

ŚG-I-G.7244.48.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 43 ust. 1 oraz w związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Green Petrol Sp. z o. o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa

orzekam

- I. Udzielić Green Petrol Sp. z o. o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa (NIP 5621804654, REGON 341596394) zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie zakładu w m. Bielawy nr 56, 88-192 Piechcin (dz. ew. o nr 127/13 obręb 14 Sadłogoszcz)**
- II. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania**

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
3.	03 03 99	Inne niewymienione odpady
4.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
5.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
6.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
7.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
8.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
9.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
10.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
13.	15 01 03	Opakowania z drewna
14.	15 01 04	Opakowania z metali
15.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
16.	16 01 03	Zużyte opony
17.	16 01 17	Metale żelazne
18.	16 01 18	Metale nieżelazne
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
20.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
21.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
22.	17 02 01	Drewno
23.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
24.	17 03 80	Odpadowa papa
25.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz

26.	17 04 02	Aluminium
27.	17 04 05	Żelazo i stal
28.	17 04 07	Mieszanki metali
29.	19 05 99	Inne niewymienione odpady
30.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
31.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
32.	19 12 01	Papier i tektura
33.	19 12 02	Metale żelazne
34.	19 12 03	Metale nieżelazne
35.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
37.	19 12 08	Tekstylna
38.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
39.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
40.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
41.	20 01 01	Papier i tektura
42.	20 01 10	Odzież
43.	20 01 11	Tekstylna
44.	20 01 40	Metale

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

III. Określić miejsce zbierania odpadów

Zbieranie odpadów prowadzone jest w miejscowości Bielawy nr 56, 88-192 Piechcin (województwo kujawsko-pomorskie, powiat żniński, gmina Barcin) na działce ew. nr 127/13 obręb 14 Sadłogoszcz.

IV. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
3.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
4.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
5.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.

6.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
7.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
8.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
9.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
10.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
13.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.
14.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
15.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
16.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
17.	16 01 17	Metale żelazne	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
18.	16 01 18	Metale nieżelazne	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w Magazynie odpadów palnych.
20.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.
21.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.
22.	17 02 01	Drewno	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.

23.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
24.	17 03 80	Odpadowa papa	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.
25.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
26.	17 04 02	Aluminium	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
27.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
28.	17 04 07	Mieszanki metali	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
29.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.
30.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
31.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
32.	19 12 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
33.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
34.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.
35.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
37.	19 12 08	Tekstylia	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
38.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych i w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.
39.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Odpady magazynowane luzem lub w kontenerach w magazynie odpadów paliwa alternatywnego.

40.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady magazynowane luzem lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych i w magazynie odpadów paliwa alternatywnego.
41.	20 01 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
42.	20 01 10	Odzież	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
43.	20 01 11	Tekstylnia	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.
44.	20 01 40	Metale	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.

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

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

Tabela nr 3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	281,0	100 000,0
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	281,0	100 000,0
3.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	281,0	100 000,0
4.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	281,0	100 000,0
5.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	281,0	100 000,0
6.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	281,0	100 000,0
7.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	281,0	100 000,0
8.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	281,0	100 000,0
9.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	281,0	100 000,0
10.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	281,0	100 000,0
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	281,0	100 000,0
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	281,0	100 000,0

13.	15 01 03	Opakowania z drewna	220,0	90 000,0
14.	15 01 04	Opakowania z metali	200,0	80 000,0
15.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	281,0	100 000,0
16.	16 01 03	Zużyte opony	281,0	100 000,0
17.	16 01 17	Metale żelazne	200,0	80 000,0
18.	16 01 18	Metale nieżelazne	200,0	80 000,0
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	281,0	100 000,0
20.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	220,0	90 000,0
21.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	220,0	90 000,0
22.	17 02 01	Drewno	220,0	90 000,0
23.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	281,0	100 000,0
24.	17 03 80	Odpadowa papa	220,0	90 000,0
25.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	200,0	80 000,0
26.	17 04 02	Aluminium	200,0	80 000,0
27.	17 04 05	Żelazo i stal	200,0	80 000,0
28.	17 04 07	Mieszanki metali	200,0	80 000,0
29.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	200,0	80 000,0
30.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	200,0	80 000,0
31.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	200,0	80 000,0
32.	19 12 01	Papier i tektura	281,0	100 000,0
33.	19 12 02	Metale żelazne	200,0	80 000,0
34.	19 12 03	Metale nieżelazne	200,0	80 000,0
35.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	281,0	100 000,0
36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	281,0	100 000,0
37.	19 12 08	Tekstylia	281,0	100 000,0
38.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	220,0	90 000,0
39.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	70,0	60 000,0
40.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	281,0	100 000,0
41.	20 01 01	Papier i tektura	281,0	100 000,0
42.	20 01 10	Odzież	281,0	100 000,0
43.	20 01 11	Tekstylia	281,0	100 000,0
44.	20 01 40	Metale	200,0	80 000,0

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

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie wynosi 771,0 Mg.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku wynosi 100 000,0 Mg/rok.

VI. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 4. Największa masa odpadów

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Największa masa odpadów (Mg)
Plac składowy		
1.	Magazyn odpadów palnych: - powierzchnia magazynowania: 300,0 m ² (10,0x30,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	281,0
2.	Magazyn odpadów paliwa alternatywnego: - powierzchnia magazynowania: 300,0 m ² (10,0x30,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	70,0
3.	Magazyn odpadów metali: - powierzchnia magazynowania: 80,0 m ² (10,0x8,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	200,0
4.	Magazyn odpadów drewna papy i mineralnych: - powierzchnia magazynowania: 192,0 m ² (24,0x8,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	220,0
Suma		771,0

VII. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 5. Całkowita pojemność miejsc magazynowania

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Całkowita pojemność miejsca magazynowania [Mg]
Plac składowy		
1.	Magazyn odpadów palnych: - powierzchnia magazynowania: 300,0 m ² (10,0x30,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	281,0
2.	Magazyn odpadów paliwa alternatywnego: - powierzchnia magazynowania: 300,0 m ² (10,0x30,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	70,0
3.	Magazyn odpadów metali: - powierzchnia magazynowania: 80,0 m ² (10,0x8,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	200,0
4.	Magazyn odpadów drewna papy i mineralnych: - powierzchnia magazynowania: 192,0 m ² (24,0x8,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	220,0
Suma		771,0

VIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Odpady są zbierane selektywnie, w opakowaniach dostosowanych do rodzaju zbieranego odpadu, odpowiednio opisanych, ustawionych w wyznaczonych na ten cel miejscach. Pojemniki na odpady i miejsca ich magazynowania są opisane. Miejsca magazynowania odpadów są oznakowane i wyposażone w zapas sorbentów do likwidacji ewentualnych rozlewów oraz wyposażone w urządzenia i materiały służące na potrzeby gaśnicze.

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

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

Transport odpadów do miejsca ich odzysku lub unieszkodliwiania prowadzony jest transportem własnym lub przez firmy posiadające uprawnienia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów.

