

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), w związku z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.), art. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 listopada 2019 roku:

**Przedsiębiorstwa Usług Gminnych Sp. z o. o.
ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość**

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 marca 2006 r., znak: WSiR.III.HF/6618/20/04, udzielonego dla instalacji – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Giebnia, gm. Pakość

o r z e k a m

zmienić za zgodą strony ustalenia pozwolenia zintegrowanego Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 marca 2006 r., znak: WSiR.III.HF/6618/20/04, w ten sposób, że:

- 1. Punkt IV.2.** wym. decyzji (określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

IV.2. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku

KWATERA NR I

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
1. Odpady unieszkodliwiane na składowisku – proces D5 (składowanie)			
Podkwatery A			
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	1 000,0
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	500,0
3.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
4.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	100,0
5.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	200,0
6.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	2 000,0
7.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1 000,0
8.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	100,0

9.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	2 000,0
10.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	2 000,0
11.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	3 000,0
12.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	3 000,0
13.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	3 000,0
14.	17 02 02	Szkło	1 000,0
15.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	4 000,0
16.	17 03 80	Odpadowa papa	3 000,0
17.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0
18.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000,0
19.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	3 000,0
20.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 2 i 17 09 03	10 000,0
Podkwatery B			
21.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	2 000,0
22.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	500,0
23.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	9 000,0
24.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	15 000,0
25.	19 08 01	Skratki	2 000,0
26.	19 08 02	Zawartość piaskowników	2000,0
27.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	5,0
28.	19 09 02	Osady z klarowania wody	200,0
29.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	200,0
30.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	200,0
31.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	200,0
32.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	200,0
33.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0
34.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000,0
35.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2 000,0
36.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
37.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2 000,0
38.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1 000,0
39.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2 000,0
40.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 000,0
41.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3 000,0
Podkwatery C			
42.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	10,0
43.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	5,0
44.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	100,0
45.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne	50,0

		niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	
46.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
47.	01 05 04	Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej	20,0
48.	01 05 08	Płuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06	20,0
Podkwatery D			
49.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	2 000,0
50.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	100,0
51.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	50,0
Podkwatery E			
52.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	3 000,0
53.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	1 000,0
54.	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	3 000,0
55.	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	50,0
56.	10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	100,0
57.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	100,0
58.	10 01 82	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	100,0
59.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	6 000,0
60.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	1 000,0
Podkwatery F			
61.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	5 000,0
Podkwatery G			
62.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3 000,0
Podkwatery H			
63.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	20 000,0
Podkwatery I			
64.	19 12 05	Szkło	20 000,0

KWATERA NR II

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
1. Odpady unieszkodliwiane na składowisku – proces D5 (składowanie)			
Podkwatery A			
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	1 000,0
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	500,0
3.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
4.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	100,0
5.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza	200,0

		(wapno defekacyjne)	
6.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	3 000,0
7.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1 000,0
8.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	100,0
9.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	2 000,0
10.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	2 000,0
11.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	3 000,0
12.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	3 000,0
13.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	3 000,0
14.	17 02 02	Szkło	1 000,0
15.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	4 000,0
16.	17 03 80	Odpadowa papa	5 000,0
17.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0
18.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000,0
19.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	3 000,0
20.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 2 i 17 09 03	15 000,0
Podkwatery B			
21.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	2000,0
22.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	500,0
23.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	15 000,0
24.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	15 000,0
25.	19 08 01	Skratki	3 000,0
26.	19 08 02	Zawartość piaskowników	2 000,0
27.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	5,0
28.	19 09 02	Osady z klarowania wody	200,0
29.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	200,0
30.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	200,0
31.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	200,0
32.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	200,0
33.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0
34.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000,0
35.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2 000,0
36.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
37.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2 000,0
38.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1 000,0
39.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2 000,0
40.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 000,0

41.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3 000,0
Podkwatery C			
42.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	10,0
43.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	5,0
44.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	100,0
45.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	50,0
46.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
47.	01 05 04	Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej	20,0
48.	01 05 08	Płuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06	20,0
Podkwatery D			
49.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	2 000,0
50.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	100,0
51.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	100,0
Podkwatery E			
52.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	3 000,0
53.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	1 000,0
54.	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	3 000,0
55.	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	50,0
56.	10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	100,0
57.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	100,0
58.	10 01 82	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	100,0
59.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	6 000,0
60.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	3 000,0
Podkwatery F			
61.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	5 000,0
Podkwatery G			
62.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3 000,0
Podkwatery H			
63.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	10 000,0

Łączna masa odpadów dopuszczonych do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery I) w m. Giebnia, gm. Pakość nie będzie przekraczać 100 000 Mg/rok.

Łączna masa odpadów dopuszczonych do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery II) w m. Giebnia, gm. Pakość nie będzie przekraczać 150 000 Mg/rok.

Na składowisku nie dopuszcza się składowania odpadów:

- występujących w postaci ciekłej, w tym odpadów zawierających wodę w ilości powyżej 95% masy całkowitej, z wyłączeniem szlamów,
- o właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych lub łatwopalnych,
- zakaźnych medycznych i zakaźnych weterynaryjnych,
- powstających w wyniku prac naukowo-badawczych, rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznane,
- opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1 400 mm,
- palnych selektywnie zbieranych,
- ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych.

Zakazuje się składowania urządzeń klimatyzacyjnych, chłodniczych lub gaśniczych zawierających substancje kontrolowane i będących odpadami oraz wszelkich urządzeń będących odpadami, zawierających substancje kontrolowane jako rozpuszczalniki, a także odpadów zawierających substancje kontrolowane, wytworzonych w procesie demontażu tych urządzeń.

- 2. Punkt V.1.** wym. decyzji (określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

V.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość Mg/rok
1. Odpady poddawane odzyskowi w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie) – proces R3			
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	500,0
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	10,0
3.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowania surowców	100,0
4.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	5,0
5.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
6.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	10,0
7.	02 03 02	Odpady konserwantów	50,0
8.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	50,0
9.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	50,0
10.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
11.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	100,0
12.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100,0
13.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
14.	02 06 02	Odpady konserwantów	50,0
15.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
16.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	50,0
17.	03 01 01	Odpady kory i korka	200,0
18.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	200,0

19.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	200,0
20.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	100,0
21.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	1 000,0
22.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	20,0
23.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10,0
24.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	10,0
25.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200,0
26.	15 01 03	Opakowania z drewna	200,0
27.	ex 15 01 09	Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych	200,0
28.	17 02 01	Drewno	1 000,0
29.	19 08 01	Skratki	1 000,0
30.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1 000,0
31.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	5 000,0
32.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 000,0
33.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	100,0
34.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	10,0
35.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5 000,0
36.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
2. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku jako warstwy izolacyjne / drogi tymczasowe – proces R5 – KWATERA II			
37.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	12 000,0
38.	17 01 02	Gruz ceglany	12 000,0
39.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10 000,0
40.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15 000,0
41.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	500,0
42.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5 000,0
43.	20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	5 000,0
44.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2 000,0
3. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku jako warstwy izolacyjne / drogi tymczasowe – proces R5 – KWATERA I			
45.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	12 000,0
46.	17 01 02	Gruz ceglany	12 000,0
47.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5 000,0
48.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15 000,0
49.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	500,0
50.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10 000,0
51.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5 000,0
52.	20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	5 000,0
53.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1 000,0
4. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku do budowy skarp – proces R5			

– KWATERA II			
54.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	20,0
55.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
56.	01 04 09	Odpadowe piaski i ły	100,0
57.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	30,0
58.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	30,0
59.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	30,0
60.	10 09 03	Żuźle odlewnicze	30,0
61.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	30,0
62.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	30,0
63.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
64.	10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	30,0
65.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	30,0
66.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	30,0
67.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	30,0
68.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	200,0
69.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	20,0
70.	16 01 03	Zużyte opony	2 000,0
71.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20,0
72.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12 000,0
73.	17 01 02	Gruz ceglany	12 000,0
74.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12 000,0
75.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15 000,0
76.	ex 17 01 80	Tynki	8 000,0
77.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	8 000,0
78.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	100,0
79.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10 000,0
5. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku do budowy skarp – proces R5			
– KWATERA I			
80.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	20,0
81.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
82.	01 04 09	Odpadowe piaski i ły	100,0
83.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne	30,0

		niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	
84.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	30,0
85.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	30,0
86.	10 09 03	Żużle odlewnicze	30,0
87.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	30,0
88.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	30,0
89.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
90.	10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	30,0
91.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	30,0
92.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	30,0
93.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	30,0
94.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	200,0
95.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	20,0
96.	16 01 03	Zużyte opony	2 000,0
97.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20,0
98.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12 000,0
99.	17 01 02	Gruz ceglany	12 000,0
100.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12 000,0
101.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15 000,0
102.	ex 17 01 80	Tynki	8 000,0
103.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	8 000,0
104.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	100,0
105.	19 09 02	Osady z klarowania wody	2 000,0
106.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10 000,0
6. Odpady poddawane odzyskowi do okrywy rekultywacyjnej – proces R3 – KWATERA II			
107.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	200,0
108.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych	200,0
109.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	200,0
110.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 000,0
111.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	500,0
112.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	500,0

113.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	5 000,0
114.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0
115.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	10 000,0
116.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5 000,0
7. Odpady poddawane odzyskowi do okrywy rekultywacyjnej – proces R3 – KWATERA I			
117.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	200,0
118.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych	200,0
119.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	200,0
120.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 000,0
121.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	500,0
122.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	500,0
123.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	5 000,0
124.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0
125.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	10 000,0
126.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5 000,0
5. Odpady poddawane odzyskowi w hali – proces R12 (sortowanie)			
127.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	100,0
128.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,0
129.	15 01 03	Opakowania z drewna	100,0
130.	15 01 04	Opakowania z metali	100,0
131.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	400,0
132.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 000,0
133.	15 01 07	Opakowania ze szkła	500,0
134.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	500,0
135.	20 01 01	Papier i tektura	1 000,0
136.	20 01 02	Szkło	1 000,0
137.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1 000,0
138.	20 01 40	Metale	100,0
139.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 000,0

Ilość odpadów przeznaczona do przetwarzania w procesie odzysku na kwaterze nr II:

- do wykonywania warstw izolacyjnych nie przekroczy 35 500 Mg/rok,
- do budowy skarp i obwałowań nie przekroczy 40 000 Mg/rok,
- do budowy dróg technologicznych nie przekroczy 30 000 Mg/rok,
- do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie przekroczy 20 000 Mg/rok.

Ilość odpadów przeznaczona do przetwarzania w procesie odzysku na kwaterze nr I:

- do wykonywania warstw izolacyjnych nie przekroczy 30 500 Mg/rok,
- do budowy skarp i obwałowań nie przekroczy 35 000 Mg/rok,
- do budowy dróg technologicznych nie przekroczy 25 000 Mg/rok,

- do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie przekroczy 15 000 Mg/rok.

