyjęcie dostaw odpadów, w tym m.in. zmieszanych odpadów komunalnych oraz ich rozdrobnienie. Wysokość magazynowania odpadów w hali przyjęcia odpadów wynosi do 6 m. Odpady palne w budynku magazynuje się w odległości od przekrycia dachu lub sufitu większej niż 1,5 m - w przypadku wysokości magazynowania od 3 m do 6 m włącznie.
- hala sterylizacji – w tej części odbywa się umieszczanie odpadów w tzw. autoklawach gdzie następuje ich obróbka cieplna przy podwyższonym ciśnieniu. W tej części hali mieści się kotłownia, sterownia, pomieszczenie techniczne, pomieszczenie gospodarcze oraz pomieszczenie socjalne. Wysokość magazynowania odpadów w hali sterylizacji wynosi do 1,5 m. Odpady palne w budynku magazynuje się w odległości od przekrycia dachu lub sufitu większej niż 1 m - w przypadku wysokości magazynowania do 3 m włącznie.
- sortownia ze sprężarkownią – w tej części następuje sortowanie odpadów na zautomatyzowanej linii sortowniczej, w skład której wchodzi, m.in. zespół podajników, separatorów oraz przesiewaczy wydzielających poszczególne frakcje odpadów. Wysortowane odpady w postaci poszczególnych frakcji materiałowych kierowane są do odpowiednich kontenerów i boksów. Wysokość magazynowania odpadów w sortowni wynosi do 3 m. Odpady palne w budynku magazynuje się w odległości od przekrycia dachu lub sufitu większej niż 1 m - w przypadku wysokości magazynowania do 3 m włącznie.

**Wiata** (2) o powierzchni 365 m<sup>2</sup> – przeznaczona jest do zakrycia części przenośników transportujących uzyskane frakcje z odpadów wysterylizowanych oraz pełni funkcję magazynową. We wiacie przewidziano boksy na odpady. Wiata stanowi sekcję magazynową nr 4. Wysokość magazynowania odpadów we wiacie wynosi do 4 m;

**Plac magazynowy** (3) o powierzchni 1610 m<sup>2</sup> – przeznaczony jest do magazynowania odpadów. Plac magazynowy podzielony na 3 sekcje magazynowe: Sekcja magazynowa nr 1 o powierzchni ok. 290 m<sup>2</sup>. Sekcja magazynowa nr 2 o powierzchni ok. 330 m<sup>2</sup>. Sekcja magazynowa nr 3 o powierzchni ok. 250 m<sup>2</sup>.


Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024-06-24 .....

podpis .....

KIEROWNIK  
Biura Powiatowej Straży Pożarnej

  
Marta Sobieraj-Sulkowska

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie



Sekcje magazynowe oddziela się między sobą pasami wolnego terenu o szerokości co najmniej 5m. Rozpiętość sekcji magazynowej mierzona w głąb od miejsca jej załadunku nie przekracza 10 m. Wysokość magazynowania odpadów na placu magazynowym wynosi do 4 m;

**Obiekt socjalny (4)** – wykonany z segmentów kontenerowych (poza zakresem opracowania).

**Obiekt biurowy (5)** – wykonany z segmentów kontenerowych (poza zakresem opracowania).

Opis procesu technologicznego:

1. Przyjęcie odpadów, wstępne rozdrobnienie i przekazanie na podajnik:

Pierwszym etapem procesu jest wstępna obróbka mechaniczna polegająca głównie na usunięciu odpadów wielkogabarytowych i rozdrobnieniu odpadów w celu ich homogenizacji.

2. Sterylizacja w autoklawach:

Po wstępnym przygotowaniu odpady ładowane są do komory autoklawów RotoSTERIL BEG7000, gdzie zachodzi proces sterylizacji. Proces prowadzony jest w autoklawach okresowych, co oznacza, iż pusta komora autoklawu napełniana jest wsadem odpadów, po czym zachodzi obróbka cieplna, po zakończeniu której wysterylizowane odpady usuwane są z autoklawu. Taki cykl powtarzany jest wielokrotnie. Proces sterylizacji zachodzi w warunkach podwyższonego ciśnienia (2-5 bar) i przy podwyższonej temperaturze (120 - 150°C), z wykorzystaniem nasyconej pary wodnej. Konstrukcja komory reaktora umożliwia mieszanie odpadów w trakcie obróbki cieplnej. Warunki sprzyjające sterylizacji utrzymywane są przez około 3 godziny, po czym następuje obniżenie ciśnienia oraz usunięcie odpadów z komory. Proces autoklawowania zachodzi w podwyższonej temperaturze umożliwiającej efektywne zabicie bakterii obecnych w odpadach (tzn. sterylizacja). Dzięki temu niwelowana jest uciążliwość zapachowa przetwarzanych odpadów. Ponadto w panujących w autoklawach warunkach następuje zmniejszenie objętości odpadów o około 60% oraz masy o około 15%. Ułatwia to magazynowanie, transport i dalsze mechaniczne przetwarzanie wysterylizowanych odpadów.

3. Wyładowanie wsadu i przekazanie na zestaw separatorów:

Po zakończeniu procesu sterylizacji i wyładowaniu wsadu do bufora międzyprocesowego następuje naturalna stabilizacja odpadów, wyrównanie ich temperatury z temperaturą otoczenia oraz odparowanie wilgoci. Wydobyty z komory materiał ma potencjał do dalszej mechanicznej segregacji, odzysku surowcowego, organicznego oraz energetycznego gdyż jest suchy i łatwo się rozdziela.


4. Praca separatorów:

Po ustabilizowaniu odpady kierowane są do mechanicznego sortowania na linii odsiewającej. Znajduje się tam zespół podajników, separatorów oraz przesiewaczy, wydzielających poszczególne frakcje, które wsypywane są do odpowiednich kontenerów. Na separatorach magnetycznych wydzielane są metale żelazne i nieżelazne. W układzie przesiewaczy mechaniczno-pneumatycznych i separatorów wiroprądowych odseparowywana jest frakcja pre-RDF. Najbardziej wymagającym technologicznie

Za zgodność z oryginałem

data .....2024..06..24....

podpis .....

Biura Pozwoleń Środowiskowych  
  
Marta Sobieraj-Sulkowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Słowackiego 17  
tel. 89 512 54 40 w Hławie  
woj. warmińsko-mazurskie

etapem separacji jest praca sorterów optycznych - na nich wydzielane są tworzywa sztuczne (z odizolowaniem frakcji PET i PP), a także bardzo wysokiej jakości szkło w postaci czystej stłuczki.

5. Przekazanie frakcji do dalszego przetworzenia (recyklingu):

Frakcje wydzielone na linii separującej kierowane są do współpracujących z zakładem firm zajmujących się wykorzystaniem surowców wtórnych. Przy korzystnych uwarunkowaniach uzyskuje się nawet ponad 90% odzysku do recyklingu materiałów i surowców wtórnych.

Projektowa przepustowość Zakładu Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów w Różankach wynosi 40 tys. ton odpadów na rok (312 dni roboczych x 3 godzinny proces autoklawowania) x 8 maksymalnie przeprowadzonych procesów na jednym autoklawie w ciągu doby x 5 pracujących jednocześnie autoklawów: z obecnych 6 jeden pozostaje poddawany konserwacji). Dobowa moc przerobowa instalacji wynosi maksymalnie 113 ton.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem

data .....2024-06-24.....

podpis .....  
Biura Pozwoleń Środowiskowych

Marta Sobieraj-Sukowska



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
wój. warmińsko-mazurskie



## 2. Usytuowanie zakładu

Zakład zlokalizowany jest na działce nr 2/19 obręb 31 o powierzchni ok. 1,1250 ha we wsi Różanki w powiecie iławskim w gminie Susz. Wjazd na teren zakładu zapewniony jest od strony drogi wojewódzkiej nr 521.

Na terenie firmy znajduje się:

- Hala produkcyjna (1)
- Wiata (2)
- Plac magazynowy (3)
- Obiekt socjalny
- Obiekt biurowy

Zgodnie z §4 ust. 2 pkt 4 [3] dopuszcza się możliwość składowania i magazynowania materiałów palnych pod ścianami obiektu związanych z jego funkcją pod warunkiem nieprzekroczenia maksymalnej powierzchni strefy pożarowej dla tego obiektu. Na potrzeby działalności firmy wyznaczono strefy magazynowania i przetwarzania odpadów, które obejmują: halę produkcyjną (1), wiatę (2) oraz plac magazynowy (3) o łącznej powierzchni ok. 4660 m<sup>2</sup>.

Zgodnie z §6 ust. 2 [2] w strefie pożarowej PM w budynku mogą być magazynowane stałe odpady palne na zewnątrz, przy jego ścianie zewnętrznej, jeżeli zostaną spełnione następujące wymagania:

1) nie zostanie przekroczona dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej PM w budynku oraz dopuszczalna w niej gęstość obciążenia ogniowego, a także dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej tj.:

Dla jednokondygnacyjnego budynku PM o przyjętej gęstości obciążenia ogniowego do 1000 MJ/m<sup>2</sup> dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej wynosi 15 000 m<sup>2</sup>

Powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, nie może przekraczać 2000 m<sup>2</sup> - 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.

