

Toruń, dnia 26 listopada 2024 r.

ŚG-I-G.7243.2.10.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 181 ust. 1 pkt 4, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a, 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d, art. 43 ust. 1, art. 43 ust. 2, art. 45 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Łukasza Szuleckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów

orzekam

- I. Udzielić Panu Łukaszowi Szuleckiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo (NIP 4660289575, REGON 3404222110) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie zakładu w m. Tłuchówek nr 31a, 87-605 Tłuchowo, na działce o numerze ewidencyjnym 179/3 obręb 0016 Tłuchówek, gm. Tłuchowo, powiat lipnowski, województwo kujawsko-pomorskie.**

Pozwolenie na wytwarzanie

- II. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom**

Na terenie zakładu prowadzony jest proces odzysku odpadów palnych, w wyniku którego wytwarzane jest paliwo alternatywne (RDF). Całkowita powierzchnia działki wynosi 0,9357 ha natomiast przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie utwardzonym o powierzchni 0,6066 ha.

Do przetwarzania odpadów wykorzystywane jest urządzenie do rozdrabniania odpadów o wydajności w zależności od struktury rozdrabnianego odpadu od 6 do 9 Mg/h, co pozwala osiągnąć maksymalnie 27 000 Mg/rok.

Odpady do produkcji paliwa alternatywnego dostarczane są na teren zakładu w formie sprasowanej, spakowane w opakowania zbiorcze tzw. „big-bagi” oraz luzem. Następnie odpady są rozładowywane i magazynowane w sposób uporządkowany w wydzielonych odpowiednio oznakowanych sektorach, na terenie utwardzonym wyposażonym w instalację do zbierania wód opadowych. Odpady przeznaczone do produkcji paliwa alternatywnego pobierane są przy pomocy ładowarki kołowej z sektorów magazynowania odpadów i przewożone na pasy transportowe prowadzące do zasobnika. Przed podaniem do maszyny odpady są sortowane (ręcznie), aby nie dostały się do wnętrza urządzenia elementy betonowe lub metalowe. Następnie przeznaczone do rozdrobnienia odpady, za pomocą taśmociągu, podane są do maszyny i doprowadzone nad lej wysypowy do strefy cięcia, gdzie masywna hydrauliczna belka posuwowa dociska materiał do wolnoobrotowego wirnika frezowego. Tak

skompresowany materiał jest odcinany między przeciwnożem i nożami umieszczonymi spiralnie na wirniku. Rozdrobnione materiały są przeciskane przez sito, w razie potrzeby odcinane na górnej płycie zgarniającej i spadają do urządzenia odprowadzającego. Po osiągnięciu przedniego wyłącznika krańcowego belka posuwowa powraca, żeby docisnąć kolejny materiał.

Wielkość granulatu (rozdrobionego materiału) można zmieniać w zakresie 2-20 cm, stosując wymienne sita o różnej wielkości otworach i różne kształty noży.

Produkt gotowy, stanowiący paliwo alternatywne z rozdrabniacza trafia do wydzielonego na terenie instalacji miejsca magazynowania, gdzie do czasu jego odbioru przez odbiorców będzie magazynowany pod przykryciem (plandeka).

Wyprodukowane paliwo alternatywne pobierane jest z magazynu ładowarką samobieżną i ładowane do kontenerów na samochody ciężarowe luzem lub w formie spakowanej.

Tabela nr 1. Wykaz obiektów i wyposażenia technicznego

Nazwa obiektu / infrastruktury
Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego
Urządzenie do rozdrabniania odpadów
Strefa magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania
Strefa załadunku odpadów do rozdrabniarki
Strefa magazynowania paliwa alternatywnego
Inne obiekty
Budynek socjalno-biurowy (77 m ²)
Waga najazdowa
Przyłącze wodociągowe i energetyczne
Pełne ogrodzenie (długość około 88 m i wysokość około 2,5 m) posadowione na fundamencie z bramą wjazdową (wraz z siatką powyżej niego, zabezpieczającą przed rozwiewaniem odpadów)
Przyzakładowa oczyszczalnia ścieków bytowych
Zbiornik na wody opadowe (6 m ³)
Ładowarka samojezdna

III. Określić źródła powstawania albo miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii

Źródłem emisji są odpady wytwarzane w związku z eksploatacją instalacji, które są klasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów jako inne niż niebezpieczne (odpady z mechanicznej obróbki odpadów, np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania, nieujęte w innych grupach, podgrupa 19 12).

IV. Określić termin, od którego jest dopuszczalna emisja

Emisja substancji lub energii do środowiska, związana z eksploatacją instalacji jest dopuszczalna od dnia otrzymania przez Stronę niniejszego pozwolenia.

V. Określić rodzaje i masę odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Tabela nr 2. Rodzaje, masa oraz podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
1.	19 12 02	Metale żelazne	1 000,0	Żelazo, stal (stopy żelaza zawierające domieszki: węgiel, mangan, chrom, nikiel). Konsystencja stała.
2.	19 12 03	Metale nieżelazne	1 000,0	Metale nieżelazne (głównie aluminium, miedź, mosiądz). Konsystencja stała.
3.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1 000,0	Materiał mineralny (piasek, żwir, kamienie, skruszony beton). Konsystencja stała, obojętne dla środowiska.
4.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	27 000,0	Konsystencja stała (papier, tworzywa sztuczne, drewno itp.). Konsystencja stała.
5.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 000,0	Odpady po ręcznym i mechanicznym przetwarzaniu odpadów. Zmieszany materiał mineralny i organiczny nieposiadający właściwości palnych. Postać stała, sypka.
Łączna ilość wytwarzanych odpadów nie będzie przekraczać 27 000 Mg/rok				

VI. Wskazać sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W związku z charakterem instalacji nie jest możliwe zapobieganie powstawaniu odpadów, które wynika bezpośrednio ze skali prowadzonych procesów technologicznych (produkcja odpadu – paliwa alternatywnego).

W celu ograniczenia odpadów z prac eksploatacyjnych instalacji stosowane są sprawne technicznie maszyny i urządzenia, które są poddawane okresowym planowanym przeglądom technicznym wykonywanym przez wyspecjalizowanych pracowników lub firmy zewnętrzne. Stosowane maszyny i urządzenia pozwalają maksymalnie efektywnie wykorzystać surowce i materiały. W zakresie eksploatacji instalacji będą utrzymywane w bardzo dobrym stanie technicznym użytkowane obiekty budowlane oraz przestrzegane reżimy technologiczne, wykonywane bieżące remonty, modernizacje maszyn i urządzeń w celu uniknięcia ich złomowania. W celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów opakowaniowych z eksploatacji obiektów należy prowadzić racjonalną gospodarkę opakowaniami w zakładzie (zamawianie części surowców lub materiałów w opakowaniach wielokrotnego użytku, o trwałej konstrukcji).

VII. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Prowadzący instalację prowadzi działalność w zakresie produkcji paliw alternatywnych poprzez odzysk odpadów (R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11). W związku z prowadzoną działalnością i funkcjonowaniem zakładu wytwarzane są odpady.

Wytwarzanie i magazynowanie odpadów odbywa się na terenie do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, w m. Tłuchówek 31a, gm. Tłuchowo, działka numer 179/3.

Odpady do produkcji paliwa alternatywnego dostarczane są na teren zakładu w formie sprasowanej, spakowane w opakowania zbiorcze tzw. „big-bagi” oraz luzem. Następnie odpady są ewidencjonowane, rozładowywane i magazynowane w sposób uporządkowany w wydzielonych i odpowiednio oznakowanych sektorach, na terenie utwardzonym z instalacją do zbierania wód opadowych.

Odpady przeznaczone do produkcji paliwa alternatywnego są pobierane z sektorów magazynowania odpadów na pasy transportowe prowadzące do zasobnika, następnie pasem transportowym do rozdrabniacza, gdzie następuje ich cięcie na frakcje o określonych rozmiarach.

Produkt gotowy stanowiący paliwo alternatywne, z rozdrabniacza trafia na pas transmisyjny prowadzący do wydzielonego miejsca magazynowania.

Wytworzony odpad w postaci paliwa alternatywnego pobierany jest z magazynu ładownicą samobieżną, ładowany do kontenerów na samochodach ciężarowych luzem lub w formie spakowanej, następnie transportowany do miejsc ich odzysku.

W trakcie eksploatacji instalacji oraz funkcjonowania zakładu prowadzona jest ścisła selekcja odpadów w miejscu ich powstawania, zgodnie z przyjętą klasyfikacją odpadów oraz przyjętym sposobem ich zbiórki na stanowiskach pracy.

Wytworzone i zebrane odpady przekazywane są następnie do wyznaczonych miejsc magazynowania, gdzie przebywają do czasu zebrania partii odpadów o wielkości umożliwiającej ich przekazanie uprawnionym odbiorcom.

VIII. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów wytwarzanych

Tabela nr 3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów wytwarzanych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	19 12 02	Metale żelazne	W kontenerze umieszczonym na placu magazynowym nr 5.
2.	19 12 03	Metale nieżelazne	W kontenerze umieszczonym na placu magazynowym nr 5.
3.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	W kontenerze umieszczonym na placu magazynowym nr 6.
4.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Luzem lub w kontenerze na placu magazynowym nr 7. Odpady przykryte plandeką.
5.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.