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia Operatu przeciwpożarowego dla Green Petrol Sp. z o. o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa, sporządzonego 5 czerwca 2024 r., wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie z dnia 19 czerwca 2024 r., znak: PZ.5268.14.1.2024.DO.

X. Decyzja zachowuje ważność przez okres 10 lat od dnia wydania

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 26 czerwca 2024 r. (wpływ do tut. Organu 1 lipca 2024 r.), Green Petrol Sp. z o. o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie zakładu w m. Bielawy nr 56, 88-192 Piechcin (dz. ew. o nr 127/13 obręb 14 Sadłogoszcz).

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę odpadów magazynowanych w ramach zbierania w okresie roku, wynoszącą 100 000,0 Mg, zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia przedmiotowego wniosku i wydania decyzji w przedmiocie sprawy. Przedłożony wniosek spełniał wymagania określone w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a oraz art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 16 września 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.48.2024 wystąpił do Burmistrza Barcina o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsca magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej samej ustawy.

Burmistrz Barcina postanowieniem z dnia 25 września 2024 r., znak: RPO.6233.6.2024.KR₁ pozytywnie zaopiniował przedmiotowe przedsięwzięcie.

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Żninie postanowieniem z dnia 14 października 2024 r., znak: PZ.5268.18.2024.DO, potwierdził spełnienie przez Green Petrol Sp. z o. o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa, wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz stwierdził zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 28 listopada 2024 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.122.2024.AKD, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania odpadów przez Green Petrol Sp. z o. o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę, jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Na podstawie art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ postanowieniem z dnia 16 stycznia 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.48.2024, określił zabezpieczenie roszczeń, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów – Green Petrol Sp. z o. o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa prowadzącemu działalność w zakresie zbierania odpadów na terenie zakładu w m. Bielawy nr 56, 88-192 Piechcin (działka ew. nr 127/13 obręb 0014 Sadłogoszcz), 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 odpadów w wysokości 220 600,00 zł (słownie: dwieście dwadzieścia tysięcy sześćset złotych 00/100) w formie depozytu.

Ponadto utrzymano w mocy zabezpieczenie roszczeń w formie i kwocie, określonej w postanowieniu Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 marca 2022 r., znak: ŚG-I-G.7244.183.2020/MB, ustanowione przez Green Petrol Sp. z o. o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa w dniu 31 marca 2022 r.

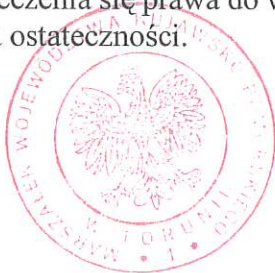
Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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



z up. Marszałka Województwa
Maria Wisniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

- 1) Green Petrol Sp. z o. o
Bielawy 56
88-192 Piechcin
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Barcina
Artylerzystów 9
88-190 Barcin



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W ŻNINIE
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE
ul. Dąbrowskiego 14, 88-400 Żnin

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-TC.7244.48.2024

z dn.: 27.02.2025r. (3)

Żnin, dnia 19 czerwca 2024 r.

Znak sprawy: PZ.5268.14.1.2024.DO

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t.: Dz. U. z 2024 r. poz. 572 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pani Magdy Fituch - członka Zarządu firmy Green Petrol Sp. z o.o. oddz. Bielawy 56, 88-192 Piechcin o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów dla firmy GREEN PETROL Sp. z o. o., Bielawy 56, 88-192 Piechcin.

**uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie
opracowanym przez mgr inż. Krzysztofa Arenta
i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.**

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 10.06.2024 r. (wpływ do tut. Komendy dnia 12.06.2024 r.) Pani Magda Fituch – członek Zarządu firmy Green Petrol Sp. z o.o. zwróciła się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Żninie o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc wytwarzania, przetwarzania i magazynowania odpadów dla zakładu GREEN PETROL Sp. z o. o., Bielawy 56, 88-192 Piechcin.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) oraz art.183 ustawy prawo ochrony środowiska (j.t.: Dz.U. z 2024r., poz. 54) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz na przetwarzanie odpadów i wytwarzanie dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych lub specjalistę w zakresie inżynierii bezpieczeństwa w specjalności inżynieria bezpieczeństwa pożarowego o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (j.t.: Dz. U. z 2024 r. poz. 275).

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez Pana mgr inż. Krzysztofa Arenta - rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 632/2015.

Uzgadniając operat przeciwpożarowy dla terenu i obiektów zakładu Green Petrol Sp. z o. o. kierowano się rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. 2020 r. poz. 296).

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu

Forum, dnia 27.02.2025r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2 strony

(27 up. Marszałka Województwa

(1)

Maria Wisniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Strona 1 z 2

Opracowujący przedstawił sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego terenu i obiektów firmy GREEN PETROL Sp. z o. o., Bielawy 56, 88-192 Piechcin z analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc wytwarzania, przetwarzania i magazynowania. Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (j.t.: Dz. U. z 2024 r., poz. 127) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie ul. Dąbrowskiego 14, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

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

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

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



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
st. bryg. mgr inż. Paweł Filipiak

Otrzymują:

1. Green Petrol Sp. z o. o., oddz. Bielawy 56, 88-192 Piechcin
2. a/a

znak: ŚG-1-9.7244.48.2024

z dni.: 27.02.2025r. (3)

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

opracowany w trybie art. 42 ust. 4b p. 1 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.
o odpadach (Dz.U. z 2021 poz. 797 z późn. zm.)

dla



greenpetrol

Green Petrol Sp. z o.o.
ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa

„Plac składowy przewidziany
do zbierania odpadów innych niż niebezpieczne
na działce o numerach ewid. 127/13, w gminie Barcin,
powiat żniński, województwo kujawsko-pomorskie”

Opracował:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Krzysztof Arent
Nr upr. 632/2015

Inowrocław, 5 czerwca 2024 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Torun, dnia 27.02.2025r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem

Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Żniniu
powiat żniński, województwo kujawsko-pomorskie

23 strony

SPIS TREŚCI:

1. Informacje wstępne.....	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
2. Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji	4
3. Ogólna charakterystyka podmiotu:.....	5
3.1. Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP, KRS)	5
3.2. Nazwa i adres obiektu, w którym przetwarzane będą odpady	5
3.3. Ogólna charakterystyka zakładu, obiektu.	5
3.4. Stan obecny	5
4. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej.....	6
4.1. Lokalizacja	6
4.2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów	6
4.3. Parametry użytkowe sekcji magazynowych	9
4.4. Strefy pożarowe	10
4.5. Strefy zagrożenia wybuchem	10
4.6. Gęstość obciążenia ogniowego	11
4.7. Klasa odporności ogniowej dla sekcji magazynowych	13
4.8. Urządzenia przeciwpożarowe*	14
4.9. Zaopatrzenie w wodę	14
4.10. Droga pożarowa.....	15
5. Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR).....	15
6. Zagadnienia związane z technologią obróbki odpadów.....	16
6.1. Zatrudnienie:	16
6.2. Zarys procesu technologicznego Green Petrol Sp. z o.o.	16
7. Warunki organizacyjne.....	17
7.1. Postanowienia porządkowe.....	17
7.2. Sposoby postępowania na wypadek pożaru	18
7.3. Sposoby zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych	19
8. Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej.....	20
CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	21

1. Informacje wstępne

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej w miejscach magazynowania odpadów w Zakładzie produkcyjno-magazynowym w m. Bielawy 56, 88-192 Piechcin, należącym do Green Petrol Sp. z o.o. ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

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

Niniejszy operat przeciwpożarowy wynika z art. 42 ust 4b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [3].