2) zostanie zachowana wymagana z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe odległość od miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów do sąsiednich obiektów budowlanych oraz granic działek, jeżeli powierzchnia miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów nie przekracza 200 m<sup>2</sup>, a zgromadzone tam odpady nie przekraczają objętości 200 m<sup>3</sup> lub masy 50 Mg;

3) zostaną spełnione wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej dotyczące magazynowania odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, jeżeli powierzchnia miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów przekracza 200 m<sup>2</sup> lub zgromadzone tam odpady przekraczają objętość 200 m<sup>3</sup> lub masę 50 Mg;

4) zostanie zachowany dostęp do budynku na wypadek działań ratowniczych;


5) zostanie zachowana odległość co najmniej 5 m od drogi pożarowej.

W wyżej wymienionych obiektach (1), (2), (3) magazynowane są odpady, o których mowa w pkt IV.2 operatu. Pozostała część terenu zakładu służy do bieżącej obsługi, tj. parkowania pojazdów, przechowywania materiałów niezbędnych do funkcjonowania zakładu, obsługi warsztatowej, itp. Obiekt zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych.

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024-06-24 .....

podpis .....

BIURO WYKONAWCZE  
Biuro Powołań i Inżynierów  
  
Marta Sobieraj-Szklowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
KOMENDA POWIATOWA  
DEPARTAMENT OCHRONY SPACZNIWA  
AMM OLSZTYŃSKA STRAŻY POŻARNEJ  
10-147 Olsztyn, ul. Głowacki 17  
tel. 89 512 54 40  
Warmińsko-mazurskie

Hala produkcyjna (1) graniczy:

- od północy z niezabudowaną działką nr 2/16 – zachowano odległość do granicy działki ok. 16 m;
- od zachodu z niezabudowaną działką nr 2/25 – zachowano odległość od granicy działki ponad 15 m;
- od południa z kontenerowymi budynkami socjalno-biurowymi na działce inwestora nr 2/19 – zachowano odległość od budynku hali ponad 15 m;
- od wschodu z działką nr 2/20 – zachowano odległość do granicy działki min. 11,85 m. Najbliższy budynek PM o gęstości obciążenia ogniowego  $1000 < Q_d < 2000 \text{ MJ/m}^2$  na sąsiedniej działce znajduje się w odległości ok. 15,75 m od budynku hali.

Wiatła (2) graniczy:

- od północy z niezabudowaną działką nr 2/16 – zachowano odległość do granicy działki ok. 16 m;
- od zachodu z niezabudowaną działką nr 2/21 – zachowano odległość od granicy działki ponad 26,5 m;
- od południa z niezabudowaną działką nr 2/25 – zachowano odległość od granicy działki ponad 37,5 m;
- od wschodu z działką nr 2/20 – zachowano odległość do granicy działki min. 40 m.

Plac magazynowy (3) graniczy:

- od północy z niezabudowaną działką nr 2/16 – zachowano odległość do granicy działki ok. 8,90 m przy wymaganych 7,5 m;
- od zachodu z niezabudowaną działką nr 2/21 i 2/25 – zachowano odległość od granicy działki od ok. 7,70 m do 8,50 m przy wymaganych 7,5 m;
- od południa z niezabudowaną działką nr 2/25 – zachowano odległość od granicy działki ok. 7,70 m przy wymaganych 7,5 m;
- od wschodu plac magazynowy sąsiaduje z wiatłą oraz halą produkcyjną. Minimalnych odległości nie wyznacza się.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
ul. r.47 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024-06-24

podpis ..... Strza Paweł Słodkowski

Marta Sobieraj-Sulkowska

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Hawie  
woj. warmińsko-mazurskie



### 3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

#### a) informacja o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji

- hala produkcyjna (1):
  - powierzchnia użytkowa: 2684,11 m<sup>2</sup>
  - wysokość: 11,5 m, budynek niski
  - liczna kondygnacji: 1 nadziemna, podziemnych brak
  - wysokość magazynowania odpadów: do 4 m w zależności od lokalizacji miejsca magazynowania
  
- wiata (2) wyposażona w boksy na odpady
  - powierzchnia: 365 m<sup>2</sup>
  - wysokość: 11,5 m, obiekt niski
  - liczna kondygnacji: 1 nadziemna
  - wysokość magazynowania odpadów: do 4 m
  
- plac magazynowy (3) o powierzchni 1610 m<sup>2</sup> wysokość magazynowania odpadów: do 4 m
  - sekcja magazynowa nr 1 o powierzchni ok. 290 m<sup>2</sup>
  - sekcja magazynowa nr 2 o powierzchni ok. 330 m<sup>2</sup>
  - sekcja magazynowa nr 3 o powierzchni ok. 250 m<sup>2</sup>

#### b) strefy pożarowe

**STREFA POŻAROWA SP-1 (STREFA POŻAROWA Z ODPADAMI STAŁYMI)** o powierzchni 4660 m<sup>2</sup> o gęstości obciążenia ogniowego Qd<1000 MJ/m<sup>2</sup>. Do strefy pożarowej zaliczono:

- hala produkcyjna (1) o powierzchni 2685 m<sup>2</sup>
- wiata (2) o powierzchni 365 m<sup>2</sup>
- plac magazynowy (3) o powierzchni 1610 m<sup>2</sup>

Plac magazynowy (3) podzielono na 3 sekcje magazynowe. Sekcja magazynowa nr 1 o powierzchni 290 m<sup>2</sup>, sekcja magazynowa nr 2 o powierzchni 330 m<sup>2</sup>, sekcja magazynowa nr 3 o powierzchni 250 m<sup>2</sup>. Dodatkową sekcję magazynową nr 4 stanowi wiata (2) o powierzchni 365 m<sup>2</sup>. Pomiędzy sekcjami zachowano pas wolnego terenu o szerokości co najmniej 5. Rozpiętość sekcji magazynowej mierzona w głąb od miejsca jej załadunku nie przekracza 10 m. Dla strefy pożarowej SP-1 zachowano wszystkie wymagane odległości od sąsiednich budynków, obiektów i stref pożarowych zgodnie z §271 [1] oraz z §19 i załącznikiem do rozporządzenia [2]. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 30 dm<sup>3</sup>/s. Droga pożarowa jest wymagana.

**STREFA POŻAROWA SP-2 (POZA ZAKREEM OPRACOWANIA)** o powierzchni ok. 178 m<sup>2</sup> zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Do strefy pożarowej zaliczono:

- kontenery socjalne o powierzchni ok. 60 m<sup>2</sup>
- kontenery biurowe o powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup>

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024-06-24

podpis .....

Marta Sowań-Jankowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie

- c) klasa odporności pożarowej  
Budynek hali produkcyjnej (1) zakwalifikowany do budynków niskich PM o gęstości obciążenia ogniowego  $Q_d < 1000 \text{ MJ/m}^2$ . Przyjęto klasę odporności pożarowej budynku „C”.
- d) klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych
- główna konstrukcja nośna (ściany, słupy, podciąg i ramy) – R 60
  - strop – REI 60
  - ściany zewnętrzne – EI 30
  - ściany wewnętrzne – EI 15
  - konstrukcja dachu – R 15
  - przekrycie dachu – REI 15
- Wszystkie elementy budowlane wykonane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).
- e) kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób  
Proces produkcyjny na terenie zakładu odbywa się w systemie trzymianowym 365 dni w roku. Ilość osób znajdujących się na terenie zakładu:
- dla strefy pożarowej zakwalifikowanej do PM:
    - hala sterylizacji – 3 osoby + 2 osoby (utrzymanie ruchu) na zmianę
    - hala sortowni – 4 osoby + 2 osoby (utrzymanie ruchu) na zmianę
- f) informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich ratowania w inny sposób
- Budynek hali produkcyjnej (1) o gęstości obciążenia ogniowego  $Q_d < 1000 \text{ MJ/m}^2$ :
    - w budynku dojścia ewakuacyjne nie występują,
    - długość przejść ewakuacyjnych nie przekracza 100 m,
    - przejścia ewakuacyjne prowadzą przez nie więcej niż 3 pomieszczenia,
    - szerokość wyjść ewakuacyjnych min. 0,9 m i wysokości min. 2,0 m,
    - wyjście ewakuacyjne na zewnątrz budynku z korytarza o szerokości min. 0,9 m;
  - W budynku hali produkcyjnej (1) nie występują czynniki zagrażające życiu ludzi w myśl §16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów [3].
- g) informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego
- hala produkcyjna: przyjęto maksymalne ilości magazynowanych odpadów, tak aby nie przekroczyć gęstości obciążenia ogniowego do  $1000 \text{ MJ/m}^2$
  - wiatra oraz plac magazynowy: przyjęto maksymalne ilości magazynowanych odpadów tak aby nie przekroczyć gęstości obciążenia ogniowego do  $1000 \text{ MJ/m}^2$