Zbieranie odpadów

IX. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>		
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
3.	02 01 10	Odpady metalowe
4.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
5.	02 01 99	Inne niewymienione odpady
6.	03 01 01	Odpady kory i korka
7.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
8.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
9.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
10.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
11.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
12.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
13.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
14.	03 03 99	Inne niewymienione odpady
15.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
16.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
17.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
18.	04 01 99	Inne niewymienione odpady
19.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
20.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
21.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
22.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
23.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
24.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
25.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
26.	06 13 03	Czysta sadza
27.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
28.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
29.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
30.	07 06 99	Inne niewymienione odpady
31.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
32.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
33.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
34.	08 02 01	Odpady proszków powlekających
35.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
36.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
37.	10 03 02	Odpadowe anody
38.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15
39.	10 08 14	Odpadowe anody
40.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne

41.	11 05 01	Cynk twardy
42.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
43.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
44.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
45.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
46.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
47.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
48.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
49.	15 01 03	Opakowania z drewna
50.	15 01 04	Opakowania z metali
51.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
52.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
53.	15 01 07	Opakowania ze szkła
54.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
55.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
56.	16 01 03	Zużyte opony
57.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
58.	16 01 17	Metale żelazne
59.	16 01 18	Metale nieżelazne
60.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
61.	16 01 20	Szkło
62.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
64.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
65.	17 02 01	Drewno
66.	17 02 02	Szkło
67.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
68.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
69.	17 03 80	Odpadowa papa
70.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
71.	17 04 02	Aluminium
72.	17 04 03	Ołów
73.	17 04 04	Cynk
74.	17 04 05	Żelazo i stal
75.	17 04 06	Cyna
76.	17 04 07	Mieszanki metali
77.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
78.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
79.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
80.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
81.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
82.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
83.	19 12 01	Papier i tektura
84.	19 12 02	Metale żelazne
85.	19 12 03	Metale nieżelazne
86.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
87.	19 12 05	Szkło
88.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06

89.	19 12 08	Tekstylia
90.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
91.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
92.	20 01 01	Papier i tektura
93.	20 01 02	Szkło
94.	20 01 10	Odzież
95.	20 01 11	Tekstylia
96.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
97.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
98.	20 01 40	Metale
99.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
100.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
101.	20 03 02	Odpady z targowisk
102.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
103.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
104.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
105.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
106.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

¹⁾ odpady nie stanowią pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

X. Określić miejsce zbierania odpadów

Zbieranie odpadów odbywa się w miejscowości Tłuchówek 31a, 87-605 Tuchowo (województwo kujawsko-pomorskie, powiat lipnowski, gmina Tłuchowo), na działce ew. nr 179/3, obręb 0016 Tłuchówek.

Miejsce zbierania odpadów zlokalizowane jest na terenie zamkniętym, ogrodzonym, uniemożliwiającym dostęp osobom postronnym.

XI. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów zbieranych

Tabela nr 5. Miejsca i sposób magazynowania odpadów zbieranych

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
3.	02 01 10	Odpady metalowe	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
4.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
5.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
6.	03 01 01	Odpady kory i korka	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
7.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

8.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
9.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
10.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
11.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
12.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
13.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
14.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
15.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
16.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
17.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
18.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
19.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
20.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
21.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
22.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
23.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
24.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
25.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
26.	06 13 03	Czysta sadza	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
27.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
28.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego	Sprasowane w bele, w big bagach lub

		i produkcji gumy	luzem na placu magazynowym nr 1.
29.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
30.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
31.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
32.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
33.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
34.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
35.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
36.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
37.	10 03 02	Odpadowe anody	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
38.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
39.	10 08 14	Odpadowe anody	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
40.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
41.	11 05 01	Cynk twardy	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
42.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
43.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
44.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
45.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
46.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
47.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
48.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
49.	15 01 03	Opakowania z drewna	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
50.	15 01 04	Opakowania z metali	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
51.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Sprasowane w bece, w big bagach lub

			luzem na placu magazynowym nr 1.
52.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
53.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
54.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
55.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
56.	16 01 03	Zużyte opony	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
57.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
58.	16 01 17	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
59.	16 01 18	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
60.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
61.	16 01 20	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
62.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
64.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
65.	17 02 01	Drewno	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
66.	17 02 02	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
67.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
68.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 1 i 4.
69.	17 03 80	Odpadowa papa	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 1 i 4.
70.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
71.	17 04 02	Aluminium	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
72.	17 04 03	Ołów	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
73.	17 04 04	Cynk	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
74.	17 04 05	Żelazo i stal	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.

75.	17 04 06	Cyna	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
76.	17 04 07	Mieszanki metali	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
77.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
78.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 1 i 4.
79.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
80.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
81.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
82.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
83.	19 12 01	Papier i tektura	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
84.	19 12 02	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
85.	19 12 03	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
86.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
87.	19 12 05	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
88.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
89.	19 12 08	Tekstylia	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
90.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 2 i 7.
91.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 2.
92.	20 01 01	Papier i tektura	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
93.	20 01 02	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
94.	20 01 10	Odzież	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
95.	20 01 11	Tekstylia	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
96.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
97.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w beły, w dużych workach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

98.	20 01 40	Metale	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
99.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
100.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
101.	20 03 02	Odpady z targowisk	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
102.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
103.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
104.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
105.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
106.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

W każdym z poszczególnych miejsc może być magazynowany tylko jeden rodzaj odpadów z wyjątkiem placu magazynowego nr 1, w którym jednocześnie dopuszcza się magazynowanie 4 rodzajów odpadów oraz placu magazynowego nr 2, w którym jednocześnie dopuszcza się magazynowanie 2 rodzajów odpadów.

XII. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przeznaczonych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 6. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przeznaczonych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	30,0	5 000,0
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	30,0	5 000,0
3.	02 01 10	Odpady metalowe	10,0	5 000,0
4.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	30,0	5 000,0
5.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	30,0	10 000,0
6.	03 01 01	Odpady kory i korka	30,0	10 000,0
7.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	30,0	10 000,0

8.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	30,0	10 000,0
9.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	30,0	10 000,0
10.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	30,0	10 000,0
11.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	30,0	20 000,0
12.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	30,0	10 000,0
13.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	30,0	10 000,0
14.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	30,0	10 000,0
15.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	30,0	5 000,0
16.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	30,0	5 000,0
17.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	30,0	5 000,0
18.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	30,0	5 000,0
19.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	30,0	5 000,0
20.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	30,0	5 000,0
21.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	30,0	5 000,0
22.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	30,0	5 000,0
23.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	30,0	5 000,0
24.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	30,0	5 000,0
25.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	30,0	5 000,0
26.	06 13 03	Czysta sadza	30,0	5 000,0
27.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	30,0	5 000,0
28.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	30,0	5 000,0
29.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	30,0	5 000,0
30.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	30,0	5 000,0
31.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	30,0	5 000,0
32.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	30,0	5 000,0
33.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	30,0	5 000,0

34.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	30,0	5 000,0
35.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	30,0	5 000,0
36.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	30,0	5 000,0
37.	10 03 02	Odpadowe anody	10,0	5 000,0
38.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	10,0	5 000,0
39.	10 08 14	Odpadowe anody	10,0	5 000,0
40.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	10,0	5 000,0
41.	11 05 01	Cynk twardy	10,0	5 000,0
42.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	10,0	5 000,0
43.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	10,0	5 000,0
44.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	10,0	5 000,0
45.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	10,0	5 000,0
46.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	30,0	5 000,0
47.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,0	10 000,0
48.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,0	10 000,0
49.	15 01 03	Opakowania z drewna	30,0	10 000,0
50.	15 01 04	Opakowania z metali	10,0	10 000,0
51.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	30,0	10 000,0
52.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30,0	20 000,0
53.	15 01 07	Opakowania ze szkła	10,0	10 000,0
54.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	30,0	20 000,0
55.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	30,0	10 000,0
56.	16 01 03	Zużyte opony	30,0	10 000,0
57.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	10,0	500,0
58.	16 01 17	Metale żelazne	10,0	1 500,0
59.	16 01 18	Metale nieżelazne	10,0	1 500,0
60.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	30,0	1 500,0
61.	16 01 20	Szkło	40,0	1 500,0
62.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	30,0	500,0
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	30,0	500,0
64.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	30,0	500,0
65.	17 02 01	Drewno	30,0	10 000,0
66.	17 02 02	Szkło	10,0	1 500,0
67.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	30,0	10 000,0
68.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	40,0	10 000,0
69.	17 03 80	Odpadowa papa	40,0	10 000,0
70.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	10,0	5 000,0
71.	17 04 02	Aluminium	10,0	5 000,0

72.	17 04 03	Ołów	10,0	5 000,0
73.	17 04 04	Cynk	10,0	5 000,0
74.	17 04 05	Żelazo i stal	10,0	5 000,0
75.	17 04 06	Cyna	10,0	5 000,0
76.	17 04 07	Mieszanki metali	10,0	5 000,0
77.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	10,0	5 000,0
78.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	40,0	20 000,0
79.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	30,0	10000,0
80.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	30,0	5 000,0
81.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	30,0	5 000,0
82.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	10,0	10 000,0
83.	19 12 01	Papier i tektura	30,0	10 000,0
84.	19 12 02	Metale żelazne	10,0	10 000,0
85.	19 12 03	Metale nieżelazne	10,0	10 000,0
86.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	30,0	20 000,0
87.	19 12 05	Szkło	10,0	5 000,0
88.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	30,0	20 000,0
89.	19 12 08	Tekstylia	30,0	20 000,0
90.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	45,0	20 000,0
91.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	35,0	20 000,0
92.	20 01 01	Papier i tektura	30,0	10 000,0
93.	20 01 02	Szkło	10,0	10 000,0
94.	20 01 10	Odzież	30,0	10 000,0
95.	20 01 11	Tekstylia	30,0	10 000,0
96.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	30,0	10 000,0
97.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	30,0	10 000,0
98.	20 01 40	Metale	10,0	10 000,0
99.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	30,0	10 000,0
100.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,0	10 000,0
101.	20 03 02	Odpady z targowisk	30,0	10 000,0
102.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	30,0	10 000,0
103.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	30,0	5 000,0
104.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	30,0	5 000,0

105.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,0	10 000,0
106.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	30,0	10 000,0

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w miejscach magazynowania odpadów w ramach zbierania odpadów wynosi 106,0 Mg.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku w miejscach magazynowania odpadów w ramach zbierania odpadów wynosi 27 000,0 Mg.

XIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Odpady są zbierane selektywnie, w opakowaniach dostosowanych do rodzaju zbieranego odpadu, odpowiednio opisanych, ustawionych w wyznaczonych na ten cel miejscach.