Opracowanie zawiera warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu, w którym są przetwarzane i magazynowane odpady.

Formę i zakres operatu oparto w głównej mierze na podstawie zapisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawiewymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów z dnia 25 lutego 2020 r. (Dz.U. z 2020, poz. 296) [8].

1.2. Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie:

- informacji i dokumentów przekazanych przez inwestora/zamawiającego;
- wizji lokalnej;
- poniższych podstaw prawnych oraz literatury:

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz.U. 2021, poz. 2490).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1986).
- [3] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2021 poz. 797 z późn. zm.).
- [4] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1000, 1669, z 2019 r. poz. 730).
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie

warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 248).

- [6] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz. 1030).
- [7] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 r. nr 109, poz. 719 z późn. zm.).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów z dnia 25 lutego 2020 r. (Dz.U. z 2020, poz. 296).
- [9] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 r. nr 138, poz. 931).
- [10] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów(Dz.U. 2013 r. poz. 523).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów(Dz.U. 2014 r. poz. 1923).
- [12] 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)
- [13] 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).

2. Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji

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

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

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

3. Ogólna charakterystyka podmiotu:

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

Green Petrol Sp. z o.o.
ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa
REGON: 341596394
NIP: 5621804654
KRS: 0000516044

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

Green Petrol Sp. z o.o.
88-192 Piechcin
Bielawy 56
Działka nr ewid. 127/13

3.3. Ogólna charakterystyka zakładu, obiektu.

Działka inwestycyjna zlokalizowana jest na terenach, na których nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Spółka Green Petrol specjalizuje się w technologiach recyklingu i zarządzaniu odpadami.

Green Petrol specjalizuje się w takich działaniach, jak:

- kompleksowe zarządzanie odpadami obejmujące m. in. szeroką i bardzo wszechstronną pomoc klientowi, działania doradcze, usprawnienie procesów recyklingu, zarządzanie związane z magazynowaniem odpadów w firmie klienta, przygotowanie odpadów do odbiorów, usługi transportowe i przetwarzanie odpadów przy pomocy własnych linii technologicznych;
- paliwa alternatywne powstające w profesjonalnym procesie przetwarzania odpadów (wysokoenergetyczne mieszanki najwyższej jakości wykorzystywane w procesach produkcyjnych różnych gałęzi przemysłu, np. w cementowniach);
- przetwarzanie metali w liniach zajmujących się doczyszczaniem, granulowaniem i segregacją metali nieżelaznych pod potrzeby każdego klienta;
- produkcja kordu stalowego z opon;
- handel maszynami do recyklingu i urządzeniami do separacji metali;
- zbiórka i recykling opon samochodowych, odpadów komunalnych i odpadów poprodukcyjnych;
- usługi transportowe przy użyciu własnych zestawów ciężarowych;
- remonty i budowa kompletnych instalacji do recyklingu odpadów.

3.4. Stan obecny

Aktualnie Inwestor posiada następujące decyzje w zakresie zbierania odpadów:

- Decyzja Starosty Żnińskiego z dnia 14 listopada 2014 r., udzielająca zezwolenia na zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne na działkach nr 127/9 i działka 127/13 (obręb ewidencyjny Sadłogoszcz, Gmina Barcin), Bielawy 56, 88-192 Piechcin, Gmina Barcin, znak: OŚ.6233.37.2014;

4. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

4.1. Lokalizacja

Przedmiotem opracowania jest plac składowy zlokalizowany na działce nr 127/13 w m. Bielawy 56, gm. Piechcin województwo kujawsko-pomorskim o powierzchni działki 2000 m² oraz łącznej powierzchni przewidzianej do magazynowania 872 m² (wszystkich 4 stref pożarowych).

Teren inwestycyjny zlokalizowany jest na północny-zachód od zabudowań miejscowości Piechcin, na południe od zabudowań miejscowości Sadłogoszcz oraz na południowy wschód od zabudowań miejscowości Barcin. Realizacja inwestycji planowana jest w obszarze zabudowy przemysłowej. W bezpośrednim otoczeniu terenu inwestycyjnego zlokalizowany jest Holcim Polska S.A Cementownia Kujawy w Bielawach i Zakład MAPEI Polska S.A w Sadłogoszczy oraz droga wojewódzka nr 251 relacji Kaliska-Inowrocław. W rejonie zakładu występuje gęsta sieć torów kolejowych i dróg. Od strony południowej zakładu znajduje się las.

Odległości działki 127/13:

- od strony wschodniej – graniczy z zakładem MAPEI Polska Sp. z o.o., oddzielony ścianą oporową o klasie odporności REI240
- od strony południowej – graniczy z bocznicą kolejową oraz terenem leśnym;
- od strony zachodniej – w sąsiedztwie z dużą halą warsztatową, która posiada konstrukcję murowaną.
- od strony północnej – graniczy z działkami, na których znajdują się warsztaty i magazyny firmy GREENPETROL Sp. z o.o.

Powyższe odległości przedstawiono na planie graficznym niniejszego operatu.

4.2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Odpady przewidziane do zbierania: 030307, 030308, 030399, 040221 040222, 040299, 070213, 070280, 070299, 120105, 150101, 150102, 150103, 150109, 160103, 160119, 160122, 160199, 170201, 170203, 170380, 190599, 191201, 191204, 191207, 191208, 191209, 191210, 191212, 200101, 200110, 200111 będą magazynowane luzem lub w kontenerach lub w workach typu big-bag, na zewnętrznym placu magazynowym.