Rodzaje odpadów o kodach 19 12 09, 20 01 99 oraz 20 03 99 poddawane będą procesowi odzysku R5 – do wykonania warstwy izolacyjnej po przeprowadzeniu badań i na ich podstawie uzyskaniu potwierdzenia, że odpad spełnia kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych z częstotliwością wykonywania badań 1 raz na 6 miesięcy. Prowadzący instalację obowiązany jest przedłożyć organowi wydającemu pozwolenie kserokopie przedmiotowych badań.

Okrywę rekultywacyjną wykonuje się zgodnie z harmonogramem działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów, określonym w zgodzie na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części.

Działalność w zakresie odzysku odpadów będzie prowadzona przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu, a także wynikających z obowiązujących przepisów ustawy o odpadach, przepisów wykonawczych do ustawy o odpadach, oraz wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

- 3. Punkt V.3.** wym. decyzji (określam miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

V.3. Określam miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów

a) miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Odpady przeznaczone do kompostowania będą przywożone bezpośrednio na płytę kompostowni transportem własnym lub zewnętrznym poprzez upoważnione podmioty.

Odpady przeznaczone do budowy warstw izolacyjnych, skarp składowiska i dróg tymczasowych oraz do okrywy rekultywacyjnej będą przywożone bezpośrednio na składowisko transportem własnym lub zewnętrznym przez uprawnione podmioty. Odpady będą wyładowywane w wydzielonych miejscach kwatery składowiska.

Odpady przeznaczone do segregacji będą przywożone bezpośrednio do hali segregacji transportem własnym lub zewnętrznym przez upoważnione podmioty.

b) maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]
Odpady niebezpieczne			
1.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	6,0
Odpady inne niż niebezpieczne			
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,0

3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,0
4.	15 01 03	Opakowania z drewna	10,0
5.	15 01 04	Opakowania z metali	30,0
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,0
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,0
8.	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,0
9.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	10,0
10.	19 12 01	Papier i tektura	10,0
11.	19 12 02	Metale żelazne	30,0
12.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	7,0
13.	19 12 05	Szkło	30,0
14.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	20,0
15.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20,0
16.	20 01 01	Papier i tektura	10,0
17.	20 01 02	Szkło	30,0
18.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,0
19.	20 01 40	Metale	30,0
20.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie			151,0

* odpady niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne			
1.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1 000,0
Odpady inne niż niebezpieczne			
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200,0
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,0
4.	15 01 03	Opakowania z drewna	100,0
5.	15 01 04	Opakowania z metali	100,0
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	400,0
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 000,0
8.	15 01 07	Opakowania ze szkła	500,0
9.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	500,0
10.	19 12 01	Papier i tektura	100,0
11.	19 12 02	Metale żelazne	150,0
12.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	150,0
13.	19 12 05	Szkło	120,0
14.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	100,0

15.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000,0
16.	20 01 01	Papier i tektura	1 000,0
17.	20 01 02	Szkło	1 000,0
18.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1 000,0
19.	20 01 40	Metale	100,0
20.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 000,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku			15 620,0

* odpady niebezpieczne

4. **Punkt XVIII.2.** wym. decyzji (wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania) otrzymuje następujące brzmienie:

XVIII.2. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
3.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
7.	15 01 03	Opakowania z drewna
8.	15 01 04	Opakowania z metali
9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła
12.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
13.	16 01 03	Zużyte opony
14.	16 01 07*	Filtry olejowe
15.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
17.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
18.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń
19.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
20.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
21.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
22.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
23.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
24.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
25.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
26.	17 01 02	Gruz ceglany
27.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
28.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06

29.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
30.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
31.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
32.	17 02 01	Drewno
33.	17 02 02	Szkło
34.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
35.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
36.	17 04 02	Aluminium
37.	17 04 05	Żelazo i stal
38.	17 04 07	Mieszanki metali
39.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
40.	20 01 01	Papier i tektura
41.	20 01 02	Szkło
42.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
43.	20 01 10	Odzież
44.	20 01 11	Tekstylia
45.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
46.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
47.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
48.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
49.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczki i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
50.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
51.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
52.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
53.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
54.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
55.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki
56.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
57.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
58.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
59.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
60.	20 01 40	Metale
61.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
62.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
63.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
64.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
65.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
66.	20 03 02	Odpady z targowisk
67.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
68.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
69.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

* odpady niebezpieczne

5. **Punkt XVIII.4.** wym. decyzji (wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

XVIII.4. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów

a) miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	
3.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Boks magazynowy
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
8.	15 01 04	Opakowania z metali	
9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła	
12.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
13.	16 01 03	Zużyte opony	Boks magazynowy
14.	16 01 07*	Filtry olejowe	Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
15.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	
16.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
17.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
18.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
19.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
20.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
21.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	
22.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	

23.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej	
24.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory		
25.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		
26.	17 01 02	Gruz ceglany		
27.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia		
28.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
29.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.		
30.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg		
31.	17 01 82	Inne niewymienione odpady		
32.	17 02 01	Drewno		
33.	17 02 02	Szkło		
34.	17 02 03	Tworzywa sztuczne		
35.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz		
36.	17 04 02	Aluminium		
37.	17 04 05	Żelazo i stal		
38.	17 04 07	Mieszanki metali		
39.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)		
40.	20 01 01	Papier i tektura		
41.	20 01 02	Szkło		
42.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji		
43.	20 01 10	Odzież		
44.	20 01 11	Tekstylna		
45.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
46.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony		
47.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne		Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
48.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25		Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
49.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczki i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
50.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne		Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
51.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne		
52.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31		Pojemnik lub kontener na

			utwardzonym placu przy hali magazynowej
53.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
54.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
55.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki	Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
56.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
57.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	Pojemnik lub kontener w hali magazynowej
58.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
59.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	
60.	20 01 40	Metale	
61.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	
62.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	
63.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	
64.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	
65.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Boks magazynowy stacji przeładunkowej
66.	20 03 02	Odpady z targowisk	Pojemnik lub kontener na utwardzonym placu przy hali magazynowej
67.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	
68.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	
69.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Boks magazynowy

* odpady niebezpieczne

b) maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	20,0
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	10,0
3.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	20,0
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,1
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,0
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,0
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	10,0
8.	15 01 04	Opakowania z metali	30,0
9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,0
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,0
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,0
12.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1
13.	16 01 03	Zużyte opony	7,0
14.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,1
15.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,1
16.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1
17.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	6,0
18.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,1
19.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	20,0
20.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,1
21.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,1
22.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	0,1
23.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,1
24.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	6,0
25.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20,0
26.	17 01 02	Gruz ceglany	20,0
27.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20,0

28.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,0
29.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	20,0
30.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	20,0
31.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	20,0
32.	17 02 01	Drewno	10,0
33.	17 02 02	Szkło	10,0
34.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10,0
35.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	1,0
36.	17 04 02	Aluminium	1,0
37.	17 04 05	Żelazo i stal	1,0
38.	17 04 07	Mieszanki metali	1,0
39.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	20,0
40.	20 01 01	Papier i tektura	10,0
41.	20 01 02	Szkło	30,0
42.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20,0
43.	20 01 10	Odzież	10,0
44.	20 01 11	Tekstylia	10,0
45.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1
46.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1
47.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1,0
48.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,1
49.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,0
50.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,1
51.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,1
52.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,0
53.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1
54.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,0
55.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki	1,0
56.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0
57.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,1
58.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1,0
59.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,0
60.	20 01 40	Metale	1,0
61.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20,0

62.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,0
63.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20,0
64.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20,0
65.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	60,0
66.	20 03 02	Odpady z targowisk	10,0
67.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	10,0
68.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1,0
69.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	10,0
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie			151,0

* odpady niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	20,0
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	20,0
3.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	20,0
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,1
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,0
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,0
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	20,0
8.	15 01 04	Opakowania z metali	20,0
9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20,0
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,0
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła	20,0
12.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1
13.	16 01 03	Zużyte opony	20,0
14.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,1
15.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,1
16.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1
17.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	20,0
18.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,1
19.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub	20,0

		nieprzydatne do spożycia	
20.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,1
21.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,1
22.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	0,1
23.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,1
24.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	20,0
25.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	50,0
26.	17 01 02	Gruz ceglany	50,0
27.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	50,0
28.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,0
29.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	50,0
30.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	50,0
31.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	50,0
32.	17 02 01	Drewno	10,0
33.	17 02 02	Szkło	10,0
34.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10,0
35.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	1,0
36.	17 04 02	Aluminium	1,0
37.	17 04 05	Żelazo i stal	1,0
38.	17 04 07	Mieszanki metali	1,0
39.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	20,0
40.	20 01 01	Papier i tektura	50,0
41.	20 01 02	Szkło	50,0
42.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	50,0
43.	20 01 10	Odzież	20,0
44.	20 01 11	Tekstylia	20,0
45.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1
46.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1
47.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1,0
48.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,1
49.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczki i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,0
50.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,1
51.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,1
52.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,0
53.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1
54.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w	1,0

		20 01 33	
55.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki	1,0
56.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0
57.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,1
58.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1,0
59.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,0
60.	20 01 40	Metale	1,0
61.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	50,0
62.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,0
63.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100,0
64.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20,0
65.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 000,0
66.	20 03 02	Odpady z targowisk	10,0
67.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	10,0
68.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1,0
69.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	10,0
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	100,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku			5 235,7

* odpady niebezpieczne

6. Punkt XVIII.5. wym. decyzji (szczegółowy opis stosowanej metody lub metod zbierania odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

XVIII.5. Szczegółowy opis stosowanej 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.

Odpady niebezpieczne są gromadzone w zamkniętych pojemnikach/beczkach chemoodpornych, ustawianych w boksach na szczelnym podłożu w sposób zapewniający pełne bezpieczeństwo. 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 wysłkowej (transportowej), zostaną one przekazane firmie posiadającej zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki 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 upoważnione podmioty.

7. Dodać punkt XIX. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

XIX. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Największa masa odpadów (Mg)
1.	Boks na zmieszane odpady komunalne	60
2.	Boks na opony	7
3.	Boks na odpady wielkogabarytowe	11
4.	Boks na odpady tworzyw sztucznych	7
5.	Magazyn odpadów niebezpiecznych	6
6.	Wydzielony plac na odpady materiałowe (50 m ²)	10
7.	Wydzielony plac na odpady szkła i metali (50 m ²)	30
8.	Wydzielony plac na odpady inne (50 m ²)	20
Suma		151,0

8. Dodać punkt XX. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

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

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Całkowita pojemność (Mg)
1.	Boks na zmieszane odpady komunalne	300
2.	Boks na opony	36
3.	Boks na odpady wielkogabarytowe	36
4.	Boks na odpady tworzyw sztucznych	36
5.	Magazyn odpadów niebezpiecznych	20
6.	Wydzielony plac na odpady materiałowe (50 m ²)	50
7.	Wydzielony plac na odpady szkła i metali (50 m ²)	112,5
8.	Wydzielony plac na odpady inne (50 m ²)	50
Suma		640,5

9. Dodać punkt XXI. do wym. decyzji o następującym brzmieniu:

XXI. Integralną częścią niniejszej decyzji są załączone: kopia Operatu przeciwpożarowego dla Przedsiębiorstwa Usług Gminnych Sp. z o. o. w Pakości oraz kopia postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 21.10.2019 r., znak: PZ.5560.43.3.2019.JS.