Pojemniki na odpady i miejsca ich magazynowania są opisane. Miejsca magazynowania odpadów są oznakowane i wyposażone w zapas sorbentów do likwidacji ewentualnych rozlewów oraz wyposażone w urządzenia i materiały służące na potrzeby gaśnicze.

Czas przechowywania określonej grupy czy rodzaju odpadów nie będzie dłuższy niż potrzebny na zgromadzenie partii transportowej.

Po zebraniu odpadów danego rodzaju w ilości odpowiadającej partii wysyłkowej (transportowej), zostaną one przekazane firmie posiadającej zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania takimi odpadami, w celu poddania ich odzyskowi lub unieszkodliwianiu. Odpady są przekazywane odbiorcom na podstawie zawartych umów na odbiór odpadów lub zleceń.

Transport odpadów do miejsca ich odzysku lub unieszkodliwienia prowadzony jest przez transport własny lub firmy upoważnione do prowadzenia działalności w zakresie transportu odpadów.

Przetwarzanie odpadów

XIV. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 7. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetwarzania w okresie roku, w procesie odzysku R12

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	20 000,0
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	20 000,0
3.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	20 000,0
4.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0
5.	02 03 82	Odpady tytoniowe	20 000,0
6.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0
7.	03 01 01	Odpady kory i korka	20 000,0
8.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	20 000,0
9.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż	20 000,0

		wymienione w 03 01 80	
10.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0
11.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	20 000,0
12.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	20 000,0
13.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	20 000,0
14.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	20 000,0
15.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0
16.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	20 000,0
17.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	20 000,0
18.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	20 000,0
19.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0
20.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	20 000,0
21.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	20 000,0
22.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	20 000,0
23.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	20 000,0
24.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	20 000,0
25.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	20 000,0
26.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0
27.	06 13 03	Czysta sadza	20 000,0
28.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	20 000,0
29.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	20 000,0
30.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0
31.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0
32.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	20 000,0
33.	08 01 14	Szlasy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	20 000,0
34.	08 01 18	Szlasy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	20 000,0
35.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	20 000,0
36.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	20 000,0
37.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	20 000,0
38.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	20 000,0
39.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20 000,0
40.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20 000,0
41.	15 01 03	Opakowania z drewna	20 000,0
42.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20 000,0
43.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20 000,0
44.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	20 000,0
45.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	20 000,0
46.	16 01 03	Zużyte opony	20 000,0
47.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20 000,0

48.	16 01 20	Szkło	20 000,0
49.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	20 000,0
50.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20 000,0
51.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	20 000,0
52.	17 02 01	Drewno	20 000,0
53.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20 000,0
54.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	20 000,0
55.	17 03 80	Odpadowa papa	20 000,0
56.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20 000,0
57.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	20 000,0
58.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	20 000,0
59.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	20 000,0
60.	19 12 01	Papier i tektura	20 000,0
61.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20 000,0
62.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	20 000,0
63.	19 12 08	Tekstylia	20 000,0
64.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	25 000,0
65.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	25 000,0
66.	20 01 01	Papier i tektura	20 000,0
67.	20 01 10	Odzież	20 000,0
68.	20 01 11	Tekstylia	20 000,0
69.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 000,0
70.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20 000,0
71.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 000,0
72.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 000,0
73.	20 03 02	Odpady z targowisk	20 000,0
74.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20 000,0
75.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 000,0
Łączna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu nie będzie przekraczać			
27 000 Mg/rok oraz 75 Mg/dobę			

Rodzaje i masa poszczególnych rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku zostały wyszczególnione w Tabeli nr 2. niniejszej decyzji.

XV. Określić miejsce przetwarzania odpadów

Przetwarzanie odpadów odbywa się w miejscowości Tłuchówek 31a, 87-605 Tłuchowo (województwo kujawsko-pomorskie, powiat lipnowski, gmina Tłuchowo), na działce ew. nr 179/3, obręb 0016 Tłuchówek.

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów jest instalacja do produkcji paliwa alternatywnego.

XVI. Szczegółowy opis stosowanej metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2 do ustawy

o odpadach, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji

Procesy odzysku prowadzone na terenie Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowo-Usługowego Łukasz Szulecki w Tłuchówku kwalifikowane są zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jako:

- **proces R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (produkcja paliwa alternatywnego)**

Przyjmowane odpady po skontrolowaniu na jakościową zgodność z kartą przekazania odpadów są zewidencjonowane i przy pomocy ładowarki rozładowane na odpowiednie pole składowe na utwardzonym placu. Następnie przy pomocy ładowarki dostarczone są na taśmociąg zadawczy linii do produkcji paliwa alternatywnego RDF.

Linia do produkcji paliwa alternatywnego składa się z przenośników taśmowych, rozdrabniacza i podajnika pneumatycznego. Na taśmociągu zadawczym w sposób ręczny jest wybierany drut stosowany do wiązania bel, jeżeli odpad był dostarczony w belach lub inne odpady, które nie powinny trafić do rozdrabniacza, ponieważ mogłyby spowodować jego uszkodzenie. Wielkość granulatu (rozdrobionego materiału) można zmieniać w zakresie 2-20 cm, stosując wymienne sита o różnej wielkości otworach i różne kształty noży. Po rozdrobnieniu odpady przekazywane są do wydzielonego na terenie instalacji miejsca magazynowania, gdzie do czasu ich odbioru przez odbiorców są magazynowane pod przykryciem (plandeka).

Do przetwarzania odpadów wykorzystywane jest urządzenie do rozdrabniania odpadów o wydajności w zależności od struktury rozdrabnianego odpadu od 6 do 9 Mg/h, co pozwala osiągnąć maksymalnie 27 000 Mg/rok.

Zarówno przywóz odpadów do przetwarzania jak i wywóz gotowego paliwa typu RDF realizowany jest transportem własnym lub zewnętrznym.

XVII. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 8. Miejsce i sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
3.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
4.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
5.	02 03 82	Odpady tytoniowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
6.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big

			bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
7.	03 01 01	Odpady kory i korka	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
8.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
9.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
10.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
11.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
12.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
13.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
14.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
15.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
16.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
17.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
18.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
19.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
20.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
21.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
22.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
23.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu

			magazynowym nr 1.
24.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
25.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
26.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
27.	06 13 03	Czysta sadza	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
28.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
29.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
30.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
31.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
32.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
33.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
34.	08 01 18	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
35.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
36.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
37.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
38.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
39.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
40.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
41.	15 01 03	Opakowania z drewna	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
42.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

43.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
44.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
45.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
46.	16 01 03	Zużyte opony	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
47.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
48.	16 01 20	Szkło	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
49.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
50.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
51.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
52.	17 02 01	Drewno	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
53.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
54.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
55.	17 03 80	Odpadowa papa	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
56.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
57.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
58.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
59.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	W big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
60.	19 12 01	Papier i tektura	Sprasowane w bele, w big

			bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
61.	19 12 02	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
62.	19 12 03	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
63.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
64.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
65.	19 12 08	Tekstylia	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
66.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 6.
67.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2 i 7.
68.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.
69.	20 01 01	Papier i tektura	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
70.	20 01 10	Odzież	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
71.	20 01 11	Tekstylia	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
72.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
73.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
74.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
75.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
76.	20 03 02	Odpady z targowisk	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
77.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

78.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
-----	----------	--	--

W każdym z poszczególnych miejsc może być magazynowany tylko jeden rodzaj odpadów z wyjątkiem placu magazynowego nr 1, w którym jednocześnie dopuszcza się magazynowanie 4 rodzajów odpadów oraz placu magazynowego nr 2, w którym jednocześnie dopuszcza się magazynowanie 2 rodzajów odpadów.

XVIII. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przeznaczonych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 9. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przeznaczonych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	30,0	20 000,0
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	30,0	20 000,0
3.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	30,0	20 000,0
4.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	30,0	20 000,0
5.	02 03 82	Odpady tytoniowe	30,0	20 000,0
6.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	30,0	20 000,0
7.	03 01 01	Odpady kory i korka	30,0	20 000,0
8.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	30,0	20 000,0
9.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	30,0	20 000,0
10.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	30,0	20 000,0
11.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	30,0	20 000,0
12.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	30,0	20 000,0
13.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	30,0	20 000,0
14.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	30,0	20 000,0

15.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	30,0	20 000,0
16.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	30,0	20 000,0
17.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	30,0	20 000,0
18.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	30,0	20 000,0
19.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	30,0	20 000,0
20.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	30,0	20 000,0
21.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	30,0	20 000,0
22.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	30,0	20 000,0
23.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	30,0	20 000,0
24.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	30,0	20 000,0
25.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	30,0	20 000,0
26.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	30,0	20 000,0
27.	06 13 03	Czysta sadza	30,0	20 000,0
28.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	30,0	20 000,0
29.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	30,0	20 000,0
30.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	30,0	20 000,0
31.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	30,0	20 000,0
32.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	30,0	20 000,0
33.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	30,0	20 000,0
34.	08 01 18	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	30,0	20 000,0
35.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	30,0	20 000,0
36.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	30,0	20 000,0
37.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	30,0	20 000,0
38.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	30,0	20 000,0
39.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,0	20 000,0
40.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,0	20 000,0
41.	15 01 03	Opakowania z drewna	30,0	20 000,0
42.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	30,0	20 000,0

43.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30,0	20 000,0
44.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	30,0	20 000,0
45.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	30,0	20 000,0
46.	16 01 03	Zużyte opony	30,0	20 000,0
47.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	30,0	20 000,0
48.	16 01 20	Szkło	40,0	20 000,0
49.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	30,0	20 000,0
50.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	30,0	20 000,0
51.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	30,0	20 000,0
52.	17 02 01	Drewno	30,0	20 000,0
53.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	30,0	20 000,0
54.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	40,0	20 000,0
55.	17 03 80	Odpadowa papa	40,0	20 000,0
56.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	40,0*	20 000,0
57.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	30,0	20 000,0
58.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	30,0	20 000,0
59.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	30,0	20 000,0
60.	19 12 01	Papier i tektura	30,0	20 000,0
61.	19 12 02	Metale żelazne	10,0	1 000,0
62.	19 12 03	Metale nieżelazne	10,0	1 000,0
63.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	30,0	20 000,0
64.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	30,0	20 000,0
65.	19 12 08	Tekstylia	30,0	20 000,0
66.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1,0	1 000,0
67.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	45,0	27 000,0
68.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	35,0	26 000,0
69.	20 01 01	Papier i tektura	30,0	20 000,0

70.	20 01 10	Odzież	30,0	20 000,0
71.	20 01 11	Tekstylia	30,0	20 000,0
72.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	30,0	20 000,0
73.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	30,0	20 000,0
74.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	30,0	20 000,0
75.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,0	20 000,0
76.	20 03 02	Odpady z targowisk	30,0	20 000,0
77.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,0	20 000,0
78.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	30,0	20 000,0

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w miejscach magazynowania odpadów w ramach przetwarzania odpadów wynosi 106,0 Mg.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku w miejscach magazynowania odpadów w ramach przetwarzania odpadów wynosi 27 000,0 Mg.