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego

DEPARTAMENT OCHRONY SPRAWNYCH  
10-147 Olsztyn, ul. Główna 17  
tel. 89 512 54 40

- h) ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych w Olsztynie zgodnie z Dokumentem Zabezpieczenia Przed Wybuchem nie ma obowiązku określania pomieszczeń zakładu jako zagrożonych wybuchem na terenie zakładu wyznaczono strefy zagrożenia wybuchem gazów palnych (LPG i acetyleny) oraz pyłów (pył wysypiskowy pochodzenia organicznego). Wyznacza się następujące strefy zagrożenia wybuchem:

Za zgodność z oryginałem dla gazów płynnych:

data 2024-06-24

podpis

Biura Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej

Marta Sobieraj-Salkowska

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie



- zbiorniki naziemne o pojemności 4 x 4850 dm<sup>3</sup> (dotyczy LPG): strefa 2 – w promieniu 1,5 m od wszystkich króćców zbiornika;
- magazyn butli na placu otwartym o masie gazu do 440 kg (dotyczy acetyleny), strefa 2 – 1 m od obrysu kontenera.

dla pyłów:

- strefa 20 – wewnątrz rurociągów instalacji odpylającej (z Zig-Zak oraz AirKnife);
  - strefa 20 – wewnątrz elementów odciągowych pyłu;
  - strefa 21 – wewnątrz rury zsykowej oraz beczki do opróżniania pyłu urządzenia IMPACT;
  - strefa 21 – wewnątrz przesiewacza kaskadowego;
  - strefa 21 – wewnątrz urządzenia IFESort;
  - strefa 21 – wewnątrz urządzenia AirKnife;
  - strefa 21 – wewnątrz urządzenia ZigZak;
  - strefa 21 – wewnątrz podajników transportujących frakcje silnie rozdrobnioną;
  - strefa 22 – wewnątrz separatora Flip-Flop;
  - strefa 22 – wewnątrz podajnika z separatora Flip-Flop.
- i) odległość od obiektów sąsiadujących
- zachowano odległość do granicy niezabudowanej działki min. 7,5 m
  - zachowano odległość do najbliższego budynku PM min. 15 m
  - zachowano odległość pomiędzy budynkiem PM o gęstości obciążenia ogniowego do 1000 MJ/m<sup>2</sup> a budynkiem ZL min. 15 m
- j) urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu
  - oświetlenie awaryjne
  - hydranty wewnętrzne
  - hydranty zewnętrzne
  - system detekcji stężeń wybuchowych w kotłowni
  - gaśnice – rozmieszczenie i dobór gaśnic wg. instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. Ilość środka gaśniczego niezbędnego do zabezpieczenia obiektów obliczamy przyjmując, że jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach przypada na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej w budynku o gęstość obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m<sup>2</sup>:
  - Dla strefy pożarowej SP-1 o powierzchni 4660 m<sup>2</sup> należy zapewnić min. 94 kg środka gaśniczego
  - Dla strefy pożarowej SP-1 o powierzchni 4660 m<sup>2</sup> należy zapewnić min. 2 punkty ze sprzętem gaśniczym wyposażonym w:

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

2 gaśnice przenośne po 25 kg lub 20 dm<sup>3</sup> środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;

2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;

- 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m;

Odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej z odpadami, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym jest nie większa niż 50 m. Składowany

Za zgodność z oryginałem

data .....2024-06-24.....

podpis .....

KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
Biura Powiatowe  
Marta Sołtaraj-Sobieszka

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
wj. warmińsko-mazurskie

sprzęt przeciwpożarowy powinien zostać zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi za pomocą lub przy wykorzystaniu pokrowców, szafek na gaśnice i/lub daszków. Sposób zabezpieczenia sprzętu gaśniczego zostanie wybrany przez prowadzącego zakład.

k) zabezpieczenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Na terenie przedsiębiorstwa prowadzone mogą być prace niebezpieczne pod względem pożarowym.

W Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego określono szczegółowo sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym wprowadzając zasadę, że prace takie mogą być wykonane pod warunkiem każdorazowego uzgodnienia ich z osobą wyznaczoną przez pracodawcę i po spełnieniu wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Wykonując prace spawalnicze należy stosować się w szczególności do następujących zasad:

- w miejscu wykonywania prac powinien znajdować się sprzęt gaśniczy umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru (minimum gaśnica proszkowa GP 6)
- na stanowisku pracy należy utrzymywać ilość materiału niebezpiecznego pożarowo nie większą niż ilość niezbędną do bieżącego prowadzenia prac
- w zależności od charakteru i miejsca prowadzenia prac wyznaczyć odpowiednie drogi ewakuacyjne – z każdego miejsca, w którym znajduje się pracownik musi być zapewniona droga ewakuacyjna na zewnątrz budynku, a w przypadku terenu za zewnątrz w kierunku umożliwiającym swobodne oddalenie się
- przed rozpoczęciem prac sprawdzić czy sprzęt i narzędzia spawalnicze są sprawne technicznie, należy je zabezpieczyć przed możliwością zainicjowania pożaru oraz tak ustawić, aby istniała możliwość szybkiego wyłączenia dopływu prądu lub gazu
- przed rozpoczęciem prac sprawdzić, czy w pobliżu, a także w sąsiednim pomieszczeniu nie znajdują się materiały lub przedmioty mogące ulec zapaleniu wskutek przewodnictwa cieplnego bądź rozprysków spawalniczych, itp.
- przy prowadzeniu prac, zwłaszcza spawalniczych lub innych z otwartym ogniem, w pomieszczeniach należy włączyć wentylację mechaniczną, jeśli taka istnieje, drzwi prowadzące na zewnątrz budynku z miejsc wykonywania prac powinny być otwarte
- prace pożarowo-niebezpieczne mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i do takich prac upoważnione
- stosować kontrolę miejsca prowadzenia prac 4 i 8 godz. po zakończeniu prac

l) informacja o materiałach niebezpiecznych pożarowo

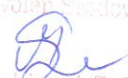
- Na terenie zakładu znajdują się zbiorniki z LPG o pojemności 4 x 4850 dm<sup>3</sup> do zasilania kotłowni gazowej. Zapewniono wymaganą odległość 10 m pomiędzy zbiornikami LPG a budynkiem hali oraz placem magazynowym.
- Na terenie zakładu usytuowano dwupłaszczowy zbiornik na olej napędowy o pojemności 2500 dm<sup>3</sup>. Zbiornik usytuowano z zachowaniem następujących odległości:
  - o 10 m – od budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej;
  - o 5 m – od innych obiektów budowlanych i od granicy działki sąsiedniej
- Na terenie zakładu w odległości min. 3 m od budynku hali usytuowano ażurowy kontener na butle z gazami technicznymi. Maksymalna ilość magazynowanego gazów technicznych wynosi 70 dm<sup>3</sup> w tym 32 kg acetyleny.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 517  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024-06-24 .....

podpis .....

KIEROWNIK  
Biura Pozwoleń Środowiskowych  
  
Marta Sobieraj-Bulkowska

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
wój. warmińsko-mazurskie



Informacja dot. zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru opisano w pkt V operatu.  
Informacja dot. dojazdu dla służb ratowniczych opisano w pkt V operatu.

Za zgodność z oryginałem

data .....2024..06..24.....

podpis.....  
Marta Sobieraj-Sulkowska

Marta Sobieraj-Sulkowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-47 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Hawie  
woj. warmińsko-mazurskie

#### 4. Sposób postępowania w przypadku pożaru odpadów (lub innego zdarzenia).

##### Alarmowanie

1. W przypadku zauważenia pożaru lub innego zagrożenia, należy niezwłocznie ustalić dokładnie miejsce zagrożenia, drogi jego rozprzestrzeniania, zagrożenie dla życia osób i otaczającego mienia.
2. Niezwłocznie zawiadomić osoby zagrożone oraz współpracowników wołając: ALARM, ALARM, PALI SIĘ!
3. Jednocześnie z najbliższego telefonu zaalarmować: Centrum Powiadamiania Ratunkowego (CPR) tel. 112.
4. Informując (CPR) należy spokojnym, wyraźnym głosem podać:
  - co się wydarzyło, czy są osoby poszkodowane lub zagrożone,
  - nazwę i dokładny adres obiektu,
  - swoje nazwisko i imię oraz numer telefonu, z którego następuje alarmowanie,
  - inne dane w miarę potrzeby na żądanie Operatora 112,
  - nie wolno odkładać słuchawki telefonicznej, do czasu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia.
5. W miarę możliwości wyznaczony pracownik powinien oczekiwać na drodze dojazdowej na przyjazd zastępów PSP w celu wskazania miejsca pożaru lub innego zagrożenia.