10. Dodać punkt XXII. do wym. decyzji o następującym brzmieniu:

XXII. Zabezpieczenie roszczeń

Ustanawiam zabezpieczenie roszczeń posiadaczowi odpadów: Spółce Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o. o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość (NIP: 5560004266, REGON 090052136) prowadzącej zbieranie odpadów oraz przetwarzanie odpadów w instalacjach objętych niniejszym pozwoleniem zintegrowanym, zgodnie z postanowieniem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 8 czerwca 2020 r. znak: ŚG-I-G.7222.23.2019/MB w wysokości 22 760,50 zł (słownie: dwadzieścia dwa tysiące siedemset sześćdziesiąt złotych 50/100), w formie depozytu, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

1. decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów 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 przetwarzaniu odpadów.

W przypadku zmiany okoliczności faktycznych mających wpływ na wysokość określonego zabezpieczenia roszczeń, podmiot jest obowiązany do złożenia wniosku o zmianę formy lub wysokości zabezpieczenia roszczeń.

11. Pozostałe ustalenia decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 marca 2006 r., znak: WSiR.III.HF/6618/20/04, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o. o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość, wnioskiem z dnia 15 listopada 2019 r., bez sygnatury (data wpływu: 19 listopada 2019 r.) wystąpiła o zmianę pozwolenia zintegrowanego Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 marca 2006 r., znak: WSiR.III.HF/6618/20/04, wydanego dla instalacji – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Giebnia, gm. Pakość.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Przedmiotem zmiany decyzji jest udzielenie zezwolenia na składowanie odpadu o kodzie 19 12 05 – szkło oraz odzysk na składowisku odpadu o kodzie 19 12 09 – minerały (np. piasek, kamienie) jako warstwy izolacyjne / drogi tymczasowe oraz do budowy skarp. Ponadto zwiększono ilość odpadu przetwarzanego na składowisku o kodzie 03 03 07 – mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury.

Przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.).

Zgodnie z art. 41a ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), pismem z dnia 20 grudnia 2019 r., znak: ŚG-I-G.7222.23.2019/MB wystąpiono do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego

Inspektora Ochrony Środowiska, o przeprowadzenie kontroli instalacji 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 6 marca 2020 r., ponadto Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 29 maja 2020 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.186.2019.GJ stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 183c ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.) oraz art. 41a ust. 1a, 2 i 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), pismem z dnia 20 grudnia 2019 r., znak: ŚG-I-G.7222.23.2019/MB, wystąpiono do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli instalacji w Giebni w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w załączonym do niniejszego pisma operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 21 października 2019 r., znak: PZ.5560.43.3.2019.JS. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu postanowieniem z dnia 31 stycznia 2020 r., znak: PZ.5560.86.4.2019.2020.JS 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 Przedsiębiorstwa Usług Gminnych Sp. z o. o., ul. Inowrocławska 12, 88-170 Pakość.

Zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) pismem z dnia 6 maja 2020 r., znak: ŚG-I-G.7222.23.2019/MB wystąpiono do Burmistrza Pakości o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Burmistrz Pakości postanowieniem z dnia 19 maja 2020 r., znak: KIO.6223.1.2020.HR pozytywnie zaopiniował przedmiotowe przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), tut. Organ postanowieniem z dnia 8 czerwca 2020 r., znak: ŚG-I-G.7222.23.2019/MB, określił zabezpieczenie roszczeń, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów – Przedsiębiorstwu Usług Gminnych Sp. z o. o., ul. Inowrocławska 12, 88-170 Pakość 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 22 760,50 zł (słownie: dwadzieścia dwa tysiące siedemset sześćdziesiąt złotych 50/100) w formie depozytu. Przedmiotowe zabezpieczenie roszczeń wniesiono na rachunek bankowy prowadzony przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, nr 38 1020 1462 0000 7502 0340 2278.

Wnioskowana zmiana nie stanowi istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego w myśl art. 214 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.).

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), zawiadomiono Wnioskodawcę

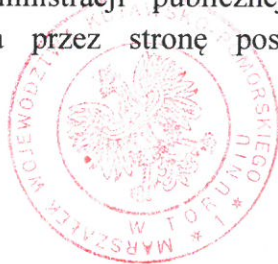
o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym dotyczącym postępowania. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Klimatu, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. Marszałka Województwa

(1)

Małgorzata Müller
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o. o.
ul. Inowrocławska 14
88-170 Pakość
2. aa

Do wiadomości:

1. Urząd Miejski
ul. Rynek 4
88-170 Pakość
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Szewska 1
61-760 Poznań
3. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. P. Skargi 2
85-018 Bydgoszcz

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono dnia 14 listopada 2019 r. na konto Urzędu Miasta w Toruniu nr 3711602202000000083440799 opłatę skarbową w wysokości 253,00 (dwieście pięćdziesiąt trzy) złote – wysokość opłaty określona w części III pkt 40 i w części III pkt 46 ppkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000 ze zm.).



Inowrocław, 11 października 2019 roku.

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

PZ.5560.43.3.2019.JS

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 5, art. 123 i 124 oraz art. 77 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, z 2019 r. poz. 60, 730, 1133), dalej „k.p.a.”, art. 13 ust. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1499), art. 42 ust. 4c i 4d pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730), dalej „ustawa o odpadach”, w związku z postanowieniem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu sygnatura sprawy: PZ.5560.43.1.2019.JS z dnia 23 lipca 2019 r.

po rozpatrzeniu

wniosku Pana Tomasza Kujawy działającego na mocy pełnomocnictwa z dnia 27 czerwca 2019 r. w imieniu Przedsiębiorstwa Usług Gminnych sp. z o.o., adres: ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość, o ponowne uzgodnienie operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektów oraz ich części lub innych miejsc zbierania, magazynowania i przetwarzania odpadów zlokalizowanych na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, gmina Pakość, dalej „zmieniony operat”,

postanawiam

uchylić postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu sygnatura sprawy: PZ.5560.43.1.2019.JS z dnia 23 lipca 2019 r.

oraz

uzgodnić zmieniony operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektów oraz innych miejsc magazynowania odpadów na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, gmina Pakość i wyrazić zgodę na ich zastosowanie,

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. Wyposażenia boks, miejsca składowania opon w gaśnicę GP 6 ABC. Miejsce lokalizacji gaśnicy oznakować znakiem zgodnym z Polską Normą,
2. Zaktualizowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, gm. Pakość

z up. Marszałka Województwa

(1)

Małgorzata Walter
Dyrektor
Departamentu Środowiska

1

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Toruń, dnia 30.06.2019 r. *[Signature]*
Stwierdzam zgodność z oryginałem

3 strony

Uzasadnienie

W dniu 26 września 2019 r. na podstawie z art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach, Pan Tomasz Kujawa (d. o. seria nr CDR 368711) , działający na mocy pełnomocnictwa z dnia 27 czerwca 2019 r., w imieniu Przedsiębiorstwa Usług Gminnych sp. z o.o., adres: ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość, złożył wniosek o ponowne uzgodnienie przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów zwarte na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, gm. Pakość.

Do wniosku załączony został dokument pn. *Operat przeciwpożarowy dla obiektu: składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, 88-170 Pakość, opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Waldemara Ulatowskiego (upr. 534/2011), data opracowania wrzesień 2019 r.*

Z uwagi na błędy o charakterze merytorycznym, pierwotnie złożony operat przeciwpożarowy w dniu 1 lipca 2019 r., zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, nie został pozytywnie usankcjonowany postanowieniem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu.

Po szczegółowej analizie zmienionego operatu przeciwpożarowego opracowanego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Waldemara Ulatowskiego (upr. 534/2011), zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektów budowlanych i miejsc magazynowania odpadów tj.:

SP 2 – dwie kwatery składowiska o powierzchni 5,6 ha każda,

SP 4 – kompostownia o powierzchni 135 m²

SP 5 – boks przeznaczony na magazynowanie opon o powierzchni 50 m²

zlokalizowanych na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, gm. Pakość oraz w oparciu o jego opinię, w trybie art. 42 ust. 4d pkt 2 ustawy o odpadach, wyrażam zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań.

Przedłożony operat przeciwpożarowy wskazuje takie warunki ochrony przeciwpożarowej, które zapewniają akceptowalny poziom ryzyka wystąpienia zagrożenia pożarowego dla przedmiotowych miejsc przeznaczonych do magazynowania odpadów, a uwzględnienie wniesionych dodatkowych wymagań wpłynie na ograniczenie możliwości powstania i rozwoju pożaru w tych obiektach.

W związku z powyższym postanawiam jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie, za moim pośrednictwem, służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej 87-100 Toruń ul. Prosta 32 w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia (art. 141 § 1 i 2, art. 129 § 1 w związku z art. 144 k.p.a.).

Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia (art. 143 k.p.a.).



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu
z up.
[Signature]
st. bryg. mgr inż. Tomasz Kradczyński
Zastępca Komendanta Powiatowego.