- XIX. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów**

Tabela nr 10. Największa masa odpadów

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Największa masa odpadów (Mg)
1.	Plac magazynowy nr 1 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (8,0x12,5 m) - wysokość magazynowania 2,0 m	30,0
2.	Plac magazynowy nr 2 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (8,0x12,5 m) - wysokość magazynowania 2,0 m	35,0
3.	Plac magazynowy nr 3 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 5,36 m ² (1,6x3,35 m) - wysokość magazynowania 1,3 m	10,0
4.	Plac magazynowy nr 4 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 5,36 m ² (1,6x3,35 m) - wysokość magazynowania 1,3 m	10,0
5.	Plac magazynowy nr 5 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 5,36 m ² (1,6x3,35 m) - wysokość magazynowania 1,3 m	10,0
6.	Plac magazynowy nr 6 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 1,0 m ² (1,0x1,0 m) - wysokość magazynowania 1,1 m	1,0

7.	Plac magazynowy nr 7 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 45,0 m ² (5,0x9,0 m) - wysokość magazynowania 2,0 m	10,0
Suma		106,0

XX. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Tabela nr 11. Całkowita pojemność miejsc magazynowania

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Całkowita pojemność (Mg)
1.	Plac magazynowy nr 1 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (8,0x12,5 m) - wysokość magazynowania 2,0 m	30,0
2.	Plac magazynowy nr 2 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (8,0x12,5 m) - wysokość magazynowania 2,0 m	35,0
3.	Plac magazynowy nr 3 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 8,0 m ² (2,0x4,0 m) - wysokość magazynowania 1,3 m	14,9
4.	Plac magazynowy nr 4 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 8,0 m ² (2,0x4,0 m) - wysokość magazynowania 1,3 m	14,9
5.	Plac magazynowy nr 5 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 8,0 m ² (2,0x4,0 m) - wysokość magazynowania 1,3 m	14,9
6.	Plac magazynowy nr 6 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 2,25 m ² (1,5x1,5 m) - wysokość magazynowania 1,1 m	2,23
7.	Plac magazynowy nr 7 – wydzielona część placu magazynowego: - powierzchnia magazynowania: 45,0 m ² (5,0x9,0 m) - wysokość magazynowania 2,0 m	29,7
Suma		141,63

XXI. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowo-Usługowego Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie z dnia 6 maja 2024 r., znak: PR.5260.3.2.2024.

XXII. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 4 czerwca 2024 roku Pan Łukasz Szulecki prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie zakładu

w m. Tłuchówek nr 31a, 87-605 Tłuchowo, na działce o numerze ewidencyjnym 179/3 obręb 0016 Tłuchówek, gm. Tłuchowo, powiat lipnowski, województwo kujawsko-pomorskie.

Instalacja objęta wnioskiem stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego organem właściwym do wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów jest marszałek województwa.

Zgodnie z art. 41a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), pismem z dnia 11 września 2024 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.10.2024 wystąpiono do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, o przeprowadzenie kontroli instalacji oraz miejsc magazynowania odpadów, z udziałem przedstawiciela Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w celu sprawdzenia czy spełnia wymagania określone w przepisach ochrony środowiska. Czynności kontrolne z udziałem przedstawiciela tut. Organu przeprowadzono w dniu 3 października 2024 r. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 21 października 2024 r., znak: WIOŚ-DWo-DzI.7041.1.30.2024.JKa stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska przez instalację do przetwarzania odpadów oraz w zakresie zbierania odpadów przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo, w miejscu prowadzenia działalności na terenie działki nr ew. 179/3 w m. Tłuchówek 31a, gm. Tłuchowo.

Zgodnie z art. 183c ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) oraz art. 41a ust. 1a i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), pismem z dnia 11 września 2024 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.10.2024, wystąpiono do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie o przeprowadzenie kontroli instalacji oraz miejsc magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej uwzględnionymi w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie z dnia 6 maja 2024 r., znak: PR.5260.3.2.2024. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie postanowieniem z dnia 18 września 2024 r., znak: PR.5260.3.6.2024 stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym sporządzonym dla Pana Łukasza Szuleckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo.

Zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), pismem z dnia 11 września 2024 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.10.2024, wystąpiono do Wójta Gminy Tłuchowo o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Tłuchowo nie wydał opinii w przedmiotowej sprawie, w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. W związku z powyższym, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ przyjął, że wydano opinię pozytywną.

Na podstawie art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), tut. Organ postanowieniem z dnia 29 października 2024 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.10.2024, określił zabezpieczenie roszczeń, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów – Panu Łukaszowi Szuleckiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo, prowadzącemu działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów, na terenie zakładu w m. Tłuchówek nr 31a, 87-605 Tłuchowo, na działce o numerze

ewidencyjnym 179/3 obręb 0016 Tłuchówek, gm. Tłuchowo, powiat lipnowski, województwo kujawsko-pomorskie, usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

2) obowiązku ww. posiadacza odpadów, wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

- w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie w ramach prowadzonej działalności polegającej na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów w wysokości 42 310,00 zł (słownie: czterdzieści dwa tysiące trzysta dziesięć złotych 00/100) w formie depozytu.

Ponadto utrzymano w mocy zabezpieczenie roszczeń w formie i kwocie, określonej w postanowieniu Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 14 sierpnia 2020 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.8.2020/MB, ustanowione przez Pana Łukasza Szuleckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo w dniu 27 sierpnia 2020 r.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) przed wydaniem decyzji zawiadomiono Stronę o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy dotyczący postępowania. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Uwzględniając powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska w ciągu 14 dni od daty jej doręczenia, złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa

(1)

Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Szulecki
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe
Łukasz Szulecki
Tłuchówek 2e
87-605 Tłuchowo
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Tłuchowo
ul. Sierpecka 20
87- 605 Tłuchowo



Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Lipnie
woj. kujawsko-pomorskie

PR.5260.3.2.2024

Lipno, ⁰⁶ maja 2024 r.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-C.7243.2.10.2024

z dn.: 26.11.2024 (3)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowo-Uslugowego Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo z dnia 17.04.2024 r. o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla zakładu w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowe przedstawione w operacie opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Krzysztofa Arenta i wyrażam zgodę na ich zastosowanie

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 17.04.2024 r. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo, zwróciło się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej zakładu w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, 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 2024 r. poz. 275) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana mgr inż. Krzysztofa Arenta w kwietniu 2024 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Forum, dnia 26.11.2024

Świerdzam zgodność z oryginałem

Ł. Stwony

z up. Marszałka Województwa

Maria Wiśniewska
Dyrektor

Departamentu Środowiska

(1)

Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego firmy mieszczącej się w miejscowości Tłuchówek 31A na terenie działki nr 179/3, gm. Tłuchowo, ze szczegółową analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc magazynowania. Z przedstawionego materiału wynika iż zakład jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 127) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie ul. Sportowa 16A, 87-600 Lipno, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu.

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W LIPNIE
[Signature]
st. bryg. mgr inż. Sławomir Zawitowski

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo - Usługowe
Tłuchówek 2e
87-605 Tłuchowo.
2. a/a.

Otrzymałem ds. 06.05.2024r.

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno - Handlowo - Usługowe
Łukasz Szulecki
87-605 Tłuchowo Tłuchówek 2e
NIP 4660289575 Regon 340422210

[Signature]

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sportowa 16 A
87-600 LIPNO
tel. 47 751 35 00, tel. 47 751 35 10
REGON: 001275058
NIP: 893-11-45-911

znak: SG-1-G.7243.2.10.2024

z dn.: 26.11.2024r. (3)

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

opracowany w trybie art. 42 ust. 4b p. 1 lit. a ustawy z dnia
14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023, poz. 1587 ze zm.)

dla

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo -
Usługowe Łukasz Szulecki
Tłuchówek 2e
87-605 Tłuchowo**

Opracował:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Krzysztof Arent
Nr upr. 632/2015

Toruń, kwiecień 2024 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI z up. Marszałka Województwa
Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu (2)

Toruń, dnia 26.11.2024r.
Świerdzam zgodność z oryginałem

35 strony

Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Spis treści

1	Informacje wstępne	3
1.1	Przedmiot i cel opracowania	3
1.2	Podstawa opracowania	3
1.3	Podstawy prawne opracowania	4
2	Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji	5
3	Ogólna charakterystyka podmiotu:	5
3.1	Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP, KRS)	5
3.2	Nazwa i adres obiektu, w którym magazynowane będą odpady	5
3.3	Ogólna charakterystyka zakładu, obiektu.	5
4	Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej	6
4.1	Lokalizacja	6
4.2	Technologia zakładu	8
4.3	Charakterystyka zagrożenia pożarowego związana z gospodarowaniem odpadami	23
4.4	Podstawowe informacje dotyczące budynków i hal	24
4.5	Liczba osób będących stałymi użytkownikami w obiekcie	24
4.6	Kategoria zagrożenia ludzi	25
4.7	Instalacje i urządzenia techniczne w budynkach	25
4.8	Strefy pożarowe	25
4.9	Gęstość obciążenia ogniowego	25
4.10	Klasa odporności pożarowej i odporności ogniowej	26
4.11	Urządzenia przeciwpożarowe	26
4.12	Zaopatrzenie w wodę	27
4.13	Drogi pożarowe	27
4.14	Warunki ewakuacji	28
4.15	Podręczny sprzęt gaśniczy	29
5	Sposoby zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	29
6	Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)	29
7	Warunki organizacyjne	30
7.1	Postanowienia porządkowe	30
7.2	Postanowienia ogólne:	30
7.3	Sposoby zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych	31
8	Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej	32

1 Informacje wstępne

1.1 Przedmiot i cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej w miejscach magazynowania odpadów dla podmiotu: Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe, Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo. Obiekty będące przedmiotem opracowania zlokalizowane są na działce nr: 179/3, powiat lipnowski, gmina Tłuchowo, obręb Tłuchówek.