##### Prowadzenie akcji ratowniczo-gaśniczej

1. Równoległe z przekazaniem informacji do Centrum Powiadamiania Ratunkowego (CPR) należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej, prowadząc:
  - ewakuację ludzi z zagrożonego rejonu,
  - akcje gaśniczą przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego znajdującego się na terenie obiektu.
2. Do czasu przybycia jednostek Straży Pożarnej akcją kieruje osoba sprawująca w obiekcie funkcję kierowniczą lub inna wyznaczona przez nią osoba.
3. Po przybyciu jednostek Straży Pożarnej, kierownictwo akcją obejmuje dowódca PSP.
4. Wszyscy pracownicy powinni podporządkować się poleceniom dowódcy PSP.
5. Każda osoba, przystępując do akcji ratowniczo – gaśniczej, powinna:
  - w pierwszej kolejności przystąpić do ratowania ludzi;
  - wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do strefy pożaru – czynność tą wykonuje osoba wyznaczona przez kierującego akcją ratowniczo – gaśniczą;
  - usunąć z miejsca pożaru i bezpośredniego sąsiedztwa wszelkie znajdujące się tam materiały palne, w szczególności butle z gazami technicznymi, a także cenny sprzęt i urządzenia, ważne dokumenty oraz nośniki informacji – czynności te wykonuje się, jeśli nie powoduje to zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi;
  - pozamykać drzwi oddzielające pomieszczenia objęte pożarem od pomieszczeń sąsiednich;
  - nie otwierać bez koniecznej potrzeby drzwi do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się pożaru.

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024 -06- 24

podpis ..... *Marta Sobieraj-Sulkowska*

*Marta Sobieraj-Sulkowska*

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40



STACJA KOMENDY POWIATOWA  
WYDZIAŁ STRAŻY POŻARNEJ  
w Hawie  
woj. warmińsko-mazurskie



#### IV. Charakterystyka pożarowa odpadów - przewidzianych do przetwarzania i wytwarzania

##### 1. Przetwarzanie i wytwarzanie odpadów

Przetwarzanie i wytwarzanie odpadów jest zgodne z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować. Odpady będą przetwarzane i wytwarzane w sposób uporządkowany, selektywny w wyznaczonych miejscach na terenie firmy.

Odpady będą przetwarzane i wytwarzane w hali przyjęć, hali segregacji, pod wiatą oraz na placu magazynowym. Sposób magazynowania przetwarzanych i wytwarzanych odpadów zależy od rodzaju odpadu i może odbywać się: luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Przewiduje się możliwość magazynowania przetwarzanych i wytwarzanych odpadów w postaci zbelowanej, odpady te będą ustawiane do wysokości bezpiecznej niezagrażającej osunięciu.

W hali magazynowej w przypadku magazynowania odpadów o kodach wskazujących na "ciekłe odpady palne" przyjęto, że łączna ich objętość nie może przekroczyć 5 m<sup>3</sup> – dla ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60 °C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75 °C. Na podstawie §20 ust. 3 [2] hala nie kwalifikuje się jako „miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych” lub „magazyn ciekłych odpadów palnych”. Wszystkie ciekłe odpady palne magazynowane będą w pojemnikach przystosowanych do magazynowania danej cieczy. W budynku hali odpady ciekłe będą magazynowane w wannach ograniczających ewentualną możliwość rozlania.

Za zgodność z oryginałem

data 2024-06-24

podpis Biura Powiatowego Straży Pożarnej

Marta Sobieraj-Sulkowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie

2. Zestawienie rodzajów odpadów przetwarzanych oraz miejsc ich magazynowania.

Tabela nr 1.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
1.	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Luzem. Hala przyjęć.
2.	20 01 99	inne niewymienione frakcje, zbierane w sposób selektywny	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
3.	20 03 99	inne odpady komunalne	Luzem. Hala przyjęć.
4.	19 12 10	odpady palne	Luzem. Hala przyjęć.
5.	19 12 12	inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów	Luzem. Hala przyjęć.
6.	19 05 03	kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Luzem. Hala przyjęć.
7.	19 05 01	nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	Luzem. Hala przyjęć.
8.	15 01 02 lub 17 02 03 lub 19 12 04 lub 20 01 39	odpady z tworzyw sztucznych	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
9.	15 01 05	opakowania wielomateriałowe	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
10.	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
11.	16 03 06	organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
12.	15 01 01 lub 19 12 01 lub 20 01 01	odpady z papieru i tektury	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
13.	15 01 09 lub 19 12 08	odpady z tekstyliów	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
14.	16 03 80	produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
15.	20 02 03	odpady z ogrodów i parków, nieulegające biodegradacji	Luzem. Hala przyjęć.
16.	20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Luzem. Hala przyjęć.
17.	15 01 04 lub 19 12 02 lub 19 12 03 lub 20 01 40	odpady z metali	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
18.	15 01 07 lub 17 02 02 lub 19 12 05 lub 20 01 02	odpady ze szkła	Luzem, w workach typu Big-Bag, kontenerach lub innych pojemnikach. Hala przyjęć.
19.	19 12 09	minerały (np. piasek, kamienie)	Luzem. Hala przyjęć.
20.	20 03 03	odpady z czyszczenia ulic i placów	Luzem. Hala przyjęć.
21.	20 03 06	odpady ze studzienek kanalizacyjnych	Luzem. Hala przyjęć.

Za zgodność z oryginałem

data .....2024-06-24.....

podpis.....

Marta Sobieraj-Balkowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie



3. Zestawienie rodzajów odpadów wytwarzanych w wyniku eksploatacji instalacji. Tabela nr 2.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
1.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Pomieszczenie gospodarcze
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pomieszczenie gospodarcze
3.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Pomieszczenie gospodarcze
4.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	Pomieszczenie gospodarcze
5.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Pomieszczenie gospodarcze
6.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Pomieszczenie gospodarcze
7.	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)	Pomieszczenie gospodarcze
8.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Pomieszczenie gospodarcze
9.	17 04 05	Żelazo i stal	Plac magazynowy
11.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Plac magazynowy
12.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Plac magazynowy
13.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Plac magazynowy

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024-06-24 .....

podpis .....

Strona Powiatowa w Głównym Urzędzie Marszałkowskim

Marta Sobieraj-Sulkowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA

10-147 Olsztyn, ul. Główna 17  
tel. 89 512 54 40



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POZARNEJ

w Hawie  
woj. warmińsko-mazurskie

4. Zestawienie rodzajów odpadów wytwarzanych w wyniku przetwarzania oraz miejsc ich magazynowania. Tabela nr 3.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
1.	15 01 04 lub 19 12 03 lub 19 02 02	odpady z metali	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
2.	19 12 10 lub 19 12 12	Wyseparowana frakcja organiczna biodegradowalna - biomasa	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag, w naczepach lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
3.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PP	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
4.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PET	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
5.	15 01 07 lub 19 12 05	odpady ze szkła	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
6.	19 12 09	minerale (np. piasek, kamienie)	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
7.	19 12 01 lub 19 12 10 lub 19 12 12 ewentualnie 15 01 01 lub 19 12 01	Wyseparowane frakcje typu celuloza, drobne folie, tetra-packi - lekki preRDF	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag, w naczepach lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
8.	19 12 08 lub 19 12 10 lub 19 12 12	Wyseparowane frakcje typu tekstylia, większe folie - ciężki preRDF	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag, w naczepach lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
9.	19 12 12	Pozostałości z sortowania: strata 3D (guma, drewno, kamienie, cegły, ceramika itp.)	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag, w naczepach lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, w workach typu big-bag, w naczepach lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
11.	16 01 03	Zużyte opony	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.
12.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Na utwardzonej szczelnej posadzce luzem, w boksach, lub w kontenerach. Pod wiatą, w hali lub na placu magazynowym.

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024-06-24 .....

podpis .....  
Marta Sobieraj-Dulkowska

Marta Sobieraj-Dulkowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Ciszynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
ul. 47 Ciszyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Hawie  
woj. warmińsko-mazurskie



5. Maksymalne masy odpadów w hali produkcyjnej (WARIANT 1, WARIANT 2, WARIANT 3). Tabela nr 4.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Klasyfikacja materiału
			Hala przyjęcia odpadów	Palny / niepalny
1.	20 03 01 lub 20 03 99 lub 20 01 99	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, inne frakcje zbierane w sposób selektywny oraz odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	180 / 118 <sup>1 A</sup>	palny
2.	19 12 10 lub 19 12 12 lub 19 05 03 lub 19 05 01	odpady palne i inne odpady pochodzące z odpadów komunalnych	200 / 140 <sup>2 A</sup>	palny
3.	Kody z tabeli 1 poz. 8-11	inne odpady, w tym odpady palne, np. tworzywa sztuczne,	0 / 14 <sup>3</sup>	palny
4.	Kody z tabeli 1 poz. 12-16	inne odpady, w tym odpady palne np. tekstylia, papier	8	palny
5.	Kody z tabeli 1 poz. 17-21	inne odpady, w tym odpady niepalne np. metale, szkło, piasek	20	niepalny
6.	Odpady w hali segregacji /pomieszczeniu gospodarczym		13,5	palny
<b>łącznie maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów</b>			<b>241,5 [Mg] / 195,5 [Mg]</b>	

Łączna maksymalna masa odpadów w hali produkcyjnej nie może przekroczyć 241,5 Mg.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40


<sup>1</sup> WARIANT 1. Przyjęto magazynowanie odpadów palnych z pozycji 1 [180 Mg], pozycji 4 [8 Mg], pozycji 6 [13,5 Mg].