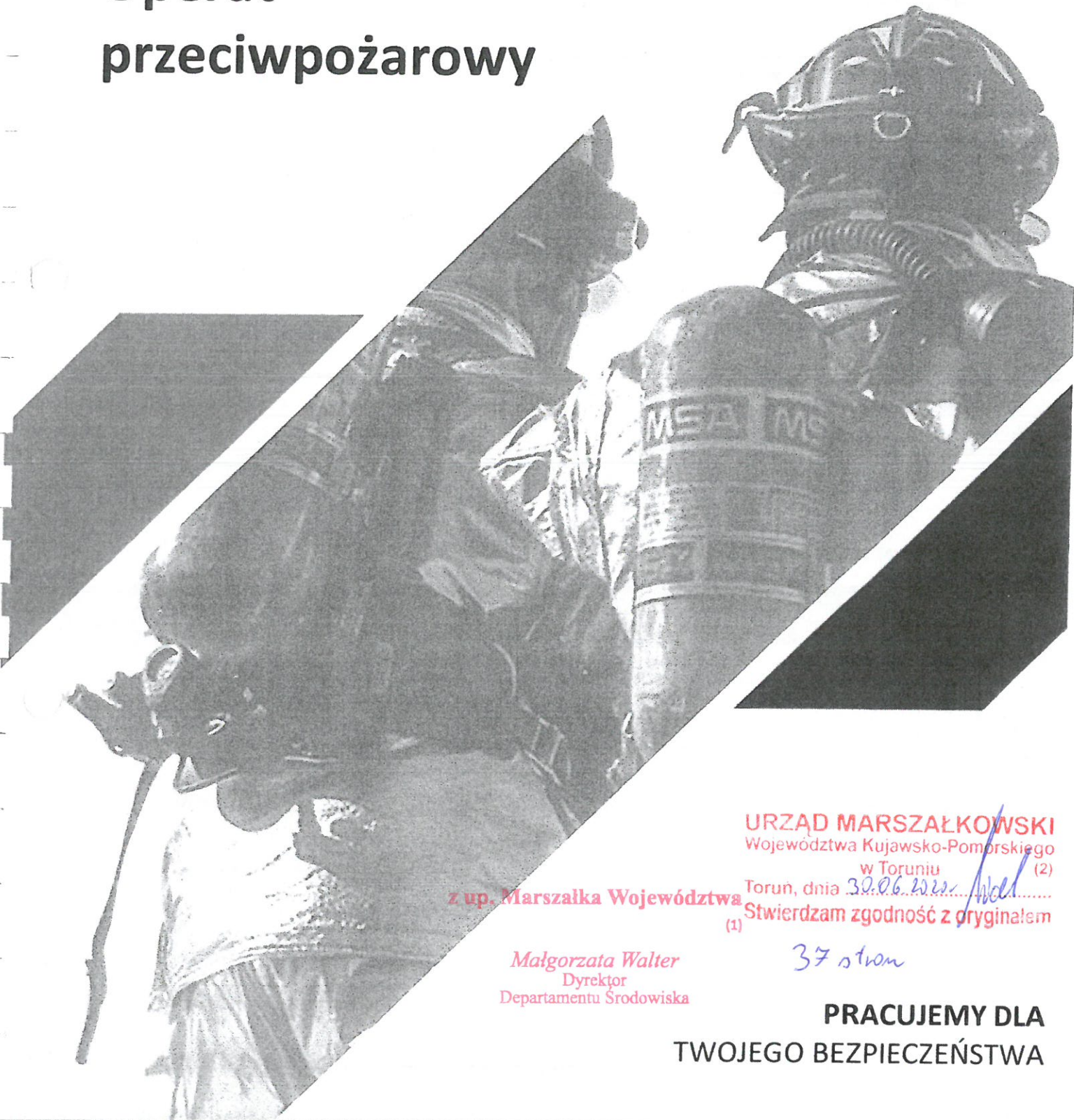
Otrzymuje:

- 1. Tomasz Kujawa
ul. Wojska Polskiego 35
88-100 Inowrocław**
- 2. A/a**

GRUPA A3F



Operat przeciwpożarowy



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 30.06.2020 r. *Walter*

Stwierdzam zgodność z oryginałem (1)

z up. Marszałka Województwa

Małgorzata Walter
Dyrektor
Departamentu Środowiska

37 stron

**PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**



GRUPA A3F S.C.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 956-234-73-86
www.grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ TORUŃ
ul. Polna 115A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
email: torun@grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Wojska Polskiego 35. 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl

Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:
Składowisko odpadów innych niż
niebezpieczne i obojętne
Giebnia,
88-170 Pakość

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ W SKŁADZIE

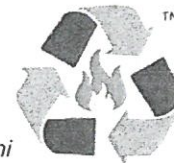
IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO	PIECZĘĆ I PODPIS
mgr inż. Waldemar Ulatowski	Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych	RZECZOWNICZA DO PRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH mgr inż. Waldemar Ulatowski nr upr. 534/2011
mgr inż. poż. Tomasz Kujawa	Koordynator projektu	Tomasz Kujawa inż. bezpieczeństwa pożarowego nr dypl. SGSP 6055

TORUŃ, wrzesień 2019r.



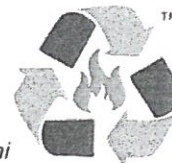
Spis treści

1.	Informacje wstępne.....	3
1.1.	Cel i zakres opracowania	3
1.2.	Ustalenia formalno-prawne.....	3
1.3.	Podstawa opracowania	4
1.4.	Podstawowe definicje	4
1.5.	Informacje o autorze.....	5
1.6.	Prawa autorskie.....	5
1.7.	Ochrona danych osobowych	6
1.8.	Podstawy prawne i literatura	6
1.9.	Dokumenty powiązane	8
2.	Informacje o planowanym przedsięwzięciu.....	9
2.1.	Określenie maksymalnej masy i rodzaju odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania przez składowanie.....	9
2.2.	Określenie maksymalnej masy odpadów przewidzianych do odzysku	12
2.3.	Największa masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie.....	16
2.4.	Przewidywany okres wykonywania działalności.....	16
2.5.	Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia.....	16
2.6.	Miejsce i sposób magazynowania odpadów.....	16
2.7.	Monitoring wizyjny miejsca magazynowania odpadów oraz kontrola działalności objętej zezwoleniem.....	17
2.8.	Opis procesu technologicznego.....	17
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	19
3.1.	Charakterystyka obiektu.....	19
3.2.	Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.....	20
3.3.	Podział na strefy pożarowe	20
3.4.	Przewidywana gęstości obciążenia ogniowego	22
3.5.	Klasa odporności pożarowej.....	23
3.6.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego	24
3.7.	Ocena zagrożenia wybuchem	24



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

3.8.	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji	25
3.9.	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	25
3.10.	Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.....	25
3.11.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych.....	25
3.12.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych	26
3.13.	Wyposażenie w gaśnice.....	27
3.14.	Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.....	27
4.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej.....	31
4.1.	Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej	31
4.2.	Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.....	31
4.3.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.....	33
4.4.	Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej.....	33
4.5.	Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym	34
4.6.	Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz procedury dotyczące bezpieczeństwa.....	34
5.	Wnioski.....	35
5.1.	Wykaz niezgodności z przepisami.....	35



1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, gmina Pakość, zarządza nim podmiot gospodarczy: Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość (NIP: 5560004266), zwanego dalej Inwestorem. Działki, na których znajduje się składowisko stanowią własność Gminy Pakość. Operat został opracowany przez Rzeczoznawcę Do Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych mgr inż. Waldemara Ulatowskiego, zwanym dalej Wykonawcą na zlecenie Zamawiającego.

Operat opracowano w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego.

Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

Celem Operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej¹ instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej² na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

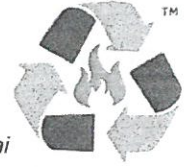
- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyлегłe;
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w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

1.2. Ustalenia formalno-prawne

1. Autor operatu nie odpowiada za działalność Inwestora niezgodną z zapisami w niniejszym dokumencie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej dotyczącym uzgodnienia niniejszego dokumentu, w szczególności za przetwarzanie odpadów lub magazynowanie materiałów palnych w miejscach do

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej należy przede wszystkim rozumieć zagadnienia wymienione w § 4 ust. 1 Rozporządzenia [15].

² Przez organizację ochrony przeciwpożarowej należy rozumieć przede wszystkim wdrożone instrukcje i procedury bezpieczeństwa, scenariusze pożarowe, sposób zarządzania, system szkolenia pracowników, system zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych, system zezwoleń na prace niebezpieczne, itd.



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii

tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym operacie.

2. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

1.3. Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie:

- 1) informacji i dokumentów przekazanych przez Inwestora,
- 2) wizji lokalnej.

1.4. Podstawowe definicje

Zastosowane w niniejszym operacie pojęcia i zwroty należy rozumieć w sposób określony poniżej.

Budynek – obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach.

Obiekt budowlany – budynek, budowla lub obiekt małej architektury wraz z instalacjami zapewniający możliwość użytkowania obiektu z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych.

Instalacja – to:

- a) stacjonarne urządzenie techniczne,
- b) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu,
- c) budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję, tj. wprowadzanie substancji, energii, hałasu, wibracji lub pola elektromagnetycznego, do powietrza, wody, gleby lub ziemi, w wyniku działalności człowieka.

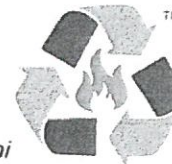
Prowadzący instalację – podmiot uprawniony na podstawie określonego tytułu prawnego do władania instalacją w celu jej eksploatacji zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska.

Odpady - każda substancja lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Odpady komunalne - odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Magazynowanie odpadów - czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- a) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
- b) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

c) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Zbieranie odpadów - gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów - zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami.

Przetwarzanie odpadów - procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Odzysk - jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.

Recykling - odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach. Obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.

Unieszkodliwianie odpadów - proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Składowisko odpadów - obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.

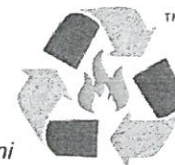
1.5. Informacje o autorze

Autorem niniejszego opracowania jest rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Waldemar Ulatowski (nr upr. 534/2011).

Kwalifikacje autora są zgodne z art. 4 ust. 2a ustawy o ochronie przeciwpożarowej [1] przywołanym w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4]. Kwalifikacje autora uprawniają 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 albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

1.6. Prawa autorskie

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną Autora.
2. Bez pisemnej zgody Autora zabrania się kopiowania dokumentu w całości lub części.
3. Bez pisemnej zgody Autora zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giełbni

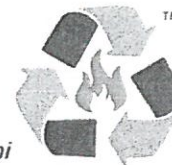
4. Zabrania się wykorzystywania niniejszego Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach [4], chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym stanowią inaczej.
5. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania niniejszego Operatu Wykonawca (Autor) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.

1.7. Ochrona danych osobowych

Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega się, że do Operatu nie zostaną załączone kopie dyplomów ukończenia studiów, ani kopie innych dokumentów ze zdjęciem. Na żądanie Zamawiającego, Inwestora lub organów państwowych ww. dokumenty mogą być przekazane w formie i w sposób zgodny z wymaganiami RODO.

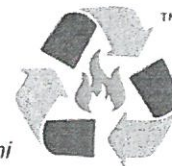
1.8. Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 620 ze zmianami).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 799 ze zmianami).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 630 ze zmianami).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 992 ze zmianami).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018 poz. 1000 ze zmianami).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 1422 ze zmianami).
- [7] 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).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 r. nr 109, poz. 719).
- [9] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2015 r. poz. 71).



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii

- [10] 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).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 r. poz. 523).
- [12] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 r. poz. 1923).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. 2015 r. poz. 110).
- [14] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 r. poz. 1277).
- [15] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015 r. poz. 2117).
- [16] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [17] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 2016 r. poz. 817).
- [18] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [19] *Projekt Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie sposobów i warunków ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektów budowlanych lub ich części, w tym miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie lub zbieranie odpadów wraz z uzasadnieniem przekazany do Kancelarii Sejmu pismem z dnia 25 czerwca 2018, znak: RM-10-94-18.*
- [20] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [21] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [22] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [23] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

1.9. Dokumenty powiązane

Operat w swojej treści odwołuje się do dokumentów udostępnionych przez Inwestora.