Ponadto celem jest określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

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

Niniejszy operat przeciwpożarowy opracowany jest na podstawie art. 42 ust 4b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [3]. Opracowanie zawiera warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu, w którym są magazynowane odpady.

Formę i zakres operatu oparto w głównej mierze na podstawie zapisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji 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 z dnia 19 lutego 2020 r. [8].

Na terenie zakładu prowadzony jest proces odzysku odpadów palnych w wyniku, którego wytwarzane jest paliwo alternatywne (RDF).

1.2 Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie:

- informacji i dokumentów przekazanych przez zamawiającego;
- wizji lokalnej dokonanej w lutym 2024 r.;

1.3 Podstawy prawne opracowania

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275).
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54).
3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz. 1030).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822).
8. 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. poz. 296).
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 r. nr 138, poz. 931).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).
11. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r. poz. 10).
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. poz. 110).
13. 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. poz. 1563).

2 Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji

Autorem przedmiotowego operatu jest rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. poż. Krzysztof Arent (upr. 632/2015). Ponadto autor oświadcza, że jest absolwentem studiów wyższych na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego Szkoły Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie i posiada tytuł zawodowy magistra inżyniera pożarnictwa.

Kwalifikacje autora są zgodne z art. 4 ust. 2a ustawy o ochronie przeciwpożarowej [1] przywołanym w art. 42 ust. 4b p. 1 lit. a i b ustawy o odpadach [3].

Kwalifikacje autora uprawniają go do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o zezwolenie na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź wniosku o pozwolenie zintegrowane w przypadkach, gdy organem, właściwym do jego wydania jest marszałek, starosta lub prezydent miasta.

3 Ogólna charakterystyka podmiotu:

3.1 Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP, KRS)

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe
Łukasz Szulecki
Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo
REGON: 340422210
NIP: 4660289575

3.2 Nazwa i adres obiektu, w którym magazynowane będą odpady.

Na terenie działki nr 179/3, Tłuchówek, gm. Tuchowo.

3.3 Ogólna charakterystyka zakładu, obiektu.

Miejsca w których magazynowane są odpady znajdują się w następujących obiektach:

- Plac magazynowy podzielony na 7 sekcji (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).

Zakresem opracowania objęto następujące obiekty:

- Plac magazynowy podzielony na 7 sekcji (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
- Plac strefa, magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania oraz załadunku odpadów do rozdrabniarki
- Wiata z utwardzonym i szczelnym podłożem (315 m²)
- Budynek socjalno-biurowy (77 m²)

- Waga najazdowa
- Przyzakładowa oczyszczalnia ścieków bytowych
- Zbiornik na wody opadowe (6 m³)

Powyższe obiekty zostały objęte zakresem opracowania z uwagi na występowanie w jednej strefie pożarowej z obiektami, w których znajdują się miejsca magazynowania odpadów. Pozostałe obiekty na terenie zakładu są określone w celach niezbędnych do opracowania m. in. do określenia wymaganych odległości pomiędzy obiektami.

Istniejący zakład funkcjonuje na terenie zagospodarowanym budynkami: wiatą, biurowo - socjalnym, oczyszczalnią ścieków wody technologicznej, na którym prowadzona jest działalność związana z przetwarzaniem odpadów na paliwo alternatywne.

Teren jest ogrodzony i utwardzony (płyty betonowe, kostka polbruk), charakteryzuje się płaską powierzchnią. Wjazd na teren zakładu jest kontrolowany.

4 Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

4.1 Lokalizacja

Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie przedsiębiorstwa, do którego posiadacz odpadów posiada tytuł prawny. Miejsca magazynowania znajdują się w wyznaczonych miejscach na placu. Miejsca zostały zaznaczone na rysunku z zagospodarowaniem terenu zakładu. Obiekt socjalno-biurowy i wiaty zlokalizowane są 4 m od granicy działki.

4.2 Technologia zakładu

Na terenie przedsiębiorstwa prowadzony jest proces odzysku odpadów palnych w wyniku, którego wytwarzane jest paliwo alternatywne (RDF). Całkowita powierzchnia działki wynosi 0,9357 ha natomiast przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie utwardzonym o powierzchni 0,6066 ha.

Do przetwarzania odpadów wykorzystywane jest urządzenie do rozdrabniania odpadów o wydajności w zależności od struktury rozdrabnianego odpadu od 6 do 9 Mg/h co pozwala osiągnąć maksymalnie 27 000 Mg/rok.

Odpady do produkcji paliwa alternatywnego dostarczane będą na teren zakładu w formie sprasowanej, spakowane w opakowania zbiorcze tzw. „big-bagi” oraz luzem. Następnie odpady będą rozładowywane i magazynowane w sposób uporządkowany w wydzielonych odpowiednio oznakowanych sektorach, na terenie utwardzonym, z instalacją do zbierania wód opadowych. Odpady przeznaczone do produkcji paliwa alternatywnego będą pobierane przy pomocy ładowarki kołowej z sektorów magazynowania odpadów i przewożone na pasy transportowe prowadzące do zasobnika. Przed podaniem do maszyny odpady będą wnikliwie sortowane (ręcznie), aby nie dostały się do wnętrza urządzenia elementy betonowe lub metalowe. Następnie przeznaczony do rozdrobnienia surowiec odpadowy, za pomocą taśmociągu, zostanie podany do maszyny i doprowadzony nad lej wysypowy do strefy cięcia, gdzie masywna hydrauliczna belka posuwowa dociska materiał do wolnoobrotowego wirnika frezowego. Tak skompresowany materiał jest odcinany między przeciwnożem i nożami umieszczonymi spiralnie na wirniku. Rozdrobnione materiały są przeciskane przez sito, w razie potrzeby odcinane na górnej płycie zgarniającej i spadają do urządzenia odprowadzającego. Po osiągnięciu przedniego wyłącznika krańcowego belka posuwowa powraca, żeby docisnąć kolejny materiał.

- proces R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (produkcja paliwa alternatywnego)

Przyjmowane odpady po skontrolowaniu na jakościową zgodność z kartą przekazania odpadów zostaną zewidencjonowane i przy pomocy ładowarki rozładowane na odpowiednie pole składowe na utwardzonym placu. Następnie przy pomocy ładowarki zostaną dostarczone na taśmociąg zadawczy linii do produkcji paliwa alternatywnego RDF.

Linia do produkcji paliwa alternatywnego składa się z przenośników taśmowych, rozdrabniacza i podajnika pneumatycznego. Na taśmociągu zadawczym w sposób ręczny jest wybierany drut stosowany do wiązania bel, jeżeli odpad był dostarczony w belach, lub inne odpady, które nie powinny trafić do rozdrabniacza ponieważ mogłyby spowodować jego uszkodzenie. Po rozdrobnieniu odpady przekazywane są do wydzielonego na terenie instalacji miejsca magazynowania, gdzie do czasu jego odbioru przez odbiorców są magazynowane pod przykryciem (plandeka).

Do przetwarzania odpadów wykorzystywane jest urządzenie do rozdrabniania odpadów

o wydajności w zależności od struktury rozdrabnianego odpadu od 6 do 9 Mg/h co pozwala osiągnąć maksymalnie 27 000 Mg/rok.

Zarówno przywóz odpadów do przetwarzania jak i wywóz gotowego paliwa typu RDF realizowany jest transportem własnym lub zewnętrznym.

Wielkość granulatu (rozdrobionego materiału) można zmieniać w zakresie 2-20 cm, stosując wymienne sita o różnej wielkości otworach i różne kształty noży.

Produkt gotowy, stanowiący paliwo alternatywne z rozdrabniacza trafiać będzie następnie do wydzielonego na terenie instalacji miejsca magazynowania, gdzie do czasu jego odbioru przez odbiorców będzie magazynowany pod przykryciem (plandeka).

Wyprodukowane paliwo alternatywne pobierane będzie z magazynu ładowarką samobieżną i ładowane do kontenerów na samochody ciężarowe luzem lub w formie spakowanej.

Odpady przewidziane do wytwarzania

Tabela nr 2. Rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
1.	19 12 02	Metale żelazne
2.	19 12 03	Metale nieżelazne
3.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
4.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
5.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
Łączna ilość wytwarzanych odpadów nie będzie przekraczać 27 000 Mg/rok		

Tabela nr 3. Miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	19 12 02	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
2.	19 12 03	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
3.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 6.
4.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Luzem na placu magazynowym nr 7. Odpady przykryte plandeką.
5.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.