<sup>2</sup> WARIANT 2. Przyjęto magazynowanie odpadów palnych z pozycji 2 [200 Mg], pozycji 4 [8 Mg], pozycji 6 [13,5 Mg].

<sup>3</sup> WARIANT 3. Przyjęto magazynowanie odpadów palnych z pozycji 1 lub 2 [118 Mg] lub [140 Mg], pozycji 3 [14 Mg], pozycji 4 [8 Mg], pozycji 6 [13,5 Mg].

Odpady z pozycji nr 1 i nr 2 magazynowane zamiennie

Za zgodność z oryginałem  
data ..... 2024-06-24 .....  
podpis .....  
Małgorzata Sobieraj-Sulkowska

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie

Rodzaje i ilości odpadów pod pozycją Lp. 6 magazynowanych w tym samym czasie w hali segregacji / pomieszczeniu gospodarczym

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Klasyfikacja materiału
			Hala segregacji/pomieszczenie gospodarcze	Palny / niepalny
1.	19 12 10 lub 19 12 12	Wyseparowana frakcja organiczna biodegradowalna: biomasa	12	palny
2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2	palny
3.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,4	palny
4.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,4	palny
5.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne		palny
6.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe		palny
7.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,2	palny
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)	0,2	palny
9.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1	palny
Łączna maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów			13,5 [Mg]	

Za zgodność z oryginałem  
data .....2024-06-24.....  
podpis .....

KIEROWNIK  
Biura Powiatowej Straży Pożarnej  
Marta Sobieraj-Bukłowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Wejwództwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-47 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

KOMENDA POWIATOWA  
INSTYTUCYJNEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
województwo warmińsko-mazurskie



6. Maksymalne masy odpadów pod wiatą oraz na placu magazynowym  
(WARIANT A). Tabela nr 5.


Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Klasyfikacja materiału
			wiaty + (plac magazynowy)	Palny / niepalny
1.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PP	3 + (5)	palny
2.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PET	3 + (5)	palny
3.	19 12 01 lub 19 12 10 lub 19 12 12 lub 15 01 01 lub 19 12 01	Wyseparowane frakcje typu celuloza, drobne folie, tetra-packi - lekkie preRDF	6 + (20)	palny
4.	19 12 08 lub 19 12 10 lub 19 12 12	Wyseparowane frakcje typu tekstylia, większe folie - ciężkie preRDF	20	palny
5.	19 12 12	Pozostałości z sortowania: strata 3D (guma, drewno, kamienie, cegły, ceramika itp.)	5 + (20)	palny
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki	-	palny
7.	19 12 10 lub 19 12 12	Frakcja organiczna biodegradowalna: biomasa	20	palny
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1	palny
9.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1	palny
10.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1	palny
11.	16 01 03	Zużyte opony	5	palny
12.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2	palny
<b>łącznie maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów</b>			<b>117 [Mg]</b>	

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem

data .....2024-06-24.....

podpis .....  
Biuro Powiatowej Straży Pożarnej

  
Marta Sobieraj-Sulkowska



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie

7. Maksymalne masy odpadów pod wiatą oraz na placu magazynowym  
(WARIANT B). Tabela nr 6.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Klasyfikacja materiału
			wiaty + (plac magazynowy)	Palny / niepalny
1.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PP	3	palny
2.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PET	3 + (10)	palny
3.	19 12 01 lub 19 12 10 lub 19 12 12 ewentualnie 15 01 01 lub 19 12 01	Wyseparowane frakcje typu celuloza, drobne folie, tetra-packi - lekki preRDF	-	palny
4.	19 12 08 lub 19 12 10 lub 19 12 12	Wyseparowane frakcje typu tekstylia, większe folie - ciężki preRDF	-	palny
5.	19 12 12	Pozostałości z sortowania: strata 3D (guma, drewno, kamienie, cegły, ceramika itp.)	-	palny
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki	60	palny
7.	19 12 10 lub 19 12 12	Fracja organiczna biodegradowalna: biomasa		palny
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne		palny
9.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10		palny
10.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03		palny
11.	16 01 03	Zużyte opony		palny
12.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		palny
Łączna maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów			76 [Mg]	

Łączna maksymalna masa odpadów pod wiatą i na placu magazynowym nie może przekroczyć 117 Mg.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
ul. 47 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem

data

2024-06-24

podpis

Biurowo-Pracowniowe

Marta Sobieraj-Sulkowska

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POZARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie



8. Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – hala produkcyjna (WARIANT 1)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]			Energia cieplna
			Miejsce magazynowania	Ilość odpadów[Mg]	Ciepło spalania[MJ/kg]	MJ
1.	20 03 01 lub 20 03 99 lub 20 01 99	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, inne frakcje zbierane w sposób selektywny oraz odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Hala przyjęć	180	10,8 <sup>4</sup>	1 944 000
2.	19 12 10 lub 19 12 12 lub 19 05 03 19 05 01	odpady palne i inne odpady pochodzące z odpadów komunalnych	Hala przyjęć	0	9,13 <sup>5</sup>	0
3.	Kody odpadów z tabeli nr 1. Poz. 8-11	inne odpady przyjmowane, w tym odpady palne, np. tworzywa sztuczne	Hala przyjęć	0	40 <sup>6</sup>	0
4.	Kody odpadów z tabeli nr 1. Poz. 12-16	inne odpady przyjmowane, w tym odpady palne, np. tekstylia, papier	Hala przyjęć	8	19	152 000
5.	19 12 10 lub 19 12 12	Fracja organiczna biodegradowalna: biomasa	Hala segregacji	12	7 <sup>7</sup>	84 000
6.	15 02 03 16 02 14 13 01 10* 13 02 04* 13 02 06* 15 01 10* 15 02 02* 16 02 13*	Kody odpadów z tabeli nr 2. Poz. 1-8	Pomieszczenie gospodarcze	1,5	40 <sup>8</sup>	60 000
<b>Powierzchnia hali produkcyjnej [m<sup>2</sup>]</b>			<b>2685</b>		<b>Suma energii cieplnej [MJ]</b>	<b>2 240 000</b>
			<b>Gęstość obciążenia ogniowego</b>			<b>834,26 MJ/m<sup>2</sup></b>

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

<sup>4</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie publikacji. Polityka Energetyczna 2017, Tom20, Zeszyt 2, str. 143-154 ISSN 1429-6675 autorzy. Beata Kłojzy –Karczmarczyk, Jarosław Staszczak.

<sup>5</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie informacji od prowadzącego zakład.

<sup>6</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie publikacji. Polityka Energetyczna 2017, Tom20, Zeszyt 2, str. 143-154 ISSN 1429-6675 autorzy. Beata Kłojzy –Karczmarczyk, Jarosław Staszczak.

<sup>7</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie informacji od prowadzącego zakład.

<sup>8</sup> Przyjęto średnią wartość ciepła spalania jak tworzyw sztucznych.

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024-06-24 .....

podpis .....

Marta Sobieraj-Samotnicka

9. Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – hala produkcyjna (WARIANT 2)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]			Energia cieplna
			Miejsce magazynowania	Ilość odpadów[Mg]	Ciepło spalania[MJ/kg]	MJ
1.	20 03 01 lub 20 03 99 lub 20 01 99	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, inne frakcje zbierane w sposób selektywny oraz odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Hala przyjęć	0	10,8 <sup>9</sup>	0
2.	19 12 10 lub 19 12 12 lub 19 05 03 19 05 01	odpady palne i inne odpady pochodzące z odpadów komunalnych	Hala przyjęć	200	9,13 <sup>10</sup>	1 826 000
3.	Kody odpadów z tabeli nr 1. Poz. 8-11	inne odpady przyjmowane, w tym odpady palne, np. tworzywa sztuczne	Hala przyjęć	0	40 <sup>11</sup>	0
4.	Kody odpadów z tabeli nr 1. Poz. 12-16	inne odpady przyjmowane, w tym odpady palne, np. tekstylia, papier	Hala przyjęć	8	19	152 000
5.	19 12 10 lub 19 12 12	Frakcja organiczna biodegradowalna: biomasa	Hala segregacji	12	7 <sup>12</sup>	84 000
6.	15 02 03 16 02 14 13 01 10* 13 02 04* 13 02 06* 15 01 10* 15 02 02* 16 02 13*	Kody odpadów z tabeli nr 2. Poz. 1-8	Pomieszczenie gospodarcze	1,5	40 <sup>13</sup>	60 000
<b>Powierzchnia hali produkcyjnej [m<sup>2</sup>]</b>			<b>2685</b>		<b>Suma energii cieplnej [MJ]</b>	<b>2 122 000</b>
<b>Gęstość obciążenia ogniowego</b>						<b>790,32 MJ/m<sup>2</sup></b>

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10--:47 Olsztyn, ul. Głównego 17  
tel. 89 512 54 40

<sup>9</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie publikacji. Polityka Energetyczna 2017, Tom20, Zeszyt 2, str. 143-154 ISSN 1429-6675 autorzy. Beata Kłojzy –Karczmarczyk, Jarosław Staszczak.