Operat w swojej treści odwołuje się do dokumentów udostępnionych przez Inwestora.

1. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego –marzec 2017 r.
2. Instrukcja prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Giebni, gm. Pakość.

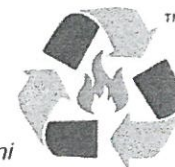


2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. Określenie maksymalnej masy i rodzaju odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania przez składowanie

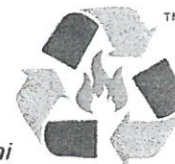
Tabela 1. Rodzaj i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania przez składowanie w ciągu roku.

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość w Mg/rok
KWATERA NR 1		
Podkwatery A		
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	1 000,0
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	500,0
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	100,0
02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrowicza (wapno defekacyjne)	200,0
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	2 000,0
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania(np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1 000,0
16 02 06	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	100,0
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	2 000,0
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	2 000,0
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	3 000,0
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	3 000,0
17 01 82	Inne niewymienione odpady	3 000,0
17 02 02	Szkło	1 000,0
17 02 03	Tworzywa sztuczne	4 000,0
17 03 80	Odpadowa papa	3 000,0
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000,0
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	3 000,0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000,0
Podkwatery B		
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	2 000,0
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	500,0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	9 000,0
19 05 99	Inne niewymienione odpady	15 000,0
19 08 01	Skratki	2 000,0
19 08 02	Zawartość piaskowników	2 000,0
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	5,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	200,0
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	200,0
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	200,0
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymiennie	200,0
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	200,0
19 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0



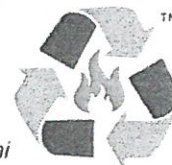
Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii

19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000,0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2 000,0
20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2 000,0
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1 000,0
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2 000,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 000,0
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3 000,0
Podkwatery C		
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	10,0
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	5,0
01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	100,0
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	50,0
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
01 05 04	Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej	20,0
01 05 08	Płuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06	20,0
Podkwatery D		
07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	2 000,0
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	100,0
07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	50,0
Podkwatery E		
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	3 000,
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	1 000,0
10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	3 000,0
10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	50,0
10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	100,0
10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	100,0
10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	100,0
10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	6 000,0
10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	1 000,0
Podkwatery F – selektywne		
03 01 99	Inne niewymienione odpady	5 000,0
Podkwatery G – selektywne		
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3 000,0
Podkwatery H – składowanie selektywne		
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	8 000,0
KWATERA NR 2		
1. Odpady unieszkodliwiane na składowisku – proces D5 (składowanie)		
Podkwatery A		
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	1 000,0
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	500,0



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	100,0
02 04 02	Nienormatywny węgiel wapienia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	200,0
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	3 000,0
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 16 02 15	1 000,0
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	100,0
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	2 000,0
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	2 000,0
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	3 000,0
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	3 000,0
17 01 82	Inne niewymienione odpady	3 000,0
17 02 02	Szkło	1 000,0
17 02 03	Tworzywa sztuczne	4 000,0
17 03 80	Odpadowa papa	5 000,0
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony 17 05 05	1 000,0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000,0
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	3 000,0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15 000,0
Podkwatery B		
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	2000,0
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	500,0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	15 000,0
19 05 99	Inne niewymienione odpady	15 000,0
19 08 01	Skratki	3 000,0
19 08 02	Zawartość piaskowników	2 000,0
19 09 01	Odpady stałe z wstępnej filtracji i skratki	5,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	200,0
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	200,0
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	200,0
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymiennie	200,0
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	200,0
19 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000,0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2 000,0
20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2 000,0
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1 000,0
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2 000,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 000,0
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3 000,0
Podkwatery C		
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	10,0
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	5,0
01 04 09	Odpadowe piaski i ily	100,0



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii

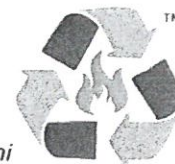
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopaliny inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	50,0
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skal inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
01 05 04	Pluczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej	20,0
01 05 08	Pluczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06	20,0
Podkwatery D		
07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	2 000,0
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	100,0
07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	100,0
Podkwatery E		
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	3 000,0
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	1 000,0
10 01 05	Stale odpady z wapienych metod odsiarczania gazów odlotowych	3 000,0
10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	50,0
10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	100,0
10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapienych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	100,0
10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	6 000,0
10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	3 000,0
Podkwatery F – selektywne		
03 01 99	Inne niewymienione odpady	5 000,0
Podkwatery G – selektywne		
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3 000,0
Podkwatery F – składowanie selektywne		
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	10 000,0

Zgodnie z Instrukcją prowadzenia składowiska odpadów roczna masa odpadów dopuszczonych do składowania wynosi: kwatery nr I 100 000 Mg/rok, kwatery nr II 150 000 Mg/rok.

2.2. Określenie maksymalnej masy odpadów przewidzianych do odzysku

Tabela 2. Rodzaj i ilości odpadów przewidzianych do odzysku na składowisku jako warstwy izolacyjne/drogi tymczasowe (proces R5).

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość w Mg/rok
KWATERA I		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12000,0
17 01 02	Gruz ceglany	12000,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5000,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15000,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	500
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5000,0
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5000,0
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1000,0

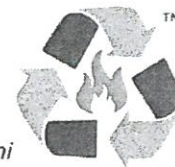


Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giębni

		Razem (nie więcej niż):	55600,0
KWATERA II			
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		12000,0
17 01 02	Gruz ceglany		12000,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia		10000,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		15000,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03		500,0
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny		5000,0
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie		5000,0
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach		2000,0
		Razem (nie więcej niż):	61500,0

Tabela 3. Rodzaj i ilości odpadów wykorzystywanych do wykonania pokrywy rekultywacyjnej (proces R3).

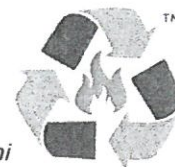
Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość w Mg/rok	
KWATERA I			
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	200,0	
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych	200,0	
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	200,0	
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10000,0	
10 01 02	Popioły lotne z węgla	500,0	
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	500,0	
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	5000,0	
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1000,0	
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	10000,0	
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5000,0	
		Razem (nie więcej niż):	32 600
KWATERA II			
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	200,0	
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych	200,0	
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	200,0	
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10000,0	
10 01 02	Popioły lotne z węgla	500,0	
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	500,0	
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	5000,0	
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1000,0	
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	10000,0	
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5000,0	
		Razem (nie więcej niż):	32 600



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii

Tabela 4. Rodzaj i ilości odpadów wykorzystywanych do budowy skarp, (proces R5).

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość w Mg/rok
KWATERA I		
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	20,0
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
01 04 09	Odpadowe piaski i ily	100,0
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	30,0
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	30,0
01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	30,0
10 09 03	Żuźle odlewnicze	30,0
10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	30,0
10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	30,0
10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	30,0
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	30,0
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	30,0
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	200,0
10 13 82	Wybrakowane wyroby	20,0
16 01 03	Zużyte opony	2000,0
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12000,0
17 01 02	Gruz ceglany	12000,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12000,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15000,0
ex 17 01 80	Tynki	8000,0
ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	8000,0
17 05 08	Tłuć torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	100,0
Razem (nie więcej niż):		72 540,0
KWATERA II		
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	20,0
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
01 04 09	Odpadowe piaski i ily	100,0
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	30,0
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	30,0
01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	30,0
10 09 03	Żuźle odlewnicze	30,0
10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	30,0
10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	30,0

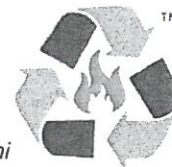


Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	30,0
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	30,0
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	30,0
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	200,0
10 13 82	Wybrakowane wyroby	20,0
16 01 03	Zużyte opony	2000,0
16 11 04	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12000,0
17 01 02	Gruz ceglany	12000,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12000,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15000,0
ex 17 01 80	Tynki	8000,0
ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	8000,0
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	100,0
Razem (nie więcej niż):		72 540,0

Tabela 5. Rodzaj i ilości odpadów poddawanych odzyskowi w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie) – proces R3

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość w Mg/rok
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	500,0
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	10,0
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowania surowców	100,0
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	5,0
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
02 03 01	Szłamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	10,0
02 03 02	Odpady konserwantów	50,0
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	50,0
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	50,0
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	100,0
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100,0
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
02 06 02	Odpady konserwantów	50,0
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	50,0
03 01 01	Odpady kory i korka	200,0
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	200,0
03 03 01	Odpady z kory i drewna	200,0
03 03 05	Szłamy z odbarwiania makulatury	100,0
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	1 000,0
04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych(np. tłuszcze, woski)	20,0



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii

04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10,0
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	10,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200,0
15 01 03	Opakowania z drewna	200,0
ex 15 01 09	Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych	200,0
17 02 01	Drewno	1 000,0
19 08 01	Skratki	1 000,0
19 08 02	Zawartość piaskowników	1 000,0
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	5 000,0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 000,0
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	100,0
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	10,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5 000,0
20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
Razem (nie więcej niż):		19 325,0

2.3. Największa masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie

W przedmiotowym obiekcie największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, równa się całkowitej pojemności miejsc magazynowania odpadów. Pojemność użytkowa kwatery I składowania obliczona została na 462 002 m³, natomiast dla kwatery II na 789 981 m³. Biorąc pod uwagę średni współczynnik zagęszczenia 1 Mg/m³ odpadów pojemność tonażową przedmiotowego składowiska odpadów określono na 462 002 Mg dla kwatery nr I oraz na 789 981 Mg dla kwatery nr II.

2.4. Przewidywany okres wykonywania działalności

10 lat

2.5. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

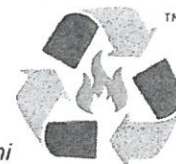
Unieszkodliwianie oraz odzysk odpadów odbywać się będzie na terenie instalacji: Giebni, działki nr 38/1, 39/1, 40/1, 41/1.

Miejszem prowadzenia działalności poprzez biologiczne przekształcenie (proces R3) jest kompostownia odpadów (pryzmowa).

Miejszem prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów jako warstwy izolacyjne (przesypki) i drogi tymczasowe, do budowy skarp, w tym obwałowań (proces R5) oraz odzysku jako okrywa rekultywacyjna (proces R3) jest niecka (kwatera) nr I i II składowiska odpadów.

2.6. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w procesie D5 (składowanie) nie są magazynowane. Po dostarczeniu do zakładu i zaewidencjonowaniu, odpady kierowane są bezpośrednio na kwaterę nr II składowania na podkwatery A,B,C,D,E,F,G,H. Po uzyskaniu odpowiedniej rzędnej na kwaterze nr II i złożeniu wniosku na jej zamknięcie odpady będą kierowane na kwaterę nr I.