1.1 Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
3.	02 01 10	Odpady metalowe
4.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
5.	02 01 99	Inne niewymienione odpady
6.	03 01 01	Odpady kory i korka
7.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
8.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
9.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
10.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
11.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
12.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
13.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
14.	03 03 99	Inne niewymienione odpady
15.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
16.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
17.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
18.	04 01 99	Inne niewymienione odpady
19.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
20.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
21.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
22.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
23.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
24.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
25.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
26.	06 13 03	Czysta sadza
27.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
28.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
29.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
30.	07 06 99	Inne niewymienione odpady
31.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
32.	08 01 14	Szlasy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
33.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
34.	08 02 01	Odpady proszków powlekających
35.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
36.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
37.	10 03 02	Odpadowe anody
38.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15
39.	10 08 14	Odpadowe anody
40.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
41.	11 05 01	Cynk twardy
42.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
43.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
44.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
45.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
46.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
47.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
48.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

49.	15 01 03	Opakowania z drewna
50.	15 01 04	Opakowania z metali
51.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
52.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
53.	15 01 07	Opakowania ze szkła
54.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
55.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
56.	16 01 03	Zużyte opony
57.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
58.	16 01 17	Metale żelazne
59.	16 01 18	Metale nieżelazne
60.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
61.	16 01 20	Szkło
62.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
64.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
65.	17 02 01	Drewno
66.	17 02 02	Szkło
67.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
68.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
69.	17 03 80	Odpadowa papa
70.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
71.	17 04 02	Aluminium
72.	17 04 03	Ołów
73.	17 04 04	Cynk
74.	17 04 05	Żelazo i stal
75.	17 04 06	Cyna
76.	17 04 07	Mieszanki metali
77.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
78.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
79.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
80.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
81.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
82.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
83.	19 12 01	Papier i tektura
84.	19 12 02	Metale żelazne
85.	19 12 03	Metale nieżelazne
86.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
87.	19 12 05	Szkło
88.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
89.	19 12 08	Tekstylia
90.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
91.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
92.	20 01 01	Papier i tektura
93.	20 01 02	Szkło
94.	20 01 10	Odzież
95.	20 01 11	Tekstylia
96.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
97.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
98.	20 01 40	Metale
99.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
100.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
101.	20 03 02	Odpady z targowisk
102.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
103.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości

104.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
105.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
106.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

Tabela nr 5. Miejsca i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
3.	02 01 10	Odpady metalowe	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
4.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
5.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
6.	03 01 01	Odpady kory i korka	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
7.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
8.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
9.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
10.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
11.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
12.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
13.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
14.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
15.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
16.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
17.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
18.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
19.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
20.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.

21.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
22.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
23.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
24.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
25.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
26.	06 13 03	Czysta sadza	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
27.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
28.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
29.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
30.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
31.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
32.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
33.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
34.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
35.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
36.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
37.	10 03 02	Odpadowe anody	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
38.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
39.	10 08 14	Odpadowe anody	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
40.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
41.	11 05 01	Cynk twardy	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
42.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
43.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
44.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
45.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
46.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
47.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

48.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
49.	15 01 03	Opakowania z drewna	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
50.	15 01 04	Opakowania z metali	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
51.	15 01 05	Opakowania wielomaterialowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
52.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
53.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
54.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
55.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
56.	16 01 03	Zużyte opony	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
57.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
58.	16 01 17	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
59.	16 01 18	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
60.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
61.	16 01 20	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
62.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
64.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
65.	17 02 01	Drewno	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
66.	17 02 02	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
67.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
68.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 1 i 4.
69.	17 03 80	Odpadowa papa	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 1 i 4.
70.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
71.	17 04 02	Aluminium	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
72.	17 04 03	Ołów	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
73.	17 04 04	Cynk	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
74.	17 04 05	Żelazo i stal	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.

75.	17 04 06	Cyna	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
76.	17 04 07	Mieszanki metali	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
77.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
78.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 1 i 4.
79.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
80.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
81.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
82.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
83.	19 12 01	Papier i tektura	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
84.	19 12 02	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
85.	19 12 03	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
86.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
87.	19 12 05	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
88.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
89.	19 12 08	Tekstylia	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
90.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.
91.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.
92.	20 01 01	Papier i tektura	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
93.	20 01 02	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
94.	20 01 10	Odzież	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
95.	20 01 11	Tekstylia	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
96.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
97.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
98.	20 01 40	Metale	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
99.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
100.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

101.	20 03 02	Odpady z targowisk	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
102.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
103.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
104.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
105.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
106.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

1.2 Rodzaje odpadów przewidzianych do przetwarzania

Tabela nr 6. Rodzaje odpadów przewidzianych do przetwarzania

Kod odpadu	Nazwa odpadu
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
02 01 99	Inne niewymienione odpady
02 03 82	Odpady tytoniowe
02 03 99	Inne niewymienione odpady
03 01 01	Odpady kory i korka
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
03 01 99	Inne niewymienione odpady
03 03 01	Odpady z kory i drewna
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
03 03 99	Inne niewymienione odpady
04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
04 01 99	Inne niewymienione odpady
04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
04 02 99	Inne niewymienione odpady
06 13 03	Czysta sadza
07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
07 02 99	Inne niewymienione odpady
07 06 99	Inne niewymienione odpady
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
08 01 18	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
08 02 01	Odpady proszków powlekających
08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11

12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16 01 03	Zużyte opony
16 01 19	Tworzywa sztuczne
16 01 20	Szkło
16 01 22	Inne niewymienione elementy
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
17 02 01	Drewno
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 80	Odpadowa papa
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 12 01	Papier i tektura
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 12 08	Tekstyliia
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
20 01 01	Papier i tektura
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstyliia
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
Łączna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu nie będzie przekraczać 27 000 Mg/rok oraz 75 Mg/dobę	

Tabela nr 7. Miejsca i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
3.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
4.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
5.	02 03 82	Odpady tytoniowe	Sprasowane w beły, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

6.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
7.	03 01 01	Odpady kory i korka	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
8.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
9.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
10.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
11.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
12.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
13.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
14.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
15.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
16.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
17.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
18.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
19.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
20.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
21.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
22.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
23.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
24.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
25.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
26.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
27.	06 13 03	Czysta sadza	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
28.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
29.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
30.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

31.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big'bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
32.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
33.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
34.	08 01 18	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
35.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
36.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
37.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
38.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
39.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
40.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
41.	15 01 03	Opakowania z drewna	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
42.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
43.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
44.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
45.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
46.	16 01 03	Zużyte opony	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
47.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
48.	16 01 20	Szkło	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
49.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
50.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
51.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
52.	17 02 01	Drewno	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
53.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
54.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
55.	17 03 80	Odpadowa papa	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
56.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
57.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

58.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
59.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
60.	19 12 01	Papier i tektura	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
61.	19 12 02	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
62.	19 12 03	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
63.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
64.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
65.	19 12 08	Tekstylia	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
66.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 6.
67.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.
68.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.
69.	20 01 01	Papier i tektura	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
70.	20 01 10	Odzież	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
71.	20 01 11	Tekstylia	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
72.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
73.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
74.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
75.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
76.	20 03 02	Odpady z targowisk	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
77.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
78.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

Największa masa odpadów w danej chwili.

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Największa masa odpadów (Mg)
1.	Plac magazynowy nr 1 (100 m ²)	30,0
2.	Plac magazynowy nr 2 (100 m ²)	35,0
3.	Plac magazynowy nr 3 (8 m ²)	10,0
4.	Plac magazynowy nr 4 (8 m ²)	10,0
5.	Plac magazynowy nr 5 (8 m ²)	10,0
6.	Plac magazynowy nr 6 (2,25 m ²)	1,0
7.	Plac magazynowy nr 7 (45 m ²)	10,0
Suma		106,0

Wyliczenie największej masy odpadów w danej chwili

Lp.	Oznaczenie instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów	Kody odpadów	Rodzaj odpadów	Powierzchnia magazynowania odpadów (m ²)	Wysokość magazynowania odpadów (m)	Pojemność magazynu (m ³)	Średnia gęstość odpadów (Mg/m ³)	Największa masa odpadów (Mg)
1.	Plac magazynowy nr 1	02 01 04, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 03 82, 02 03 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 81, 03 01 99, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 99, 04 01 06, 04 01 08, 04 01 09, 04 01 99, 04 02 09, 04 02 10, 04 02 15, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 80, 04 02 99, 06 13 03, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 07 06 99, 08 01 12, 08 01 14, 08 01 18, 08 02 01, 08 04 10, 08 04 12, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 22, 16 03 04, 16 80 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 02, 17 03 80, 17 09 04, 19 02 10, 19 09 04, 19 09 05, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99	Odpady palne (papier, tektura, tekstylia, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i odpady wielkogabarytowe, odpady drzewne, osady, odpady z obróbki)	100,0	2,0	200,0	0,15	30,0
2.	Plac magazynowy nr 2	19 12 10, 19 12 12	Odpady pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych, odpady palne stanowiące paliwo alternatywne lub odpady przeznaczone bezpośrednio do produkcji takiego paliwa	100,0	2,0	200,0	0,18	35,0
3.	Plac magazynowy nr 3 (pojemnik 7000 L)	15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02,	Odpady obojętne (szkło)	8	2,0	7,0	1,43	10,0
4.	Plac magazynowy nr 4 (pojemnik 7000 L)	17 03 02, 17 03 80, 17 09 04	Odpady budowlane	8	2,0	7,0	1,43	10,0
5.	Plac magazynowy nr 5	02 01 10, 10 03 02, 10 03 16, 10 08 14, 10 09 80, 11 05 01,	Odpady metali	8	2,0	7,0	1,43	10,0

	(pojemnik 7000 L)	12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 04, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40,						
6.	Plac magazynowy nr 6 (pojemnik 1100 l)	19 12 09	Minerały (piasek, kamienie)	2,25	1,5	1,1	0,9	1,0
7.	Plac magazynowy nr 7	19 12 10	Odpady palne stanowiące gotowe paliwo alternatywne (RDF)	45	2,0	30,0*	0,33	10,0
Suma								106,0

4.3 Charakterystyka zagrożenia pożarowego związana z gospodarowaniem odpadami

Tabela 5. Ciepła spalania materiałów.