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Ilość w Mg w tym samym czasie	Ilość w Mg w ciągu roku.
1.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
3.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00

4.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
5.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
6.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
7.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
8.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
9.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
10	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
11	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
12	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
13	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.	220,00	100 000,00
14	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.	200,00	100 000,00
15	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
16	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
17	16 01 03	Metale szlachetne	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
18	16 01 03	Metale szlachetne	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
19	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
20	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.	220,00	100 000,00
21	16 01 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.	220,00	100 000,00
22	17 02 01	Drewno	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.	220,00	100 000,00
23	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
24	17 03 80	Odpadowa papa	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.	220,00	100 000,00

25	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
26	17 04 02	Alumini	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
27	17 04 03	Żelazo, stal	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
28	17 04 07	Mieszanki metali	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
29	19 05 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów drewna, papy i mineralnych.	200,00	100 000,00
30	19 10 01	Odpady z aluminium	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
31	19 10 02	Odpady z miedzi i brązu	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
32	19 12 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
33	19 12 02	Metale żelazne	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali.	200,00	100 000,00
34	19 12 03	Metale żelazne	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
35	19 12 04	Tworzywa sztuczne guma	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
36	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
37	19 12 08	Tekstylia	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
38	19 12 09	Mieszanki metali	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00
39	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie paliwa alternatywnego.	70,00	100 000,00
40	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych i w magazynie odpadów paliwa alternatywnego.	281,00	100 000,00
41	20 01 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
42	20 01 10	Odzież	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
43	20 01 11	Tekstylia	Odpady magazynowane luzem, w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów palnych.	281,00	100 000,00
44	20 01 14	Metale	Odpady magazynowane luzem w workach big bag lub w kontenerach w magazynie odpadów metali	200,00	100 000,00

Kolorem zielonym oznaczone odpady zakwalifikowane jako niepalne, składowane w SP III

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane, w tym samym czasie wynosi 771,00 Mg.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane, w okresie roku wynosi 100 000,00 Mg.

Lp.	Oznaczenie instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów	Strefa pożarowa	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane, w tym samym czasie
1	Magazyn odpadów palnych	SP I	03 03 07, 03 03 08 03 03 99, 04 02 21 04 02 22, 04 02 99 07 02 13, 07 02 80 07 02 99, 12 01 05 15 01 01, 15 01 02 15 01 09, 16 01 03 16 01 19, 17 02 03 19 12 01, 19 12 04 19 12 07, 19 12 08 19 12 12, 20 01 01 20 01 10, 20 01 11	Odpady palne (tworzywa sztuczne)	281,00
2	Magazyn odpadów paliwa alternatywnego	SP II	19 12 10, 19 12 12	Odpady palne (paliwo alternatywne)	70,00
3	Magazyn odpadów - metali	SP III	15 01 04, 16 01 17 16 01 18, 17 04 01 17 04 02, 17 04 05 17 04 07, 19 10 01 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12 20 01 40	Odpady obojętne (metale)	200,00
4	Magazyn odpadów, drewna, papy i mineralnych	SP IV	15 01 03, 16 01 22 16 01 99, 17 02 01 17 03 80, 19 12 09 19 12 12, 19 05 99	Odpady inne (drewno, papa odpadowa, odpady mineralne)	220,00
Suma					771,00

4.3. Parametry użytkowe sekcji magazynowych

Sekcja magazynowa nr 1 – SP I	Parametry
1.	2.
Wymiary	10mx30m
Powierzchnia składowania	300 m ²
Wysokość składowania	3 m
Wysokość sekcji	4,5 m
Sekcja magazynowa nr 2 – SP II	Parametry
1.	2.
Wymiary	10mx30m
Powierzchnia składowania	300 m ²

Wysokość składowania odpadów	3 m
Wysokość sekcji	4,5 m
Sekcja magazynowa nr 3 – SP III	Parametry
1.	2.
Wymiary	10mx8m
Powierzchnia składowania	80 m ²
Wysokość składowania odpadów	3 m
Wysokość sekcji	4,5 m
Sekcja magazynowa nr 4 – SP IV	Parametry
1.	2.
Wymiary	24mx8m
Powierzchnia składowania	192 m ²
Wysokość składowania odpadów	3 m
Wysokość sekcji	4,5 m czy 4 m

4.4. Strefy pożarowe

Następujące strefy pożarowe:

Strefa pożarowa	Faktyczna powierzchnia strefy pożarowej	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej
1.	2.	3.
Sekcja magazynowa nr 1 – SP I	300 m ²	400 m ²
Sekcja magazynowa nr 2 – SP II	300 m ²	400 m ²
Sekcja magazynowa nr 3 – SP III	80 m ²	400 m ²
Sekcja magazynowa nr 4 – SP IV	192 m ²	400 m ²
Łączna powierzchnia czterech sekcji magazynowych:	872 m ²	

4.5. Strefy zagrożenia wybuchem

Wszystkie z opisywanych 4 sekcji magazynowych nie zostały zakwalifikowane jako zagrożone wybuchem.

4.6. Gęstość obciążenia ogniowego

Do obliczenia gęstości obciążenia ogniowego przyjęto, że w rozpatrywanych sekcjach będą składowane lub obrabiane materiały palne. W przedmiotowym opracowaniu przyjęto schemat obliczenia gęstości obciążenia ogniowego polegający na przyjęciu średniej ciepła spalania dla wyrobu gotowego tj. paliwa alternatywnego w ilości 22,5 MJ/kg. Szczegółowy sposób obliczeń opisano poniżej.

Dla procesu przetwarzania odpadów:

– produkt gotowy – paliwo alternatywne. Ze względu na to, że inwestor sprzedaje wyrób gotowy jako paliwo alternatywne dokonywane są cykliczne badania pod kątem jego ciepła spalania. Powyższe badania wskazują, że produkt gotowy posiada ciepło spalania na poziomie średnio ok. 22,5 MJ/kg;

– półprodukt – odpady nieposegregowane – magazyn półproduktu oraz wsad do linii technologicznej. W skład tych odpadów wchodzi frakcja, z której powstaje produkt gotowy, frakcja metali żelaznych i nieżelaznych, frakcja mineralna.

Z informacji przedstawionych przez inwestora wynika, że frakcja z której powstaje produkt gotowy to ok. 2/3 masy odpadów nieposegregowanych, dla których należy założyć średnie ciepło spalania na poziomie 22,5 MJ/kg.

Pozostałe 1/3 masy odpadów nieposegregowanych to frakcja metali oraz frakcja mineralna, która nie generuje ciepła spalania.

Poniższa tabela przedstawia podstawowe własności materiałów palnych występujących na terenie firmy Green Petrol.

Substancja, materiał	Charakterystyka
1.	2.
Tworzywa sztuczne	– łatwozapalne, – temperatura zapalenia 200-250 st.C, – ciepło spalania około 40MJ/kg,
Guma	– łatwozapalne, – temperatura zapalenia 200-250 st.C, – ciepło spalania około 40MJ/kg.
Tekstylia	– łatwozapalne, – temperaturazapaleniaokoło200st.C, – ciepło spalania około19MJ/kg.
Papier	– łatwozapalne, – temperaturazapaleniaokoło230st.C, – ciepło spalania około16MJ/kg.