<sup>10</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie informacji od prowadzącego zakład.

<sup>11</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie publikacji. Polityka Energetyczna 2017, Tom20, Zeszyt 2, str. 143-154 ISSN 1429-6675 autorzy. Beata Kłojzy –Karczmarczyk, Jarosław Staszczak.

<sup>12</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie informacji od prowadzącego zakład.

Przyjęto średnią wartość ciepła spalania jak tworzyw sztucznych.

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024 -06- 2 4

podpis .....

Biura Powiatowych Straży Pożarnej

Marta Sobczak-Sulkowska

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w ilawie  
woj. warmińsko-mazurskie 27



10. Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – hala produkcyjna (WARIANT 3)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]			Energia cieplna
			Miejsce magazynowania	Ilość odpadów[Mg]	Ciepło spalania[MJ/kg]	MJ
1.	20 03 01 lub 20 03 99 lub 20 01 99	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, inne frakcje zbierane w sposób selektywny oraz odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Hala przyjęć	118 <sup>A</sup>	10,8 <sup>14</sup>	1 274 400
2.	19 12 10 lub 19 12 12 lub 19 05 03 19 05 01	odpady palne i inne odpady pochodzące z odpadów komunalnych	Hala przyjęć	140 <sup>A</sup>	9,13 <sup>15</sup>	1 278 200
3.	Kody odpadów z tabeli nr 1. Poz. 8-11	inne odpady przyjmowane, w tym odpady palne, np. tworzywa sztuczne	Hala przyjęć	14	40 <sup>16</sup>	560 000
4.	Kody odpadów z tabeli nr 1. Poz. 12-16	inne odpady przyjmowane, w tym odpady palne, np. tekstylia, papier	Hala przyjęć	8	19	152 000
5.	19 12 10 lub 19 12 12	Frakcja organiczna biodegradowalna: biomasa	Hala segregacji	12	7 <sup>17</sup>	84 000
6.	15 02 03 16 02 14 13 01 10* 13 02 04* 13 02 06* 15 01 10* 15 02 02* 16 02 13*	Kody odpadów z tabeli nr 2. Poz. 1-8	Pomieszczenie gospodarcze	1,5	40 <sup>18</sup>	60 000
<b>Powierzchnia hali produkcyjnej [m<sup>2</sup>]</b>			<b>2685</b>		<b>Suma energii cieplnej [MJ]</b>	<b>2 134 200</b>
<b>Gęstość obciążenia ogniowego</b>						<b>794,86 MJ/m<sup>2</sup></b>

<sup>14</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie publikacji. Polityka Energetyczna 2017, Tom20, Zeszyt 2, str. 143-154 ISSN 1429-6675 autorzy. Beata Kłojzy –Karczmarczyk, Jarosław Staszczak.

<sup>15</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie informacji od prowadzącego zakład.

<sup>16</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie publikacji. Polityka Energetyczna 2017, Tom20, Zeszyt 2, str. 143-154 ISSN 1429-6675 autorzy. Beata Kłojzy –Karczmarczyk, Jarosław Staszczak.

<sup>17</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie informacji od prowadzącego zakład.

<sup>18</sup> Przyjęto średnią wartość ciepła spalania jak tworzyw sztucznych

<sup>A</sup> Odpady z pozycji 1 i 2 magazynowane zamiennie. Od obliczeń gęstości obciążenia ogniowego przyjęto większą wartość energii cieplnej.

Za zgodność z oryginałem

data .....2024-06-24.....

podpis .....

KIEROWNIK  
Działu Projektowania i Wykonawstwa

Marta Sobleraj-Bulkowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa warmińsko-mazurskiego  
w Olsztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-447 Olsztyn, ul. Główna 17  
tel. 89 512 54 40  
Wojewódzka Straż Pożarna  
w Hawie  
woj. warmińsko-mazurskie

11. Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – wiata i plac magazynowy (WARIANT A)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]			Energia cieplna
			Miejsce magazynowania	Ilość odpadów[Mg]	Ciepło spalania[MJ/kg]	MJ
1.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PP	Wiata	3	43	129000
2.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PET	Wiata	3	42	126000
3.	19 12 01 lub 19 12 10 lub 19 12 12 ewentualnie 15 01 01 lub 19 12 01	Wyseparowane frakcje typu celuloza, drobne folie, tetra-packi - lekki preRDF	Wiata	6	9,05 <sup>19</sup>	54300
4.	19 12 08 lub 19 12 10 lub 19 12 12	Wyseparowane frakcje typu tekstylia, większe folie - ciężki preRDF	Wiata lub plac magazynowy	20	14,44 <sup>20</sup>	288800
5.	19 12 12	Pozostałości z sortowania: strata 3D (guma, drewno, kamienie, cegły, ceramika itp.)	Wiata	5	11,60 <sup>21</sup>	58000
6.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PP	Plac magazynowy	5	43	215000
7.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PET	Plac magazynowy	5	42	210000
8.	19 12 01 lub 19 12 10 lub 19 12 12 ewentualnie 15 01 01 lub 19 12 01	Wyseparowane frakcje typu celuloza, drobne folie, tetra-packi - lekki preRDF	Plac magazynowy	20	9,05 <sup>22</sup>	181000

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
ul. 47 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

- <sup>19</sup> Ciepło spalania przyjęte na podstawie informacji od prowadzącego zakład.  
<sup>20</sup> Ciepło spalania przyjęte na podstawie informacji od prowadzącego zakład.  
<sup>21</sup> Ciepło spalania przyjęte na podstawie informacji od prowadzącego zakład.  
<sup>22</sup> Ciepło spalania przyjęte na podstawie informacji od prowadzącego zakład.

Za zgodność z oryginałem  
data .....2024-06-24.....  
podpis .....

Stwierdzam zgodność z oryginałem  
*Marta Sobieraj-Sulkowska*  
Marta Sobieraj-Sulkowska

KOMENDA POWIATOWA  
ANSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie 29



9.	19 12 10 lub 19 12 12	Frakcja organiczna biodegradowal na: biomasa	Plac magazynowy	20	7 <sup>23</sup>	140000
10.	19 12 12	Pozostałości z sortowania: strata 3D (guma, drewno, kamienie, cegły, ceramika itp.)	Plac magazynowy	20	11,60 <sup>24</sup>	232000
11.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Plac magazynowy	1	42	42000
12.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Plac magazynowy	1	43 <sup>25</sup>	21500
13.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Plac magazynowy	1	42	42000
14.	16 01 03	Zużyte opony	Plac magazynowy	5	32	160000
15.	20 03 07	Odpady wielkogabaryto we	Plac magazynowy	2	22	44000
<b>Powierzchnia wiaty i placu magazynowego [m<sup>2</sup>]</b>			<b>1975</b>		<b>Suma energii cieplnej [MJ]</b>	<b>1 943 600</b>
<b>Gęstość obciążenia ogniowego</b>						<b>984,10 MJ/m<sup>2</sup></b>

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

<sup>23</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie informacji od prowadzącego zakład.

<sup>24</sup> Ciepło spalania przyjęto na podstawie informacji od prowadzącego zakład.

<sup>25</sup> Przyjęto, że 50% masy stanowi polipropylen

Za zgodność z oryginałem

data ..... 2024 .-06-. 24 .

podpis .....

Marta Dobneraj-Sulkowska

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
ul. Warmińsko-mazurskie

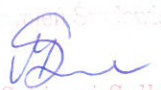
12. Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego – wiata i plac magazynowy (WARIANT B)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]			Energia cieplna
			Miejsce magazynowania	Ilość odpadów[Mg]	Ciepło spalania[MJ/kg]	MJ
1.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PP	Wiata	3	43	129000
2.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PET	Wiata	3	42	126000
3.	15 01 02 lub 19 12 04	odpady z tworzyw sztucznych PET lub PP	Plac magazynowy	10	42	430000
4.	19 12 12	inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów	Plac magazynowy	60	20,7 <sup>26</sup>	1242000
Powierzchnia wiaty i placu magazynowego [m <sup>2</sup> ]			1975		Suma energii cieplnej [MJ]	1 927 000
Gęstość obciążenia ogniowego						975,70 MJ/m <sup>2</sup>

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie

<sup>26</sup> Podstawowa charakterystyka frakcji palnej (RDF i pre-RDF) wytwarzanej w instalacjach MBP wg raportu Jędrzaka i den Boer. (Czasopismo „Nowa Energia” – 1/2018)

Za zgodność z oryginałem  
data ..... 2024-06-24 .....  
podpis .....  
  