Rodzaj materiału	Q _c - Ciepło spalania [MJ/kg]
Celuloza	18
Tekstylia	19
Szmaty (średnio)	19
Polichlorek winylu	21
Poliester wzmacniany włóknem	21
Pianka poliizocyanuranowa	24
Polichlorek - wyroby plastyfikowane (PCV)	25
Poliuretany (PU)	25
Pianka poliuretanowa (PU)	26
Pleksiglas (szkła organiczne) (PMN)	27
Poliamidy (PA)	29
Poliwęglany (PC)	29
Poliester	31
Opony gumowe	32
Epoksydy	34
Tworzywa ABS	36
Guma piankowa	37
Guma (średnio)	40
Smary	41
Polietylen i wyroby (PE)	42
Polistyren i wyroby (PS)	42
Polipropylen (PP)	43
Oleje Napędowe	44
Produkty naftowe (średnio)	44
Propan	46
Benzyna (średnio)	47

4.4 Podstawowe informacje dotyczące budynków i hal

Budynek socjalno-biurowy (77 m²)

Szerokość elewacji:	6,00 m
Długość obiektu:	12,00 m
Kubatura brutto:	194,40 m ³
Powierzchnia:	72,00 m ²

Budynek socjalny - biurowy. Obiekt wykonany w technologii tradycyjnej, ławy fundamentowe żelbetowe, ściany murowane z pustaka gazobetonu, strop lekki z płyt gipsowo kartonowych, konstrukcja dachu drewniana pokryta blachą dachówkową. Budynek jednokondygnacyjny należący do grupy obiektów niskich N.

Wiata z utwardzonym i szczelnym podłożem (315 m²)

Szerokość:	8,00 m
Długość:	20,00 m
Wysokość:	8,00 m
Powierzchnia zabudowy:	160,00 m ²

Wiata metalowa o konstrukcji metalowej, pokrycie blacha trapezowa. Budynek jednokondygnacyjny należący do grupy obiektów niskich N.

Plac magazynowy

Powierzchnia placu na którym prowadzona jest działalność: 0,6066 ha.

Plac magazynowy o podłożu betonowym.

4.5 Liczba osób będących stałymi użytkownikami w obiekcie

Obiekt	Maksymalna przewidywana liczba osób
Wiata z utwardzonym i szczelnym podłożem (315 m ²)	do 5 osób
Budynek socjalno-biurowy (77 m ²)	do 3 osób
Plac składowy	Nie dotyczy

Liczba do 20 osób określa wszystkie osoby, które mogą znaleźć się w obiekcie. Nie jest powiązana z liczbą stanowisk w danym obiekcie, ani z liczbą osób zatrudnionych. Liczba ta nie wpływa również na określanie pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, ani czasowy pobyt ludzi. Liczba ma charakter informacyjny w celu ustalenia warunków ewakuacji.

Brak pomieszczeń przeznaczonych do jednoczesnego przebywania powyżej 50 osób.

4.6 Kategoria zagrożenia ludzi

Budynki i obiekty objęte zakresem opracowania zaklasyfikowane są do kategorii PM.

4.7 Instalacje i urządzenia techniczne w budynkach

Obiekt	Instalacje w budynkach
Budynek socjalno-biurowy (77 m ²)	Instalacja wodociągowa - instalacja wody użytkowej. Elektryczna Woda deszczowa po oczyszczeniu w separatorze do szczelnego zbiornika stalowego Instalacja elektryczne Odgromowa
Plac składowy	nie dotyczy
Wiata z utwardzonym i szczelnym podłożem (315 m ²)	Instalacja elektryczna

4.8 Strefy pożarowe

Wymagane odległości od stref pożarowych.

Lp	Magazyn/plac	Powierzchnia strefy [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Wymagana odległość [m]
1	Plac magazynowy 1	100	2689,7	8
2	Plac magazynowy 2	100	2890,0	8
3	Plac magazynowy 3, 4, 5, 6,7	71,25	brak	-

Place magazynowe nr 1, nr 2 i nr 3 oddzielone są od siebie odpowiednią odległością. Brak stref zagrożenia wybuchem na terenie objętym zakresem opracowania. Cały plac stanowi jedną strefę pożarową stanowiącą sekcje magazynowe 1, 2 oraz 3,4,5,6,7.

4.9 Gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego miejsca magazynowania wyznaczono na podstawie maksymalnej ilości materiałów palnych jaka może się znaleźć na przedmiotowym obszarze danej chwili.

Kierownicy wydziałów produkcyjnych zobowiązani są do takiego zarządzania ilością odpadów w analizowanych miejscach, aby nie była przekroczona gęstość obciążenia ogniowego.

Zgodnie z PN-B-02852 gęstość obciążenia ogniowego dla poszczególnych pomieszczeń oblicza się wg wzoru:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^n (Q_d \times G_1)}{F}$$

Gdzie:

- Q_d – obliczona gęstość obciążenia ogniowego
- G – masa poszczególnych materiałów w kilogramach
- F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia
- n – liczba rodzajów materiałów palnych, znajdujących się w pomieszczeniu

Powierzchnia Dokładna wartość gęstości obciążenia ogniowego w przedmiotowym zakładzie jest trudna do oszacowania z uwagi na dużą różnorodność zastosowanych materiałów.

Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie.

Lp	Magazyn/plac	Powierzchnia strefy [m ²]	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Ciepło spalania [MJ]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]
1	Plac mag. 1	100	30	43	645000	2689,7
2	Plac mag. 2	100	35	43	860000	2890,0
3	Plac mag. 3,4,5,6,7	71,25	41	-	-	-

Odpady nie będą posiadały wyższego ciepła spalania, a gęstość obciążenia ogniowego rzeczywista może być niższa niż uzyskana w obliczeniach.

4.10 Klasa odporności pożarowej i odporności ogniowej

Obiekt	Projektowana klasa odporności pożarowej	Wymagana klasa odporności pożarowej
Budynek socjalno-biurowy (77 m ²)	D	D
Wiata z utwardzonym i szczelnym podłożem (315 m ²)	E	E

4.11 Urządzenia przeciwpożarowe

W obiektach na terenie przedsiębiorstwa nie stosowano urządzeń przeciwpożarowych i nie występuje obowiązek prawny w tym zakresie.

4.12 Zaopatrzenie w wodę

Największego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru wymagają:

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla ww. miejsc wynosi $20 \text{ dm}^3/\text{s}$. Pierwszy hydrant znajduje się obok działki, drugi w wymaganej odległości do 150 m.



4.13 Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA w sprawie w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz dróg pożarowych dla przedmiotowego placu nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej.

Nie jest również wymagane doprowadzenie drogi pożarowej na podstawie § 43 rozporządzenia MSWiA 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

Zgodnie z § 12 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych oraz z § 43 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 do projektowanych budynków oraz placów składów ze stałymi odpadami palnymi.

Drogę pożarową należy zapewnić do budynku zawierającego strefę pożarową produkcyjną lub magazynową oraz do strefy pożarowej poza budynkiem, obejmującej urządzenia technologiczne, plac składowy lub wiatę, jeżeli gęstość obciążenia ogniowego wymienionych stref pożarowych przekracza 500 MJ/m² i zachodzi co najmniej jeden z warunków:

- a) powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1.000 m²,
- b) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem;

Do budynku ze strefą pożarową z odpadami stałymi lub magazynem ciekłych odpadów palnych oraz do miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych lub strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej, jeżeli:

- 1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza 500 MJ/m² i powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m² lub
- 2) gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m² powierzchni strefy pożarowej przekracza 2000 MJ/m², lub ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w strefie pożarowej jest większa niż 15 m³, lub
- 4) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem

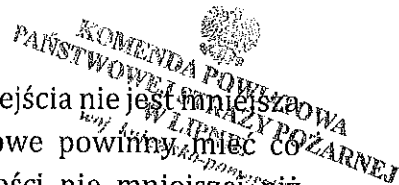
Zaprojektowano drogę pożarową o szerokości 4 m. Droga umożliwia przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100 kN.

Lp	Magazyn/plac	Powierzchnia strefy [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Wymagane droga pożarowa
1	Plac mag. 1	100	2 689,7	Tak
2	Plac mag. 2	100	2 890,0	Tak
3	Plac mag. 3,4,5,6,7	71,25	-	Nie

4.14 Warunki ewakuacji

Warunki ewakuacji zapewniają spełnienie wymagań normatywnych oraz zapewniają minimalną łączną szerokość drzwi oraz przejść ewakuacyjnych:

60 cm/100 osób, przy czym w żadnym wypadku szerokość przejścia nie jest mniejsza niż 0,90 m, a w komunikacji 1,20 m. Drzwi wieloskrzydłowe powinny mieć co najmniej jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,90 m.



4.15 Podręczny sprzęt gaśniczy

Obiekty wyposażone są w podręczny sprzęt gaśniczy. Szczegóły dotyczące rozmieszczenia sprzętu znajdują się w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla obiektu.

5 Sposoby zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Nie dotyczy.

6 Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)

Inwestycji nie kwalifikuje się do przedsięwzięć o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Projektowane przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na swoją lokalizację, skalę oraz charakter.

Z uwagi na zastosowane technologie nie wystąpi ryzyko katastrofy naturalnej.

Nie przewiduje się prowadzenia prac budowlanych na potrzeby realizacji inwestycji.

7 Warunki organizacyjne.

7.1 Postanowienia porządkowe

Z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe na terenie przedsiębiorstwa wprowadza się postanowienia dotyczące bezpieczeństwa, w tym pożarowego, podyktowane przepisami przeciwpożarowymi oraz zasadami dobrej praktyki:

W celu zapewnienia właściwych warunków organizacyjnych ułatwiających przestrzeganie zasad bezpieczeństwa pożarowego w przedsiębiorstwie, uznając odpowiedzialność ustawową Zarządu, ustala się dla wszystkich pracowników stosowne zakresy zadań i obowiązków w tym przedmiocie, w dwóch podstawowych kategoriach pracowniczych:

- dla wszystkich pracowników bez względu na zajmowane stanowisko,
- dla kierowników komórek organizacyjnych.

Należy zaznaczyć, że zakres obowiązków służbowych poszczególnych pracowników, poza określeniem charakteru świadczonej pracy, zawiera także obowiązek dbałości o bezpieczeństwo /w tym również przeciwpożarowe/ na zajmowanym stanowisku pracy. Szczególną odpowiedzialność za sprawy ochrony przeciwpożarowej ponosi zarządzający zakładem, który zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przeciwpożarowej oraz rozporządzenia MSWiA w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów odpowiada za bezpieczeństwo pożarowe zakładu i osób w nim przebywających.