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

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

Gdzie:

Q_d – obliczona gęstość obciążenia ogniowego

G – masa poszczególnych materiałów w kilogramach

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia

n – liczba rodzajów materiałów palnych, znajdujących się w pomieszczeniu

Analizie podlegają odpady w jednej strefie obejmujące sekcje magazynowe, 1, 2, 3, 4 do magazynowania odpadów o łącznej ich powierzchni: **872m²**:

Strefa pożarowa/ powierzchnia	Gęstość obciążenia ogniowego	Obliczenia
1.	2.	3.
<p>Sekcja magazynowa nr 1 – SP I</p>	<p>$Q_d=18\ 750$ MJ/m^2</p>	<p>Powierzchnia obliczeniowa strefy pożarowej (PM), o powierzchni: 300 m². Ciepło spalania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • paliwo altern. - wyrób gotowy: 22,5 MJ/kg <p>Przewidywana maksymalna ilość materiałów palnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ilość: 250ton <p>Obliczenia</p> $Q_d = \frac{(250\ 000\ kg * 22,5)}{300} \left[\frac{MJ}{m^2} \right]$ $Q_d = \frac{(5\ 625\ 000)}{300} \left[\frac{MJ}{m^2} \right]$ $Q_d = 18\ 750 \left[\frac{MJ}{m^2} \right]$ <p>Wyżej wymienione ilości są ilościami dobowymi magazynowanymi w boksie dla wartości średniej tj. 22,5 MJ/m².</p>
<p>Sekcja magazynowa nr 2 – SP II</p>	<p>$Q_d=18\ 750$ MJ/m^2</p>	<p>Powierzchnia obliczeniowa strefy pożarowej (PM), o powierzchni: 300 m². Ciepło spalania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • paliwo altern. - wyrób gotowy: 22,5 MJ/kg <p>Przewidywana maksymalna ilość materiałów palnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ilość: 250 ton <p>Obliczenia</p> $Q_d = \frac{(250\ 000\ kg * 22,5)}{300} \left[\frac{MJ}{m^2} \right]$ $Q_d = \frac{(5\ 625\ 000)}{300} \left[\frac{MJ}{m^2} \right]$ $Q_d = 18\ 750 \left[\frac{MJ}{m^2} \right]$

		Wyżej wymienione ilości są ilościami dobowymi magazynowanymi w boksie dla wartości średniej tj. 22,5 MJ/m ² .
Sekcja magazynowa nr 3 – SP III Odpady niepalne metale	$Q_d = 0 \text{ MJ/m}^2$	Powierzchnia obliczeniowa strefy pożarowej (PM): 80 m ² . W przedmiotowej sekcji znajdować będą się odpady niepalne, metale. W związku z powyższym nie oblicza się gęstości obciążenia ogniowego dla opisywanej SP III. Przyjmuje się, że odpady niepalne stanowią ¼ składowanych odpadów z 771 Mg tj. 192 Mg, pozostałe 580 Mg to odpady palne.
Sekcja magazynowa nr 4 – SP IV Odpady palne drewno, papier odpady metaliczne	$Q_d = 9\ 375 \text{ MJ/m}^2$	Powierzchnia obliczeniowa strefy pożarowej (PM), o powierzchni: 192 m ² . Ciepło spalania: <ul style="list-style-type: none"> paliwo altern. - wyrób gotowy: 22,5 MJ/kg Przewidywana maksymalna ilość materiałów palnych: <ul style="list-style-type: none"> ilość: 80 ton Obliczenia $Q_d = \frac{(80\ 000 \text{ kg} * 22,5)}{192} \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$ $Q_d = \frac{(1\ 800\ 000)}{192} \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$ $Q_d = 9\ 375 \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$ <p>Wyżej wymienione ilości są ilościami dobowymi magazynowanymi w boksie dla wartości średniej tj. 22,5 MJ/m².</p>

4.7. Klasa odporności ogniowej dla sekcji magazynowych

Boks zlokalizowany poza budynkiem	Klasa odporności ogniowej ścian oddzielenia przeciwpożarowego
1.	2.
Sekcja magazynowa 1 – SP I	REI 240
Sekcja magazynowa 2 – SP II	REI 240
Sekcja magazynowa 3 – SP III	REI 240
Sekcja magazynowa 4 – SP IV	REI 240

Oznaczenia w tabeli:

- R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku.
E – szczelność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku.
I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku.

4.8. Urządzenia przeciwpożarowe*

Urządzeni ppoż.	Opis, uwagi, podstawa prawna
Sekcje magazynowe (PM)	
1.	2.
Hydranty zewnętrzne HN 100 i HN 80	<ul style="list-style-type: none"> • Wymagane, zlokalizowany w na terenie spółki 3 szt. (HN 80 i HN 100) • Podstawa prawna: § 41 ust. 1 rozporządzenia [3],
Cytowane rozporządzenia	
[3]	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2021 poz. 797 z późn. zm.).

*Urządzenia przeciwpożarowe powinny zostać wykonane zgodnie z projektem budowlanym, opracowanym przez specjalistę z uprawnieniami do projektowania w danej specjalizacji, uzgodnionym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

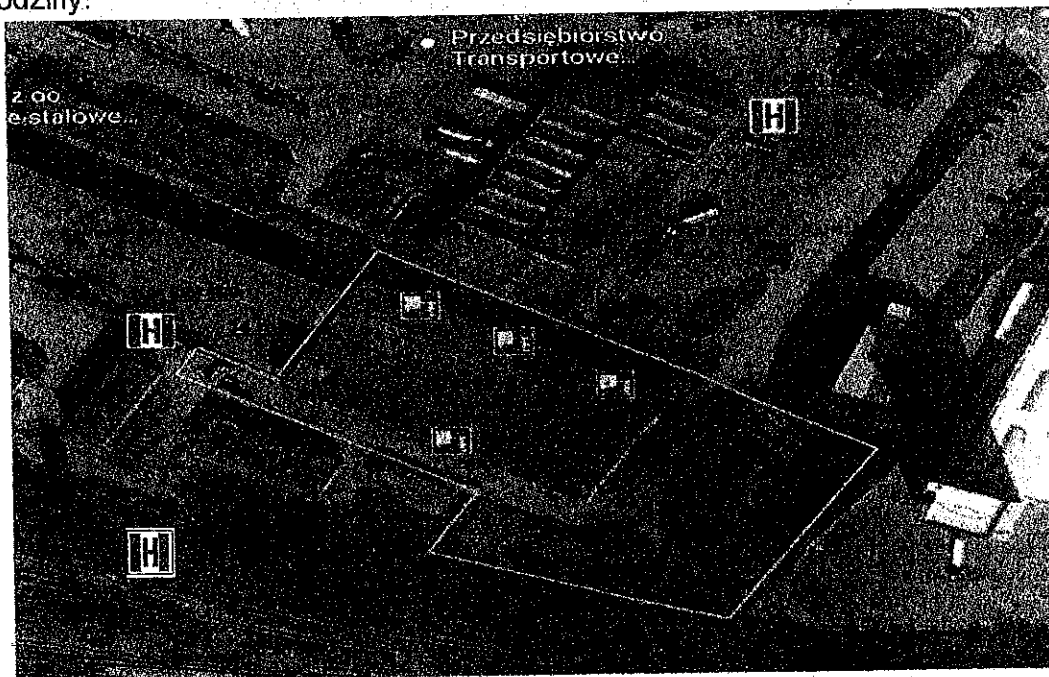
4.9. Zaopatrzenie w wodę

Sekcje magazynowe odpadów zlokalizowane poza budynkiem:

Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi $20 \text{ dm}^3/\text{s}$ – sekcje magazynowe o powierzchni strefy pożarowej do 400 m^2 i gęstości obciążenia ogniowego powyżej $4\,000 \text{ MJ/m}^2$ – należy dokonać pomiarów w zakresie wydajności i ciśnienia potwierdzając ww. fakt.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnione zostanie z sieci hydrantowej znajdującej się na terenie spółki. Na terenie zakładu istnieje sieć wodociągowa z dwoma hydrantami nadziemnym DN 100 i jednym DN 80. Na terenie sąsiedniego zakładu (MAPEI) istnieje również wewnętrzna (zakładowa) sieć wodociągowa, która zasilana jest z pompowni zakładowej.