2.7. Monitoring wizyjny miejsca magazynowania odpadów oraz kontrola działalności objętej zezwoleniem

Wizyjny system kontroli miejsca zbierania i magazynowania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami[4], prowadzi się przy użyciu urządzeń technicznych, zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających w tym miejscu.

Na terenie składowiska funkcjonuje wizyjny monitoring wewnętrzny składający się z 7 kamer obejmujący swoim zasięgiem teren składowiska, obiekty budowlane oraz bramę wjazdową. Podgląd oraz rejestracja zapisu znajdują się w budynku biurowo-socjalnym.

W ramach kontroli działalności objętej zezwoleniem na zbieranie i unieszkodliwianie odpadów składowisko prowadzi pełną dokumentację przekazywania, zakupu i sprzedaży odpadów, dokumentację z zakresu kontroli bezpieczeństwa pożarowego oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.8. Opis procesu technologicznego

Na terenie kwatery składowiska prowadzony jest proces unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie w sposób nieselektywny. Składowanie odbywa się w warstwach; odpady dowożone na składowisko są zagęszczane kompaktorem do uzyskania warstwy o wysokości około 2 m. Następnie na warstwie zagęszczonych odpadów usypuje się warstwę izolacyjną o grubości 0,2-0,3 m z odpadów obojętnych. Zagęszczanie oraz usypywanie warstwy izolacyjnej wykonywane jest na zakończenie każdego dnia roboczego, aby uniknąć roznoszenia odpadów przez wiatr i zwierzęta.

Na terenie składowiska prowadzony jest również proces odzysku odpadów obojętnych mineralnych i organicznych używanych do budowy warstw izolacyjnych i tymczasowych dróg dojazdowych oraz budowy okrywy rekultywacyjnej, oznaczony jako R5 i R3. Kody i rodzaje odpadów przewidziane do składowania i odzysku wymieniono powyżej.

Uproszczona procedura przyjęcia odpadów na składowisko jest następująca:

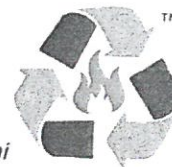
- kontrola dostarczonych odpadów pod kątem występowania odpadów niebezpiecznych,
- kontrola dostarczonych odpadów pod kątem zgodności z kartą przekazania odpadów,
- warzenie załadowanego odpadami pojazdu,
- umieszczenie ładunku odpadów w miejscu wskazanym przez pracownika składowiska,
- warzenie rozładowanego pojazdu,
- dezynfekcja kół pojazdu.

Szczegółową procedurę przyjęcia odpadów na składowisko reguluje Instrukcja prowadzenia składowiska odpadów.

Inwestor deklaruje, iż przy obsłudze maszyn pracuje osoba, która odbyła szkolenie wstępne z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, posiada aktualne szkolenie okresowe oraz otrzymała szkolenie stanowiskowe. Poza szkoleniami z zakresu bhp nie wymagane jest wykonywanie szkoleń specjalistycznych.

Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

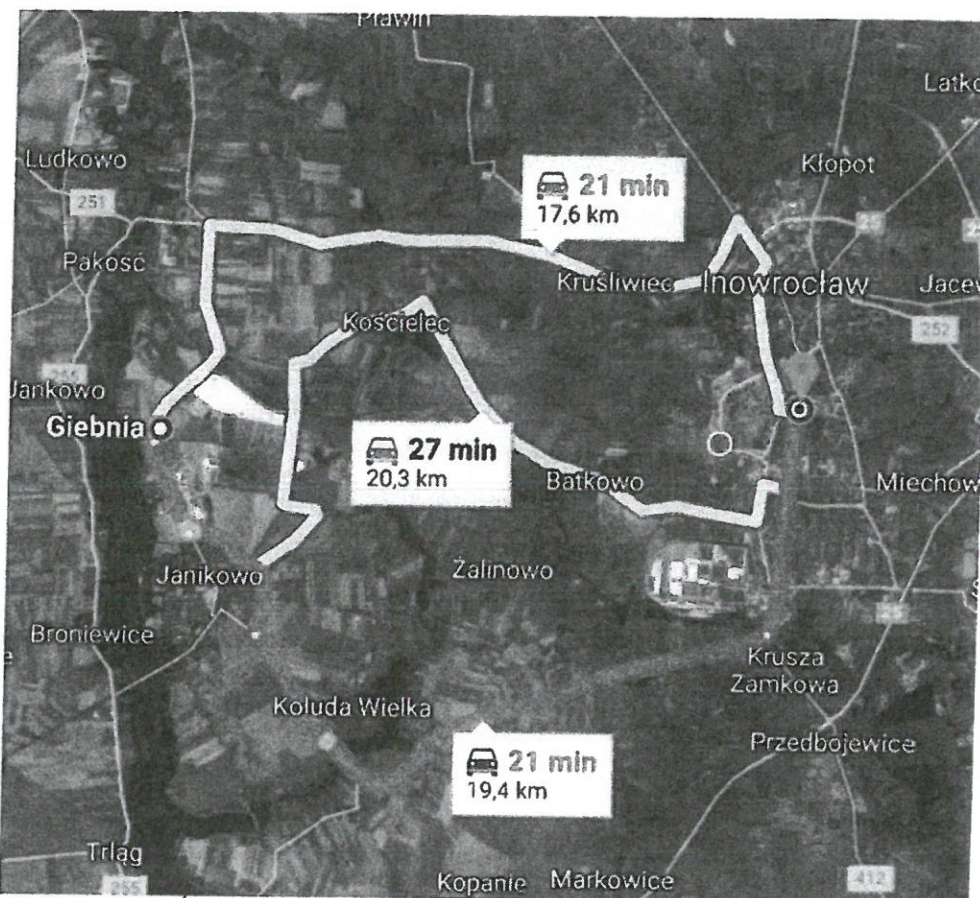




Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnia

3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się we wsi Giebnia w granicach administracyjnych gminy Pakość, na zachód od miasta Inowrocław. Jednostka ratowniczo-gaśnicza Komendy Powiatowej PSP w Inowrocławiu znajduje się około 20 km od składowiska.



Rys. 1. Usytuowanie obiektu. Źródło: opracowanie własne na podstawie www.google.pl/maps

3.1. Charakterystyka obiektu

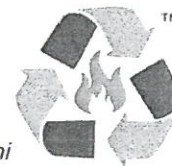
Składowisko zlokalizowane jest w m. Giebnia gm. Pakość. Działalność przedsiębiorstwa polega na zorganizowanym deponowaniu odpadów na wyznaczonym do tego celu terenie o powierzchni 11,3 ha (działki nr 38/1, 39/1, 40/1, 41/1), stanowiącym własność Gminy Pakość z siedzibą przy ulicy Rynek 4, 88-170 Pakość, zarządzanym przez Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość.

Obiekt jest składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę oraz o całkowitej pojemności ponad 876 000 ton.

Średnia roczna ilość odpadów przyjmowanych na składowisko, zgodnie z przedłożonymi przez Inwestora raportami, to około 200 000 ton na rok.

Na terenie omawianego obiektu nie są wydzielone kwatery, w obrębie których mogą być składowane odpady niebezpieczne.

W skład obiektu wchodzi:



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

- dwie kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- droga pożarowa oraz droga technologiczna (wjazd na kwaterę),
- place i parkingi wewnątrz zakładowe,
- ogrodzenie terenu z bramami wjazdowymi,
- infrastruktura odgazowania składowiska.

Na terenie składowiska odpadów znajdują się następujące obiekty istotne z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej (numeracja zgodna z załączonym rysunkiem):

1. budynek biurowo-socjalny wraz z portiernią,
2. hala magazynowa wraz z garażem na kompaktor (nie jest miejscem magazynowania odpadów).

oraz

- I. kwatera I (funkcjonalnie podzielona na podkwatery),
- II. kwatera II (funkcjonalnie podzielona na podkwatery),
- III. kompostowania odpadów biodegradowalnych,
- IV. miejsce tymczasowego magazynowania zużytych opon,
- V. miejsce tymczasowego magazynowania odpadów szklanych.

Ponadto na terenie składowiska odpadów znajduje się przeciwpożarowy zbiornik wodny, zbiornik retencyjny wód odciekowych, brodzik dezynfekcyjny, waga samochodowa, piezometry, studnie odgazowujące, system drenażu wód odciekowych, rapery.

Na składowisku odpadów nie zostały wydzielone części do składowania odpadów niebezpiecznych

Na terenie składowiska zatrudnionych jest 7 osób, obiekt chroniony jest przez firmę zewnętrzną

3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Na terenie składowiska o powierzchni 11,3 ha zlokalizowany jest budynek socjalno-biurowy oraz hala magazynowo-garażowa.

Kwatery składowiska posiadają powierzchnię 5,6 ha każda, pojemność kwatery I to 462 002 m³, kwatery II to 789 981 m³.

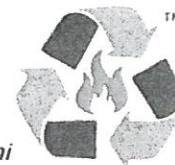
Tabela 3. Podstawowe dane obiektów.

Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Wysokość [m]	L. kondygnacji	Grupa wysokości	Kubatura [m ³]
budynek socjalno – biurowy	50	4,8 m	1	N	240
hala magazynowo-garażowa	429	7,8	1	N	3340,0

3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie składowiska wyznacza się następujące strefy pożarowe:

SP1: budynek socjalno-biurowy (1) o powierzchni ok. 50 m²,



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii

SP2: hala magazynowo-garażowa (2) o powierzchni ok. 430 m²,

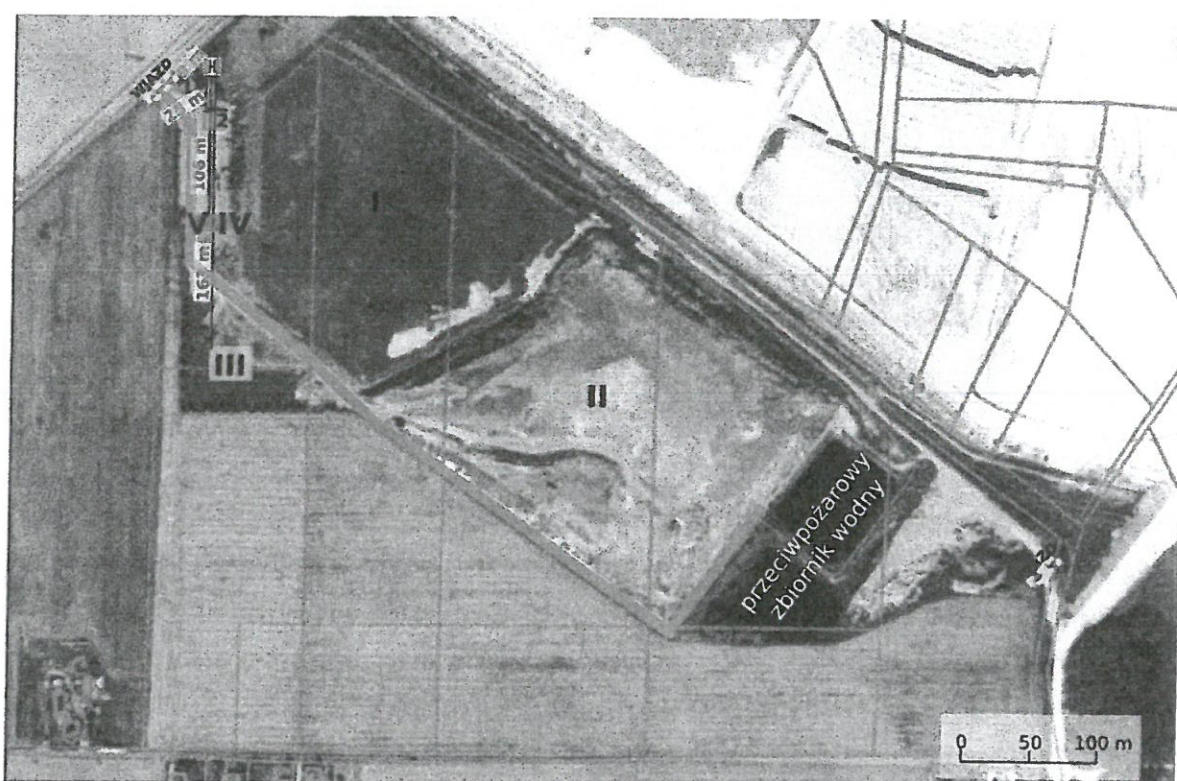
SP3: kwatery składowiska o powierzchni (I,II) 5,6 ha każda (dwie kwatery),

SP4: kompostownia o powierzchni (III) 135 m²,

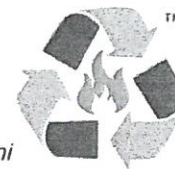
SP5: boks przeznaczony na magazynowanie opon (IV) o powierzchni 50 m²,

SP6: boks przeznaczony na magazynowanie szkła (V) o powierzchni 50 m².

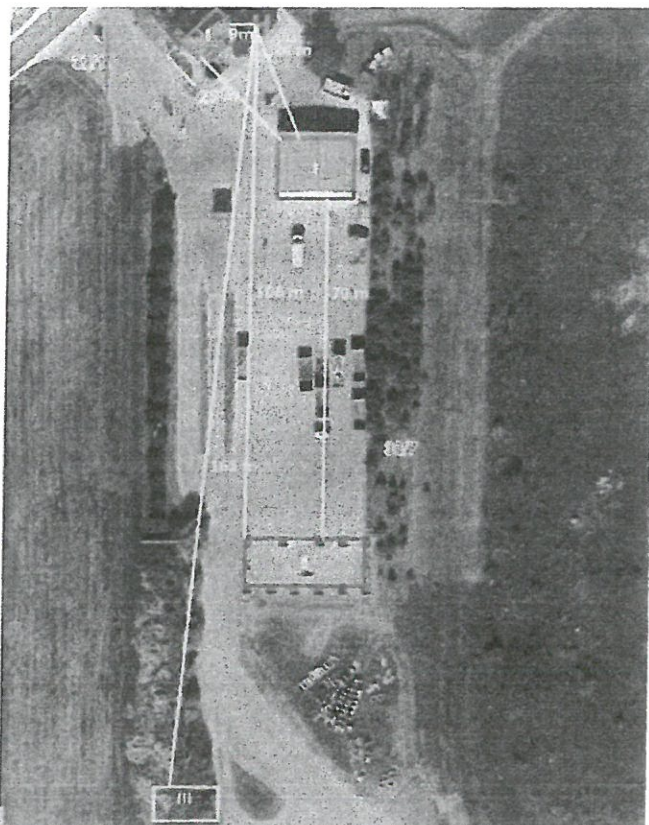
Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych w budynkach nie są przekroczone, natomiast w przypadku strefy pożarowej składowiska (lub placu magazynowego) przepisy techniczno-budowlane [5] nie określają maksymalnej granicznej powierzchni strefy pożarowej.



Rys. 2. Zagospodarowanie terenu. Źródło: opracowanie własne na podstawie www.geoportal.com



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni



Rys.3. Odległości od obiektów.. Źródło: opracowanie własne na podstawie www.google.com

3.4. Przewidywana gęstości obciążenia ogniowego

W strefie pożarowej składowiska odpadów (SP3) przyjęto do obliczeń górną warstwę składowanych odpadów, która zgodnie Instrukcją prowadzenia składowiska odpadów, ma wysokość około 2 m po zagęszczeniu. Biorąc pod uwagę maksymalne dopuszczalne ciepło spalania odpadów dopuszczonych do deponowania na składowisku - 6 MJ/kg oraz średni współczynnik zagęszczenia odpadów 1 Mg/m³, gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP3 wyniesie:

$$6000 \frac{MJ}{Mg} \times 1 \frac{Mg}{m^3} \times 2 m = 12\,000 \frac{MJ}{m^2}$$

W strefie pożarowej SP3 – wyznaczono teren na kompostownię, z uwagi na palność przetwarzanego kompostu do obliczeń przyjęto 500 Mg kompostu – zgodnie z oświadczeniem inwestora jest to maksymalna ilość jaka może znajdować się na terenie kompostowni. Kompost po osiągnięciu łącznej masy ok. 500 Mg jest wywożony i wykorzystywany na utrzymanie zieleni Gminy Pakość.

Gęstość obciążenia ogniowego w całej strefie SP3 przekracza 4000 MJ/m² nawet w przypadku kiedy jedna kwatera nie jest eksploatowana i takie założenia przyjęto do określenia wymagań ochrony ppoż.



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

Tabela 6. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP4.

Strefa pożarowa SP 4				
Powierzchnia strefy [m ²]	135			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe	Uwagi
kompost	500	12	135000	
Suma obciążenia ogniowego			135000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			12 000	

Gęstość obciążenia ogniowego w strefie SP4 przekracza 4000 MJ/m² takie założenia przyjęto do określenia wymagań ochrony ppoż.

Miejsce magazynowania odpadów szklanych SP6 nie stwarza zagrożenia pożarowego – odpad niepalny.

Hala magazynowo-garażowa (strefa pożarowa SP2) nie jest miejscem magazynowania ani przetwarzania odpadów. Z uwagi na przeznaczenie gęstość obciążenia ogniowego określa się jako nieprzekraczającą 500 MJ/m².

Budynek biurowo-socjalny, stanowi odrębną strefę, nie wymaga określenia gęstości obciążenia ogniowego z uwagi na przeznaczenie administracyjno-biurowe.

W strefie pożarowej SP5 – wyznaczono miejsce tymczasowego magazynowania zużytych opon, z uwagi na palność magazynowanego materiału przyjęto do obliczeń 3 Mg odpadów, jest to ilość zgodna z oświadczeniem inwestora. Magazynowane opony po osiągnięciu łącznie masy ok. 3 Mg wywożone są do dalszego przerobu poza obiektem.

Tabela 7. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP5.

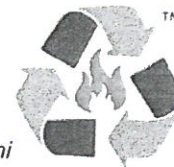
Strefa pożarowa SP 5				
Powierzchnia strefy [m ²]	50			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe	Uwagi
Opony	3	32	96 000	
Suma obciążenia ogniowego			96 000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			1920	

3.5. Klasa odporności pożarowej

Wymaganą klasę odporności pożarowej dla budynków określa tabela:

Tabela 8. Klasa odporności pożarowej dla budynków produkcyjno-magazynowych PM

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy poż. w budynku Q _d [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji	Budynek wielokondygnacyjny			
		N	SW	W	WW
Q ≤ 500	E	D	C	B	B



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy poż. w budynku Q_d [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji	Budynek wielokondygnacyjny			
		N	SW	W	WW
$500 < Q \leq 1\ 000$	D	D	C	B	B
$1\ 000 < Q \leq 2\ 000$	C	C	C	B	B
$2\ 000 < Q \leq 4\ 000$	B	B	B	*	*
$Q > 4000$	A	A	A	*	*

* nie mogą występować takie budynki

Halę magazynową znajdującą się na terenie zakładu wykonano w klasie E odporności pożarowej z elementów nierozprzestrzeniających ognia, konstrukcja nośna stalowa, ściany i dach wykonano z blachy. Budynek administracyjno-biurowy wykonano w technologii tradycyjnej w klasie D odporności pożarowej.

3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Materiały palne, które mogą stanowić zagrożenie pożarowe na terenie przedmiotowego obiektu przedstawiono poniżej.

Tabela 9. Właściwości fizykochemiczne substancji palnych.

Nazwa	Stan skupienia	Ciepło spalania	Temperatura zapłonu
tworzywa sztuczne	ciało stałe	35 MJ/kg ³	400 °C
makulatura	ciało stałe	16 MJ/kg	230 °C
elektroodpady	ciało stałe	20 MJ/kg	400 °C
drewno	ciało stałe	15 MJ/kg	210 °C
opony	ciało stałe	32 MJ/kg	390 °C
kompost	ciało stałe	12 MJ/kg	400 °C

Materiały palne magazynowane są w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki Inwestora.

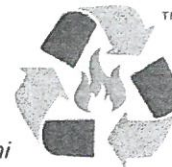
3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie obiektu żadne pomieszczenie nie zostało zakwalifikowane jako zagrożone wybuchem, tj. takie, w którym przyrost ciśnienia podczas wybuchu mógłby przekroczyć 5 kPa.

Na terenie obiektu występuje instalacja odgazowania składowiska, gaz składowiskowy powstaje w związku z przebiegiem procesów gnilnych w obrębie składowanych odpadów. Jednym z gazów stanowiących mieszaninę gazu składowiskowego jest metan – gaz palny. W obrębie instalacji odgazowania wyznaczono strefy zagrożenia wybuchem:

- wewnątrz przewodów odgazowujących – strefa 0,
- w zasięgu 0,5 m od wylotu przewodów odgazowujących – strefa 1,
- w zasięgu 2,0 m od wylotu przewodów odgazowujących – strefa 2,

³ Przyjęto mieszaninę PVC/PP/PE



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji

Budynek biurowo-socjalny zakwalifikowany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, budynek ten jest odrębną strefą pożarową, nie jest miejscem magazynowania odpadów i nie jest przedmiotem niniejszego opracowania. Pozostałe obiekty na terenie zakładu zalicza się do obiektów budowlanych produkcyjno-magazynowych PM i nie wymagają one przypisania do kategorii zagrożenia ludzi.

Na terenie zakładu, w obrębie stref pożarowych PM przewiduje się jednocześnie przebywanie nie więcej niż 5 pracowników obsługi oraz kierowców pojazdów przewożących odpady.