Wykonując swoje obowiązki przez podległych pracowników, zarządzający ma prawo przerzucić część odpowiedzialności i związane z tym obowiązki służbowe na pracowników niższych szczebli zarządzania. Zakres kompetencji w tym przypadku powinien być jednoznacznie sprecyzowany w zakresie obowiązków służbowych pracownika i zgodny z aktualnymi rozwiązaniami organizacyjnymi i personalnymi.

7.2 Postanowienia ogólne:

Zadania i obowiązki wszystkich pracowników.

Dotyczy pracowników wszystkich firm działających w budynkach, wykonujących usługi lub wykonujących prace związane z utrzymaniem obiektu) niezależnie od obowiązków funkcyjnych:

- 1) Zapoznać się w ramach wstępnego ogólnego szkolenia BHP i stanowiskowego z treścią „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego”.
- 2) Przestrzegać zakazu palenia tytoniu i posługiwania się otwartym ogniem w miejscach pożarowo niebezpiecznych.
- 3) W przypadku zauważenia pożaru natychmiast zaalarmować otoczenie oraz służby ratownicze, przystąpić do likwidacji pożaru w zarodku przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego.

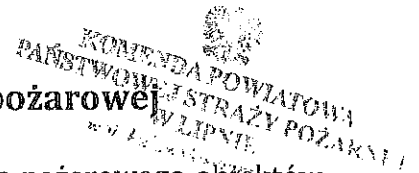
- 4) Postępować zgodnie z postanowieniami „Instrukcji postępowania na wypadek pożaru” - rozmieszczonymi w miejscach ogólnodostępnych (np: na korytarzach).
- 5) Powodować natychmiastowe usuwanie stwierdzonych nieprawidłowości, uchybień mogących spowodować powstanie i rozprzestrzenianie się ognia lub innego miejscowego zagrożenia oraz zgłaszać o tym właściwemu przełożonemu.
- 6) Dokładnie sprawdzać po zakończeniu pracy stanowiska pracy, eliminując możliwość powstania pożaru.
- 7) Uczestniczyć w organizowanych szkoleniach przeciwpożarowych.
- 8) Znać zasady użycia oraz zakresy stosowania podręcznego sprzętu gaśniczego (wskazania na etykietach gaśnic) stanowiącego zabezpieczenie Spółki.
- 9) Dokładnie znać lokalizację podręcznego sprzętu gaśniczego, urządzeń zaopatrzenia wodnego (hydrantów wewnętrznych) oraz rozmieszczenie dróg i wyjść ewakuacyjnych, miejsca wyznaczonego na punkt zborny ewakuacji.
- 10) Nie zezwalać na zastawianie (zawężanie) oznaczonych dróg ewakuacyjnych oraz dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego.
- 11) Znać podstawowe zasady alarmowania, gaszenia pożaru, ewakuacji oraz miejsce przechowywania zapasowych kluczy do poszczególnych pomieszczeń.
- 12) Nie pozostawiać na urządzeniach ogrzewczych lub w bezpośrednim ich sąsiedztwie palnych przedmiotów lub materiałów mogących ulec zapaleniu.
- 13) Nie korzystać z uszkodzonych urządzeń elektrycznych oraz nie naprawiać ich we własnym zakresie.
- 14) Nie przeciążać instalacji elektrycznej nadmierną ilością odbiorników jak również nie wykonywać prowizorycznych podłączeń.
- 15) Aktywnie uczestniczyć w działaniach służb ratowniczych.
- 16) Zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych na terenie zakładu przez osoby postronne.

Szczegóły w zakresie podejmowanych działań dla poszczególnych komórek i osób określono w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

7.3 Sposoby zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych

Sposób prowadzenia i zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych zawarto w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla zakładu.

8 Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej



W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego obiektów należy uznać, iż ilość odpadów nie wpływa negatywnie na warunki ochrony przeciwpożarowej przy zastosowaniu odpowiednich reżimów technologicznych oraz podstawowych zasad w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Odpady magazynowane na terenie zakładu stanowią podział na strefy pożarowe zgodny z określonym w tabeli w punkcie 4.8.

Miejsce przeznaczone do magazynowania odpadów palnych w budynkach, stanowią strefę pożarową z budynkiem oddzieloną pasami wolnego terenu od innych obiektów. Łączna masa zgromadzonych odpadów palnych nie przekracza 50 Mg (w tym nie więcej niż 2m³ dla odpadów ciekłych).

Granicę strefy pożarowej z odpadami oznaczona będzie na powierzchni terenu, a w przypadku, gdy będzie to niemożliwe – oznaczona zostanie tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

Strefa pożarowa z odpadami nie przekracza dopuszczalnej powierzchni 400 m² dla sekcji magazynowej.

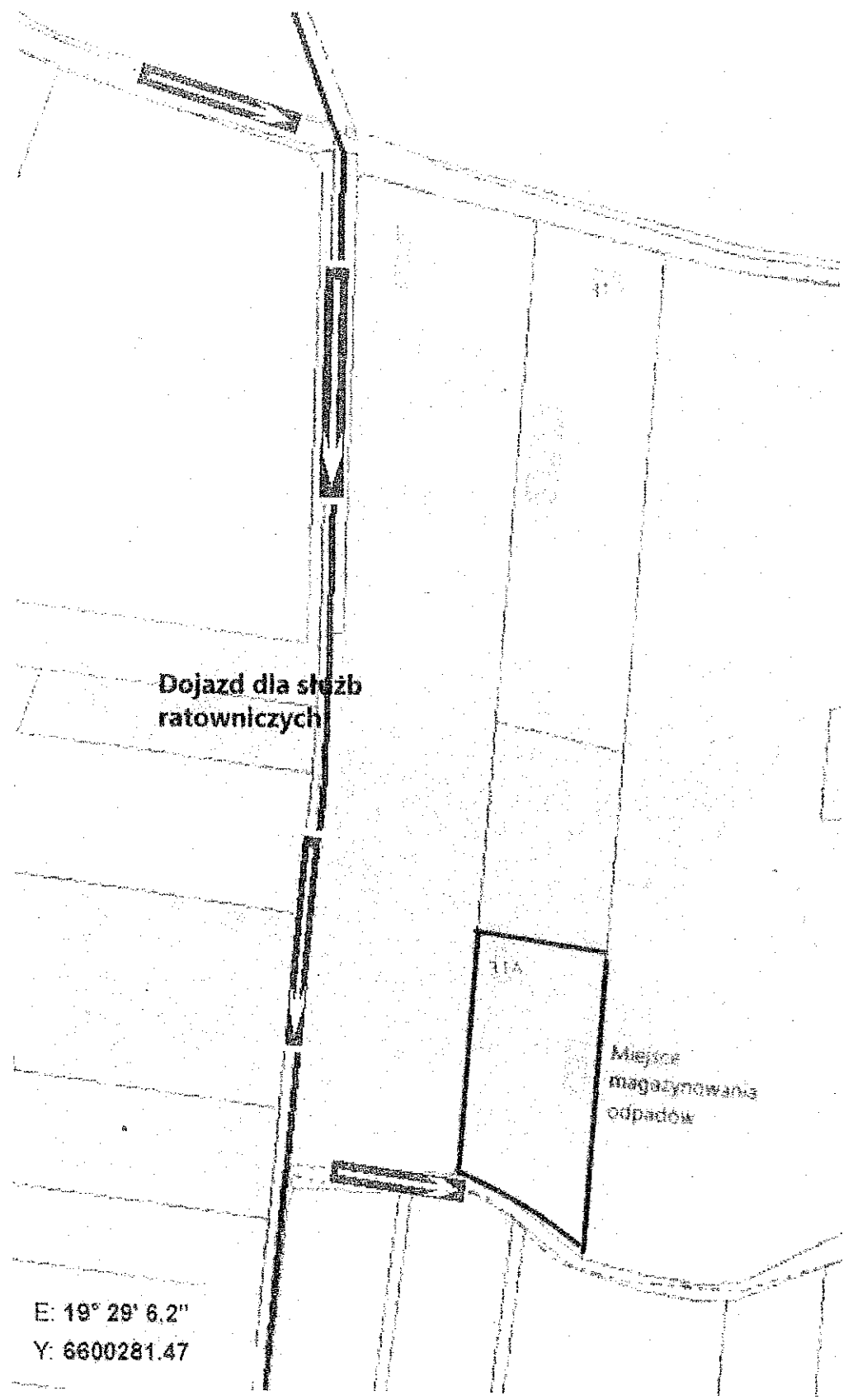
Maksymalna wysokość magazynowanych odpadów nie przekracza 4 m.

Strefa pożarowa z odpadami usytuowana jest w odległości nie mniejszej niż 4m od granicy nieruchomości gruntowej, na której się znajduje.

Wymagania dla miejsc magazynowania odpadów.

- 1) Miejsca magazynowania odpadów należy oznaczyć tablicami informacyjnymi.
- 2) Place magazynowe należy wyposażyć w: 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda oraz koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m.
- 3) Odpady na placu magazynowym gromadzić w taki sposób, aby nie przekraczać wysokości 4 m.
- 4) Informacje na temat miejsc magazynowania odpadów oraz sposobu zabezpieczenia należy zamieścić w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
- 5) Należy zachować odległości zgodnie z punktem 4.8 od stref pożarowych, w których magazynowane są odpady.
- 6) W obiekcie nr 14 przy ścianie z bloków betonowych od strony budynku nr 13 należy magazynować odpad poprodukcyjny w celu zminimalizowania ewentualnego oddziaływania pożaru odpadów na budynek nr 13.

W związku z powyższym wnoszę do Pana Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4d p. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.



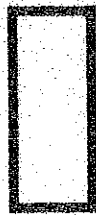
Dojazd dla służb
ratowniczych

Miejsce
magazynowania
odpadów

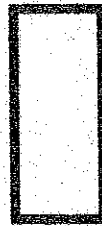
E: 19° 29' 6.2"
Y: 6600281.47

31A

Miejsce
magazynowania
nr 1



Miejsce
magazynowania
nr 2



Miejsce
magazynowania nr 3.
4, 5, 6, 7



E: 19° 29' 13.77"
Y: 6600426.19