Wymagane ciśnienie i wydajność hydrantów powinna być osiągnięta przez co najmniej 2 godziny.



4.10. Droga pożarowa

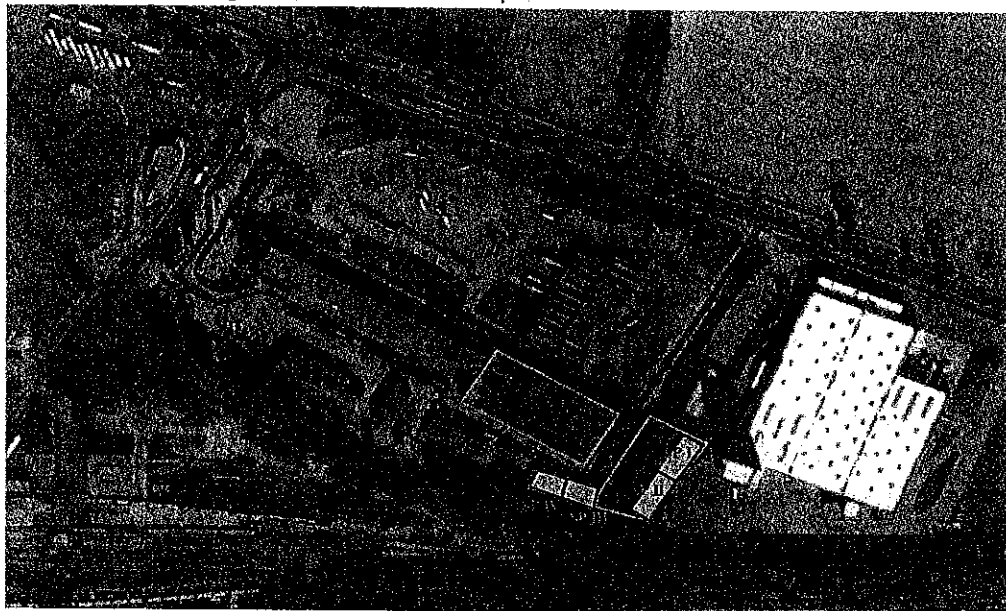
Sekcje magazynowe odpadów zlokalizowane poza budynkiem SP I, SP II, SP III, SP IV:

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [3] dla przedmiotowej sekcji magazynowej zlokalizowanej poza budynkiem jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej.

Dla sekcji magazynowych zapewniono utwardzoną betonową drogę, zapewniającą nośność 100 kN, o szerokości 5 m, oddaloną od ściany sekcji magazynowej – strefa załadunku minimum 5 m.

Droga pożarowa SP I, SP II, SP III, SP IV			
Szerokość drogi	Odległość od sekcji	Nośność	Przebieg drogi
5 m	10 m	100 kN	Wzdłuż boksów

Należy uzgodnić z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Żninie, sposób doprowadzenia drogi pożarowej do strefy pożarowej z odpadami stałymi znajdujących się poza budynkiem, w trybie art. 42 ust. 4c i 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.



Rys 2. Przebieg drogi pożarowej wraz z dojazdem.

5. Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)

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

do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138).

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

Z uwagi na zastosowane technologie nie wystąpi ryzyko katastrofy naturalnej. Nie przewiduje się prowadzenia prac budowlanych na potrzeby realizacji inwestycji.

6. Zagadnienia związane z technologią obróbki odpadów

6.1. Zatrudnienie:

Zakład pracował będzie jak dotychczas w 3 zmianowym systemie czasu pracy, w godzinach: 6-14, 14-22, 22-6. Przyjmując 365 dni w roku pracy roczna ilość godzin pracy wynosiła będzie 8 760 godzin. W procesie technologicznym nie będzie wykorzystywana woda, stąd nie będą powstawały ścieki poprodukcyjne.

6.2. Zarys procesu technologicznego Green Petrol Sp. z o.o.

Spółka Green Petrol z miejscem prowadzenia działalności w miejscowości Bielawy prowadzi obecnie działalność polegającą na mechanicznym przetwarzaniu odpadów (dwie instalacje). Przedmiotowe opracowanie nie dotyczy przedmiotowego opracowania, a jedynie przedstawia cały proces występujący na terenie zakładu.

Powstający w wyniku procesu technologicznego odpad zgromadzony między innymi na działce nr 127/13 przekazywany jest do wykorzystania energetycznego wyłącznie w instalacjach spełniających wymogi dla termicznego przetwarzania odpadów. Na terenie inwestycyjnym pracuje również linia technologiczna do wytwarzania paliw alternatywnych z odpadów innych niż niebezpieczne co umożliwia produkcję paliw alternatywnych, między innymi dla przemysłu cementowego, gdzie są one określane, jako paliwo alternatywne typu PASr (Paliwo Alternatywne Stałe rozdrobnione) lub pre-RDF (kod odpadu 19 12 10). Paliwo to powstaje przez rozdrobnienie odpadów innych niż niebezpieczne takich jak papiery, tektury, folie, szmaty, tekstylia, opakowania plastikowe, taśmy, kable, czyściwo, guma itp.

Stan skupienia magazynowanych odpadów będzie stały. Teren Zakładu, w tym placu magazynowego przeznaczonego do magazynowania odpadów jest terenem utwardzonym, ogrodzonym ogrodzeniem betonowym (mur o wysokości 4,5 m). Magazynowane odpady będą odpadami stałymi, nie powodującymi pylenia. Zakład, w tym zewnętrzne miejsca magazynowania odpadów już aktualnie objęty jest systemem monitoringu miejsc magazynowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów. Przetworzone odpady magazynowane będą luzem na pryzmach lub w kontenerach. Odpady magazynowane na placu magazynowym nie będą zadaszone. Wody opadowo-roztopowe z terenów

utwardzonych odprowadzane będą jak dotychczas do wewnątrzzakładowej kanalizacji deszczowej, gdzie będą oczyszczane w systemie separatora i osadnika do wartości dopuszczalnych zawartości w ściekach odprowadzanych do wód powierzchniowych lub ziemi, ilość substancji, określona w rozporządzeniu, wyrażona stężeniami zawiesiny ogólnej i substancji ekstrahujących z eterem naftowym kształtuje się poniżej następujących wartości:

- zawiesina ogólna – do 100 mg/dm³
- substancje ekstrahujące z eterem naftowym – do 15 mg/d

Po oczyszczeniu wody opadowe odprowadzane są do rowu zlokalizowanego na terenie zakładu. Odpady do przetwarzania przyjmowane będą od podmiotów wytwarzających lub posiadających dane kody odpadów. Tak samo odpady przekazywane będą podmiotom posiadających odpowiednie decyzje na gospodarowanie odpadami. Należy podkreślić, że każde przekazanie odpadów będzie ewidencjonowane i odbywało się będzie za pomocą systemu BDO.