3.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Teren składowiska wyposażony jest w dwie bramy I – brama główna składowiska od strony północno-zachodniej oraz II zlokalizowana od strony południowo-wschodniej.

Budynki biurowo-socjalny oraz budynek hali magazynowej znajdujące się na terenie zakładu mają bardzo prosty układ komunikacyjny, a co za tym idzie, również ewakuacyjny. Maksymalne długości przejść i dojść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. Z budynku biurowo-socjalnego ewakuacja odbywa się drzwiami o szerokości min. 0,9 m (w obiekcie zatrudnionych jest mniej niż 10 osób), natomiast z budynku hali magazynowej ewakuacja odbywa się poprzez bramę rozsuwaną o szerokości min. 3 m. Kierunki ewakuacji oraz wyjścia ewakuacyjne oznakowano zgodnie z Polską Normą. Budynki stanowią odrębną strefę pożarową i nie są miejscem magazynowania ani przetwarzania odpadów – poza zakresem operatu.

3.10. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane jest w miejscowości Giebni, gm. Pakość. Teren składowiska położony jest w sąsiedztwie stawów odpadów posodowych, tzw. „białych mórz” Zakładów Sodowych w Janikowie należących do Spółki Ciech Soda Polska w odległości ok. 3 km na południowy wschód od Pakości i ok. 2 km na wschód od Janikowa. Północno-wschodnia granica terenu składowiska odpadów przebiega wzdłuż drogi gruntowej do stawów odpadów posodowych. Północno-zachodnia granica terenu biegnie wzdłuż drogi powiatowej nr 650 Rybitwy – Janikowo. Południową granicę wyznacza skarpa wyrąbiska powstałego po wydobywaniu piasku.

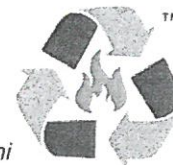
Najbliższym ciekim wodnym jest Kanał Notecki zlokalizowany około 1 km na północ i 600 m na północny wschód od terenu składowiska odpadów oraz jezioro Pakoskie oddalone ok 1,5 km na zachód.

Najbliższe zabudowy mieszkalne stanowią: zabudowa jednorodzinna zlokalizowana w odległości ok. 170 m w kierunku południowo-wschodnim, 250 i 280 m w kierunku południowo-zachodnim oraz zagrodowa występująca w odległości 290 m na południowy zachód.

3.11. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekt jest wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- wentylacyjna,
- wodno-kanalizacyjna,



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii

- elektryczna,
- piorunochronna,
- monitoring.

Instalacje techniczne zostały wykonane zgodnie z Polskimi Normami. Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalacje techniczne są poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego i przepisów branżowych.

3.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

3.12.1. Hydranty wewnętrzne

Budynki produkcyjne i magazynowe wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych 52 z węzłem płasko składanym [8]:

- 1) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m^2 i powierzchni przekraczającej 200 m^2 ;
- 2) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m^2 , w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m^2 i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1000 MJ/m^2 .

Z uwagi na gęstość obciążenia ogniowego nie przekraczającą 500 MJ/m^2 budynek nie wymaga wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych.

3.12.2. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m^3 lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany [6].

Ze względu na kubaturę strefy pożarowej przekraczającą 1000 m^3 obiekt wyposażono w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, który znajduje się na ścianie hali magazynowo-garażowej.

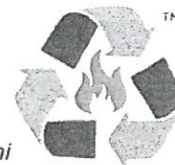
3.12.3. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować w pomieszczeniach o powierzchni netto ponad 2000 m^2 w budynkach produkcyjnych i magazynowych oraz na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Budynek nie wymaga instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.

3.12.4. Przeciwpożarowy zbiornik wodny

Na terenie składowiska zlokalizowany jest przeciwpożarowy zbiornik wodny o pojemności 15982 m^3 , wyposażony w nasadę ssawną.



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

3.13. Wyposażenie w gaśnice

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [8].

Jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- 1) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL IV,
 - b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,
 - c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
- 2) na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Z uwagi na powyższe obiekt wyposażono w następujące gaśnice:

- GP 2x – 1 szt.
- GS 5x – 2 szt.
- GS 6x – 1 szt.
- AP 25x – 1 szt.
- GP 1z – 1 szt. (wyposażenie kompaktora).

Boks przeznaczony na magazynowanie opon należy dodatkowo wyposażyć w co najmniej jedną gaśnicę proszkową GP 6. Lokalizację gaśnic należy oznakować zgodnie z Polską Normą.

Gaśnice należy rozmieścić zgodnie z ich lokalizacją w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

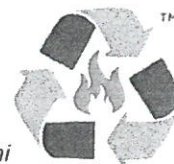
Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [8] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Lokalizację podręcznego sprzętu gaśniczego należy oznakować zgodnie z Polską Normą.

3.14. Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych

3.14.1. Drogi pożarowe

Ze względu na powierzchnię terenu przekraczającą 5 ha, wymagane jest zapewnienie dwóch wjazdów w odległości nie mniejszej niż 75 m od siebie. Wjazd na teren obiektu odbywa się przez dwie bramy o szerokości co najmniej 3,6 m. Jedna brama znajdującą się w północno-zachodniej części działki stanowi wjazd główny. Druga brama, stanowiąca wjazd awaryjny, znajduje się w południowo-wschodniej części działki na skraju terenu kwatery składowiska.

Dla strefy pożarowej składowiska wymagane jest doprowadzenie drogi pożarowej. Wzdłuż kwatery składowiska od wschodniej i północnej strony (układ dróg na terenie kwatery składowiska przedstawiono na rys. 2) wykonano drogę o utwardzonej nawierzchni o szerokości 7 m, stanowiącą dojazd do punktu czerpania wody. Droga umożliwi przejazd samochodów ciężarowych oraz ciężkiego sprzętu.



3.14.2. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru przedmiotowego obiektu posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [7].

Tabela 10. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
	do 500	500 – 1 000	1 000 – 2 000	2 000 – 3 000	3 000 – 4 000	4 000 – 5 000	pow. 5 000
	Wydajność wodociągu [dm ³ /s]						
do 200	10	10	10	10	15	15	20
200 – 500	10	10	10	20	20	30	30
500 – 1 000	10	10	20	20	30	30	40
1 000 – 2 000	10	20	20	30	30	40	40
2 000 – 4 000	20	20	30	30	40	40	50
pow. 4 000	20	30	30	40	40	50	60

Zgodnie z powyższą tabelą, wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu budowlanego, w strefie pożarowej o powierzchni przekraczającej 5000 m² i gęstości obciążenia ogniowego powyżej 4000 MJ/m² wynosi 60 dm³/s (strefa pożarowa SP3). Słuszność tego podejścia potwierdzają wytyczne kanadyjskie wydane przez Ministerstwo Środowiska prowincji Kolumbii Brytyjskiej [21], które dla składowiska odpadów komunalnych zalecają zapewnić źródło wody do gaszenia pożaru o wydajności co najmniej 4000 dm³/min. Dla pozostałych stref pożarowych zapotrzebowanie na wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru nie będzie większe.

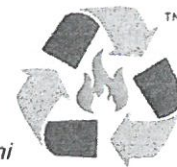
Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru przedmiotowego obiektu stanowi jeden hydrant zewnętrzny DN80 o wydajności nominalnej 5 dm³/s. Hydrant znajduje się przy budynku biurowym.

Na terenie obiektu znajduje się przeciwpożarowy zbiornik wody wyposażony w stanowisko czerpania wody, posiada on pojemność 15 982 m³ i wyposażony jest w nasadę ssawną. Ilość wody, stanowiącej ww. zapas, powinna wynosić co najmniej równowartość iloczynu brakującej wody w hydrantach i względnego czasu trwania pożaru, dla przedmiotowego obiektu zgodnie z [6] i [18] – 4 godziny. Uwzględniając, że do ochrony obiektu służy 1 hydrant o łącznej wydajności 5 dm³/s, brakuje 55 dm³/s. Uzupełniający zapas wody powinien wynosić co najmniej:

$$55 \frac{dm^3}{s} \times 3600 \frac{s}{h} \times 4 h = 792000 dm^3 = 792 m^3$$

Istniejący zbiornik:

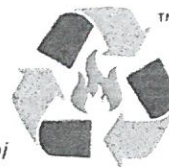
- zapewnia możliwości poboru wody do celów przeciwpożarowych w ilości równej co najmniej iloczynowi brakującej wody w hydrantach i względnego czasu trwania pożaru (4 godziny) w



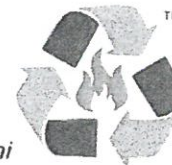
Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

każdym czasie i o każdej porze roku z uwzględnieniem grubości pokrywy lodowej w okresie zimowym,

- jest przystosowany do poboru wody przez pompy pożarnicze o każdej porze roku.



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni



4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa wyżej, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w polskich przepisach.

Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

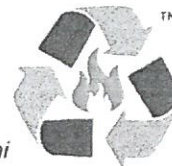
- 1) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
- 2) wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice;
- 3) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
- 4) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji;
- 5) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej;
- 6) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
- 7) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje (w całości lub w części) ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. W przypadku gdy umowa taka nie została zawarta, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

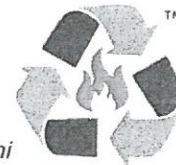
W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia;
- 3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
- 4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze;
- 5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;
- 6) **składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;**
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;
- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
- 9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;
- 10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii

- 11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach;
- 13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach;
- 14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;
- 15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru;
- 16) lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
 - e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
 - g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;
- 18) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;
- 19) dystrybucja i przeładunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Dla obiektu opracowano Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego w marcu 2017 r. Autor Instrukcji posiada uprawnienia Inspektor Ochrony Przeciwpożarowej.

4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora wszyscy pracownicy zatrudnieni na terenie przedmiotowego obiektu odbyli szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej.



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Określono w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

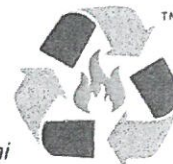
4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz procedury dotyczące bezpieczeństwa

Na terenie wszystkich miejsc magazynowania odpadów obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów.

Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.

Teren zabezpieczono przed dostępem osób niepowołanych poprzez ogrodzenie i monitoring.

Nie dopuszcza się składowania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.



Operat przeciwpożarowy dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni

5. Wnioski

5.1. Wykaz niezgodności z przepisami

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego obiektu ujawniono poniższe niezgodności z obowiązującymi przepisami. Proponuje się uzgodnić warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowego obiektu pod warunkiem:

- wyposażenia boks na opony w co najmniej jedną gaśnicę proszkową GP 6,
- aktualizacji Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

Inwestor zobowiązuje się do wykonania ww. czynności do czasu wystąpienia z wnioskiem o wydanie zezwolenia do właściwego organu ochrony środowiska. Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.