Małgorzata Sobieraj-Sulkowska

Operat przeciwpożarowy



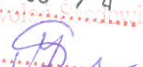
13. Tabelaryczne zestawienie gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej obejmującej halę produkcyjną, wiatę oraz plac magazynowy w zależności od przyjętego wariantu magazynowania odpadów.

Wariant magazynowania odpadów	Energia cieplna [MJ] w hali produkcyjnej / wiacie i placu magazynowym					
	WARIANT 1	2 240 000	2 240 000	x	x	x
WARIANT 2	x	x	2 122 000	2 122 000	x	x
WARIANT 3	x	x	x	x	2 134 200	2 134 200
WARIANT A	1 943 600	x	1 943 600	x	1 943 600	x
WARIANT B	x	1 927 000	x	1 927 000	x	1 927 000
<b>Suma energii cieplnej [MJ]</b>	<b>4 183 600</b>	<b>4 167 000</b>	<b>4 065 600</b>	<b>4 049 000</b>	<b>4 077 800</b>	<b>4 061 200</b>
Powierzchnia strefy pożarowej [m <sup>2</sup> ]	4660 m <sup>2</sup> = 2685 m <sup>2</sup> (hala produkcyjna) + 1975 m <sup>2</sup> (wiata i plac magazynowy)					
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ]	897,76	894,20	872,44	868,88	875,06	871,50

W budynku hali produkcyjnej ze strefą pożarową z odpadami stałymi nie wymaga się zastosowania systemu sygnalizacji pożarowej oraz urządzeń alarmowych zapewniających automatyczne przekazanie informacji o pożarze do osób, które są odpowiedzialne za jego weryfikację oraz niezwłoczne zawiadomienie centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostki ochrony przeciwpożarowej, gdyż gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 1000 m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej nie przekracza 2000 MJ/m<sup>2</sup>.

W budynku hali produkcyjnej ze strefą pożarową z odpadami stałymi nie wymaga się zastosowania samoczynnych urządzeń oddymiających, gdyż gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 1000 MJ/m<sup>2</sup> na powierzchni przekraczającej 1000 m<sup>2</sup>.

W budynku hali produkcyjnej ze strefą pożarową z odpadami stałymi nie wymaga się zastosowania stałych urządzeń gaśniczych wodnych lub pianowych, gdyż gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 4000 MJ/m<sup>2</sup> na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m<sup>2</sup> powierzchni magazynowania tych odpadów.

Za zgodność z oryginałem  
data 2024-06-24  
podpis   
Marta Sobieraj-Sulkowska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
ul. 347 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40  
Operat przeciwpożarowy

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Hawie  
woj. warmińsko-mazurskie

## V. Ocena możliwości prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych na terenie zakładu

### 1. Droga pożarowa

Do strefy pożarowej SP-1 stanowiącej halę produkcyjną (1) wiatę (2) i plac magazynowy (3) droga pożarowa jest wymagana, gdyż zachodzą warunki określone w §12 ust. 1, pkt 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. nr 124 poz. 1030). oraz w §43 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w 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).

Droga pożarowa przebiega wzdłuż dłuższego boku budynku oraz zapewnione jest połączenie z drogą pożarową wyjść z tego budynku, utwardzonym dojściem o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej w budynku hali.

Sposób doprowadzenia drogi pożarowej do miejsca magazynowania odpadów palnych, znajdujących się poza budynkiem pokazano w części graficznej opracowania uwzględniając:

- 1) dostępu do celów przeciwpożarowych do każdej strefy pożarowej i sekcji magazynowej z odpadami, biorąc pod uwagę przeważający kierunek wiatru,
- 2) zasięgów rzutu prądów gaśniczych,
- 3) potrzeby i możliwości prowadzenia działań gaśniczych przy użyciu podnośników i drabin mechanicznych oraz innych pojazdów i sprzętu specjalistycznego
- 4) parametrów dróg pożarowych.


Przy lokalizacji drogi pożarowej uwzględniono następujące parametry:

- nośność minimum 100 kN,
- minimalna szerokość 4 m,
- minimalny promień łuku zewnętrznego 11 m,
- odległość od miejsca magazynowania odpadów od 5 do 25 m.

Wewnętrzny układ drogowy na terenie zakładu umożliwia bezproblemowe poruszanie się samochodów ciężarowych o każdej porze roku.

Zakład znajduje się w rejonie działania Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Iławie (ul. Wyszyńskiego 10) w odległości ok. 17 km. Czas dojazdu jednostek interwencyjnych Państwowej Straży Pożarnej nie powinien przekroczyć 20 min. Dodatkowo w odległości 7,5 km od zakładu znajduje się jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej w Suszu, włączona do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego. Czas dojazdu zastępów OSP nie powinien przekroczyć 10 min.

Za zgodność z oryginałem  
data 2024-06-24

podpis   
Alicja Szymańska-Sikorska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Główna 17  
12-34 40

Operat przeciwpożarowy



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
ul. Warmińsko-mazurskie



## 2. Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru

Na podstawie udostępnionej dokumentacji projektowej na sąsiedniej działce nr 2/20 w odległości do 250 m od hali produkcyjnej na terenie firmy Novago znajduje się zbiornik przeciwpożarowy o pojemności 850 m<sup>3</sup> wyposażony w trzy punkty czerpania wody.

Wyposażenie zbiornika oraz stanowiska czerpania wody powinny być zgodne z PN w tym zakresie. Za przeglądy i bieżącą konserwację odpowiada właściciel terenu, na którym znajduje się zbiornik przeciwpożarowy. Prowadzący zakład dysponuje porozumieniem z dnia 24.02.2020 regulujące korzystanie ze zbiornika p.poż. na sąsiedniej działce należącej do firmy Novago.

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla strefy pożarowej SP-1 o gęstości obciążenia ogniowego równej do 1000 MJ/m<sup>2</sup> obejmującej budynek hali produkcyjnej (1) wraz z przyległą wiatą (2) i placem magazynowym (3) (łącznie powierzchnia strefy pożarowej - 4660 m<sup>2</sup>) wynosi 30 dm<sup>3</sup>/s.

Uwzględniając względny czas trwania pożaru wynoszący 1,2 h przy obciążeniu ogniowym 1000 MJ/m<sup>2</sup> minimalna pojemność zbiornika na wodę dla Zakładu Mechaniczno-Ciepłnego Przetwarzania Odpadów Różanki 12, 14-240 Susz powinna wynosić 150 m<sup>3</sup> (3 x 36 m<sup>3</sup>/h x 1,2 h = 129,6 m<sup>3</sup>; min. 150 m<sup>3</sup>).

## 3. Dodatkowe wymagania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w 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) należy przestrzegać następujących wymagań min.:

**§9.** Granicę 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.

**§11. 1.** 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 m<sup>2</sup>.

**§14.** Granicę 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.

**§39. 1.** W obiektach budowlanych lub ich częściach oraz innych miejscach przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów:

1) stosuje się instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, o której mowa w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, jeżeli wynika to z tych przepisów oraz w przypadku, gdy:

a) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, przekracza 1000 m<sup>2</sup>,

b) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż 5 m<sup>3</sup>,

c) występuje strefa zagrożenia wybuchem;

2) przeprowadza się co najmniej raz w roku ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru – w przypadku, gdy:

a) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami przekracza 1000 m<sup>2</sup>, a łączna powierzchnia wszystkich stref z odpadami przekracza powierzchnię 2000 m<sup>2</sup>,

b) występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Za zgodność z oryginałem

data 2024-06-21

podpis

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Gisztynie

DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA

Operat przeciwpożarowy

tel. 89 512 54 40



KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Hawle  
woj. warmińsko-mazurskie

2. 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.

3. W ćwiczeniach w zakresie postępowania na wypadek pożaru umożliwia się udział jednostek ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym dla obiektów na terenie zakładu należy zaktualizować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego oraz przeprowadzić, co najmniej raz w roku ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40


Za zgodność z oryginałem

data 24.06.2024 r.

podpis .....  
Biura Powołań Środowiskowych

.....  
Małgorzata Sztenderaj-Sulikowska

Operat przeciwpożarowy

  
KOMENDA POWIATOWA 35  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie



## VI. Ocena stanu bezpieczeństwa pożarowego obiektu

Sposób, rodzaj oraz miejsce magazynowania odpadów na terenie Zakładu Mechaniczno-Ciepłego Przetwarzania Odpadów w Różankach nie naruszają wymagań przepisów przeciwpożarowych.