W ramach przetwarzania odpadów oraz punktu zbierania odpadów nie będą przyjmowane i magazynowane oraz nie będą przetwarzane odpady niebezpieczne. Kontrola przyjmowanych odpadów polegać będzie na sprawdzeniu dokumentów przewozowych oraz obejrzeniu przez odpowiedzialnego pracownika przywiezionych odpadów przed ich rozładunkiem i sprawdzeniu zgodności załadunku z deklarowanymi dokumentami przewozowymi. Jest to standardowa procedura. Przekazywanie odpadów odbywa się za pomocą systemu BDO, które na bieżąco są ewidencjonowane. Gospodarka odpadami na terenie Zakładu będzie systematycznie weryfikowana przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

7. Warunki organizacyjne.

7.1. Postanowienia porządkowe

Z uwagi na bezpieczeństwo pracowników oraz użytkowników obiektu wprowadza się postanowienia dotyczące bezpieczeństwa, w tym pożarowego, podyktowane przepisami przeciwpożarowymi oraz zasadami dobrej praktyki: Zabrania się:

- używania otwartego ognia poza miejscami do tego przeznaczonymi,
- palenia tytoniu poza miejscami wyznaczonymi,
- użytkowania instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami podanymi przez producenta, bądź niepoddawanych okresowym kontrolom o zakresie i częstotliwości wynikającej z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzeniania ognia,
- przechowywania cieczy palnych w pomieszczeniach i pojemnikach do tego niedostosowanych,
- składowania materiałów palnych z niezachowaniem wymaganej odległości od urządzeń nagrzewających się,
- gromadzenia odpadów palnych na stanowiskach pracy - należy je usuwać niezwłocznie po zakończeniu pracy,

- utrudnianie dostępu do sprzętu pożarniczego, wyłączników prądu i tablic rozdzielczych oraz innych urządzeń mających wpływ na bezpieczeństwo pożarowe budynku,
- pozostawiania bez nadzoru urządzeń elektrycznych i innych mogących być przyczyną pożaru,
- ustawiania elektrycznych urządzeń grzewczych (których powierzchnia nagrzewa się do ponad 100 °C) w odległości mniejszej niż 0,5 m od materiałów palnych,
- wykonywania wszelkich czynności, które mogą spowodować pogorszenie stanu bezpieczeństwa pożarowego w zakładzie lub przyczynić się do powstania lub rozprzestrzenienia się pożaru.

7.2. Sposoby postępowania na wypadek pożaru

Postanowienia ogólne:

Wszyscy pracownicy bez względu na zajmowane stanowisko powinni znać mogące wystąpić zagrożenia budynku, oraz sposoby przeciwdziałania możliwości powstania pożarów. Winni znać i przestrzegać przepisy przeciwpożarowe, w tym niniejszą instrukcję, znać zasady postępowania w przypadku powstania pożaru, orientować się w rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych, a także posiadać umiejętność obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego. Znać warunki przeprowadzania sprawnej ewakuacji osób i mienia, brać udział w szkoleniach przeciwpożarowych, niezwłocznie zgłaszać usterki, mogące spowodować pożar, osobom kompetentnym do ich usuwania.

Należy używać podręcznego sprzętu gaśniczego mając na uwadze własne bezpieczeństwo, przede wszystkim torując sobie drogę ewakuacyjną w sytuacji zagrożenia. Do czasu przybycia Straży Pożarnej akcją kieruje właściciel obiektów lub osoba wyznaczona przez niego. Każda osoba, która zauważy pożar lub inne niebezpieczeństwo jest zobowiązana postępować zgodnie z poniższym schematem:

Każdy kto zauważy pożar, zobowiązany jest:

- Powiadomić osoby zagrożone pożarem oraz jeżeli to możliwe ewakuować osoby poszkodowane.
- Powiadomić straż pożarną tel. 998 lub 112.
- W razie potrzeby zaalarmować inne służby:
 - * Pogotowie Ratunkowe tel. 999
 - * Policja tel. 997
 - * Pogotowie Energetyczne tel. 991
 - * Pogotowie Gazowe tel. 992
- Równoległe z alarmowaniem o niebezpieczeństwie, o ile to możliwe, należy przystąpić do akcji ratowniczo - gaśniczej przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego.
- Do czasu przyjazdu jednostek straży pożarnej, akcją ratowniczo - gaśniczą winni zajmować się pracownicy, zwłaszcza ci, którzy mają w tym kierunku pewne

doświadczenie i potrafią w takich sytuacjach zachować opanowanie, w szczególności wyznaczeni do zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników zgodnie z zasadami określonymi w Kodeksie Pracy.

- Jeżeli to możliwe należy usunąć położone w sąsiedztwie miejsca pożaru materiały palne, a także inny cenny sprzęt oraz ważne dokumenty.
- Kierujący akcją osobiście przydziela zadania do wykonania oraz na bieżąco powinien być informowany o rozwoju sytuacji. Zjawisko pożaru dostarcza znacznych emocji i część osób z różnych przyczyn może mieć trudności w prowadzeniu lub uczestnictwie w akcji ratowniczej. Osoby takie należy skierować poza strefę zagrożenia, wyznaczyć im opiekuna, a w razie konieczności wezwać pomoc medyczną. Z chwilą przyjazdu profesjonalnych służb ratowniczych, dotychczas kierujący akcją ratowniczo - gaśniczą przekazuje przybyłemu dowódcy szczegółową relację z podjętych działań, informuje o rozmiarach pożaru, występujących zagrożeniach oraz gdzie ewentualnie mogą znajdować się ludzie, którzy nie zdołali się ewakuować. Następnie po przekazaniu tych informacji pozostaje do dyspozycji dowódcy akcji.

UWAGA !

Do akcji gaśniczej oraz ewakuacji sprzętu i dokumentacji przystępujemy tylko w przypadku, gdy jesteśmy pewni, iż jest to bezpieczne i mamy pewność, że nie znajdziemy się w sytuacji zagrożenia. W innym przypadku niezwłocznie ewakuujemy się do strefy bezpiecznej w oczekiwaniu na przybycie służb.

7.3. Sposoby zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych

Na terenie GreenPertol Sp. z o.o., w m. Bielawy 56 nie będą prowadzone prace pożarowo niebezpieczne w rozumieniu przepisów ochrony przeciwpożarowej. Ponadto inwestor/zamawiający zakłada wprowadzenie zakazu użytkowania otwartego ognia na terenie obiektu.

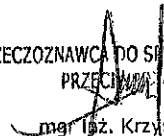
8. Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego 4 sekcji magazynowej o łącznej ich powierzchni składowania wynoszącej 872 m² należy uznać iż przedmiotowy teren – sekcje magazynowe zapewnią akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego pod następującymi warunkami:

1. Uzgodnienia z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Żninie sposobu doprowadzenia drogi pożarowej do strefy pożarowej SP I, SP II, SP III, SP IV z odpadami stałymi znajdujących się poza budynkiem (dla tzw. sekcji magazynowych), w trybie art. 42 ust. 4c i 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [3], z uwzględnieniem:
 - dostępu do celów przeciwpożarowych do każdej strefy pożarowej i sekcji magazynowej z odpadami, biorąc pod uwagę przeważający kierunek wiatru;
 - zasięgów rzutu prądów gaśniczych;
 - potrzeby i możliwości prowadzenia działań gaśniczych przy użyciu podnośników i drabin mechanicznych oraz innych pojazdów i sprzętu specjalistycznego;
 - parametrów dróg pożarowych.
2. Wykonania sekcji magazynowych oznaczonych w przedmiotowym operacie jako SP I, SP II, SP III, SP IV o rozpiętości sekcji magazynowej mierzonej w głąb (dla każdej z ww. sekcji) od miejsca jej załadunku tak, aby nie przekraczać 10 m.
3. Wykonania ścian separacyjnych w klasie REI 240 pomiędzy sekcjami magazynowymi oznaczonymi jako SP I, SP II, SP III, SP IV, tworząc tym samym kolejno odrębne strefy pożarowe o powierzchni SP I - 300 m², SP II - 300 m², SP III - 80 m², SP IV - 192 m².
4. Dokonania pomiaru hydrantów zewnętrznych w zakresie wydajności i ciśnienia potwierdzającego minimalną, wymaganą ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20 dm³/s przy minimalnym ciśnieniu 0,2 MPa.
5. Przeprowadzenia na obiekcie, co najmniej raz w roku ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru.
Inwestor zobowiązuje się do usunięcia ww. niezgodności.

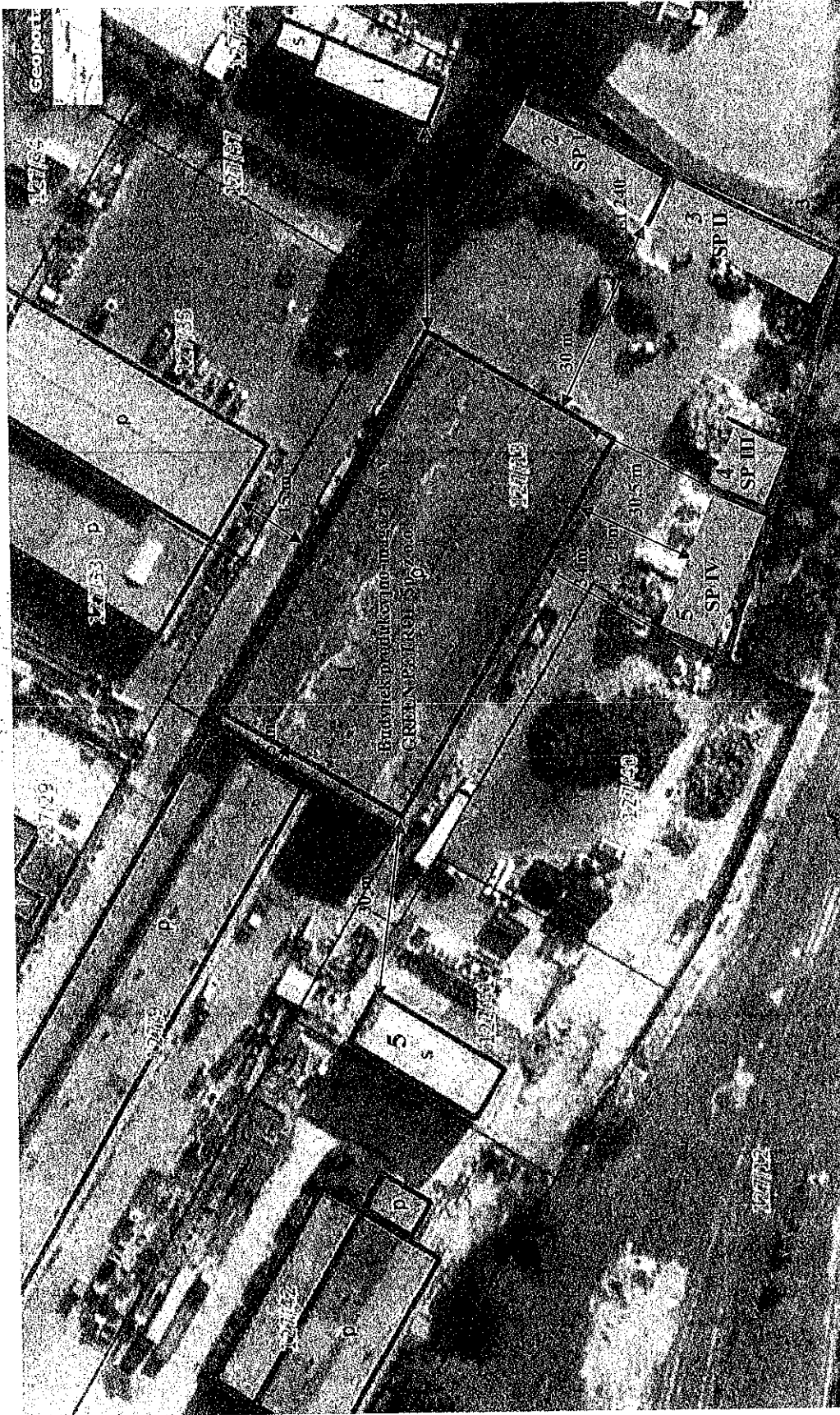
W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4d p. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 poz. 797, 875).

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH


mgr inż. Krzysztof Arent
Nr upr. 632/2015

CZEŚĆ GRAFICZNA

Plan nr 1 - ZABUDOWA TERENU SPÓŁKI GREEN PETROL Sp. z o.o.
BIELAWY 56, 88-192 PIEHCIN, DZ. NR 127/13.



ZABUDOWA TERENU SPÓŁKI GREEN PETROL

1. SP I - Budynek Green Petrol PM Qd=99,4 MJ/m ²	2. SP I - Boks 300 m ² (30x10x4,5m) Qd>4000 MJ/m ²	3. SP II - Boks 300 m ² (30x10x4,5m) Qd>4000 MJ/m ²	4. SP III - Boks 80 m ² (10x8x4,5m) Qd=0 MJ/m ²	5. SP IV - Boks 192 m ² (24x8x4,5m) Qd>4000 MJ/m ²
--	---	--	--	---