Magazynowane odpady stanowiące materiały palne magazynowane są w budynku hali produkcyjnej, pod wiatą oraz na placu magazynowym w odległości co najmniej 7,5 m od granicy działki, dzięki czemu ograniczona została możliwość rozprzestrzeniania się pożaru na tereny sąsiednie. Gęstość obciążenia ogniowego w hali produkcyjnej wynosi maksymalnie do 1000 MJ/m<sup>2</sup>, gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego i wiaty wynosi maksymalnie do 1000 MJ/m<sup>2</sup>. łączna powierzchnia strefy pożarowej wynosi 4660 m<sup>2</sup>.

Dla zakładu zapewniono wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości co najmniej 30 dm<sup>3</sup>/s ze zbiornika przeciwpożarowego o pojemności 850 m<sup>3</sup> zlokalizowanego w odległości do 250 m od chronionego obiektu.

Budynek hali produkcyjnej wyposażony jest w ponadnormatywną ilość środka gaśniczego zawartego w gaśnicach, a miejsca usytuowania gaśnic są oznakowane i dostępne. Rozmieszczenie gaśnic zawarte jest w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Na terenie zakładu zapewniono dojazd dla jednostek ochrony przeciwpożarowej do wszystkich obiektów zlokalizowanych na działce (drogi utwardzone o odpowiedniej szerokości umożliwiające w sposób bezproblemowy poruszanie się po nich samochodów ratowniczo - gaśniczych).

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że na terenie Zakładu Mechaniczno-Ciepłego Przetwarzania Odpadów w Różankach miejsca magazynowania odpadów zostały przygotowane, wyposażone, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w szczególności:

- ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru na obiekty sąsiednie lub tereny przyległe,
- umożliwienie ewakuacji ludzi,
- uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
10-147 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem

data .....2024-06-24.....

podpis .....KIEROWNIK.....

Biurowo

Marta Sobiesz-Falkowska

Operat przeciwpożarowy

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Hawie  
woj. warmińsko-mazurskie

VII. Część graficzna

Rys.1 Zagospodarowanie terenu. Lokalizacja miejsc magazynowania odpadów. Podział na strefy pożarowe. Lokalizacja zbiornika przeciwpożarowego oraz punktów ze sprzętem gaśniczym.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
w Olsztynie  
DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
ul. :47 Olsztyn, ul. Głowackiego 17  
tel. 89 512 54 40

Za zgodność z oryginałem  
data .....2024-06-24.....

podpis .....KIEROWNIK  
Biura Pozwoleń Środowiskowych  
Marta Sankiewicz-Sankiewicz

Operat przeciwpożarowy

  
KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Iławie  
woj. warmińsko-mazurskie

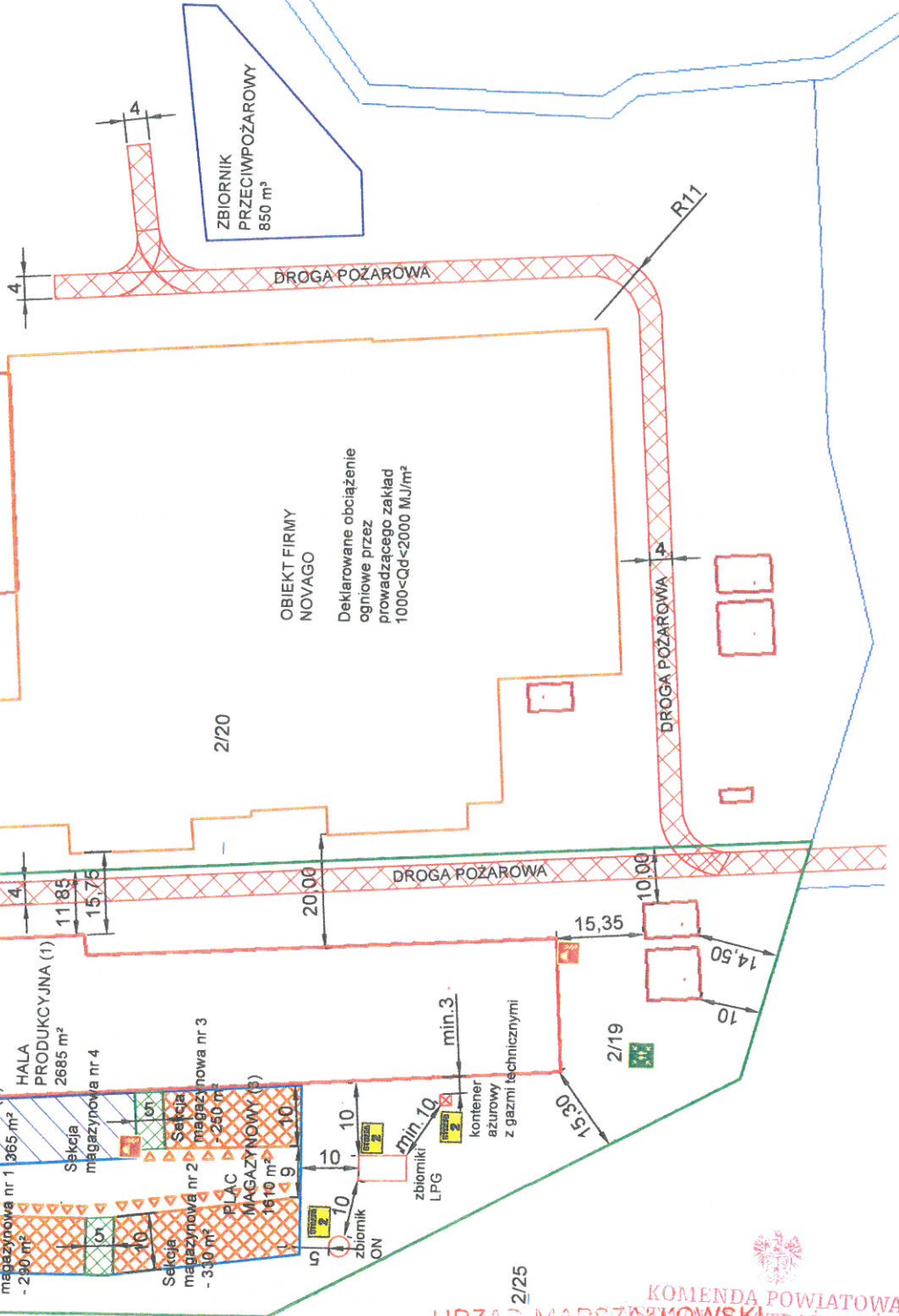


**LEGENDA**

- (1)
- (2)
- (3)

Hala produkcyjna o powierzchni 2685 m<sup>2</sup>.  
 Wiatła o powierzchni 365 m<sup>2</sup> (sekcja magazynowa nr 4).  
 Plac magazynowy o powierzchni 1610 m<sup>2</sup>.  
 Plac magazynowy podzielono na 3 sekcje magazynowe:  
 - sekcja magazynowa nr 1 o powierzchni 290 m<sup>2</sup>.  
 - sekcja magazynowa nr 2 o powierzchni 330 m<sup>2</sup>.  
 - sekcja magazynowa nr 3 o powierzchni 230 m<sup>2</sup>.

- Granica działki 2/19
- Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów palnych
- Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niepalnych
- Wiatła (sekcja magazynowa nr 4)
- Budynki hali produkcyjnej
- Odległości od granicy działki, odległości pomiędzy strefami pożarowymi
- Oznaczenie nr działki
- Miejsce załadunku sekcji magazynowej
- Punkt ze sprzętem gaśniczym
- Strefa zagrożenia wybuchem 2
- Miejsce zbiórki do ewakuacji



TYTUŁ RYSUNKU: ZAGRODOWANIE TERENU	
LOKALIZACJA MIEJSC MAGAZYNOWANIA ODPADÓW, PODDZIAŁ NA STREFY POŻAROWE	
LOKALIZACJA ZBIORNIKA PRZECIWPÓŻAROWEGO ORAZ PUNKTÓW ZE SPRZĘTEM GAŚNICZYM.	
LOKALIZACJA: ZAKŁAD MECHANICZNO-CHEMISKO PRZETWALZAJĄCY ODPADY	
Miejsc 12, 14-160 Szt.	
INWESTOR:	ROELEKTRA GROUP S.A. ul. Kępczaka 15, 03-403 Warszawa
AUTOR:	JANUB KORZENIOWSKI
NR UPRAWNIENI:	5509/2017/2
NR RYS.:	307/09
DATA:	28.06.2024
SKALA:	1:1000
FAZA:	OPRACOWANIE PROJEKTU
OPRACOWAŁ PROJEKT:	

Za zgodę z brygintem  
 data ..... 2024-06-24 .....  
 podpis .....

KIEROWNIK  
 Biura Pozwoleń i Sprawności  
 Marta Sobieraj-Sulkowska

KOMENDA POWIATOWA  
 URZĄD MARSZAŁKOWSKI STRAŻY POŻARNEJ  
 Województwa Warmińsko-Mazurskiego Iławie  
 w Gisztynie województwo-mazurskie  
 DEPARTAMENT OCHRONY ŚRODOWISKA  
 ul. :47 Cisztyń, ul. Głowackiego 17  
 tel. 89 512 54 40