

MARSZAŁEK**Województwa Kujawsko-Pomorskiego**

Toruń, dnia 18 czerwca 2024 r.

ŚG-I-G.7244.42.2023

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 NOVAGO Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin

orzekam

I. Udzielić NOVAGO Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin (NIP 5621802632, REGON 341229550) zezwolenia na zbieranie odpadów w miejscowości Wawrzynki, gm. Żnin (działki ew. nr 175 i 173/3, obręb 0035 Wawrzynki).

II. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
3.	15 01 04	Opakowania z metali
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła
7.	20 01 01	Papier i tektura
8.	20 01 02	Szkło
9.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
11.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

III. Określić miejsce zbierania odpadów

Miejszem zbierania odpadów jest teren działek o numerach ewid. 175 i 173/3, obręb 0035 Wawrzynki, położonych w miejscowości Wawrzynki, gm. Żnin, pow. żniński, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

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.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane selektywnie: luzem w uporządkowanych przyzmach, w workach, w belach.

			Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane selektywnie: luzem w uporządkowanych pryzmach, w workach, w belach. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
3.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane selektywnie: luzem w uporządkowanych pryzmach, w workach. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady magazynowane selektywnie: luzem w uporządkowanych pryzmach, w workach, w belach. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Odpady magazynowane selektywnie: luzem w uporządkowanych pryzmach, w workach, w belach. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady magazynowane luzem w uporządkowanych pryzmach, w workach. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
7.	20 01 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane selektywnie: luzem w uporządkowanych pryzmach. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
8.	20 01 02	Szkło	Odpady magazynowane luzem w uporządkowanych pryzmach, w workach. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
9.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Odpady magazynowane selektywnie: luzem w uporządkowanych pryzmach lub w workach – nie dłużej niż 7 dni. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Odpady magazynowane selektywnie: luzem w uporządkowanych pryzmach lub w workach – nie dłużej niż 7 dni. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.
11.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Odpady magazynowane selektywnie: luzem w uporządkowanych pryzmach lub w workach – nie dłużej niż 7 dni. Miejsce magazynowania: boksy magazynowe.

Powyższe odpady będą zbierane i magazynowane wymiennie w każdym z 3 boksów z zachowaniem zasady, że w jednym boksie magazynowym będą znajdować się wyłącznie odpady o takim samym kodzie.

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 dla odpadów przewidzianych do zbierania

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.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	44,1	5 000,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	44,1	15 000,0
3.	15 01 04	Opakowania z metali	29,4	2 000,0
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	29,4	15 000,0
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	66,15	15 000,0
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	51,45	15 000,0
7.	20 01 01	Papier i tektura	44,1	2 000,0
8.	20 01 02	Szkło	51,45	2 000,0
9.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	58,8	5 000,0
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	73,5	20 000,0
11.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	110,25	30 000,0

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie wynosi 110,25 Mg.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku wynosi 126 000,0 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)
1.	Boks magazynowy nr 1: - powierzchnia magazynowania: 62,16 m ² (7,4x8,4 m) - wysokość magazynowania: 2,6 m	80,81
2.	Boks magazynowy nr 2: - powierzchnia magazynowania: 62,16 m ² (7,4x8,4 m)	80,81

	- wysokość magazynowania: 2,6 m	
3.	Boks magazynowy nr 3: - powierzchnia magazynowania: 62,16 m ² (7,4x8,4 m) - wysokość magazynowania: 2,6 m	80,81
	Suma	242,4

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]
1.	Boks magazynowy nr 1: - powierzchnia boksu: 70,56 m ² (8,4x8,4 m) - wysokość boksu: 3,6 m	127,0
2.	Boks magazynowy nr 2: - powierzchnia boksu: 70,56 m ² (8,4x8,4 m) - wysokość boksu: 3,6 m	127,0
3.	Boks magazynowy nr 3: - powierzchnia boksu: 70,56 m ² (8,4x8,4 m) - wysokość boksu: 3,6 m	127,0
	Suma	381,0

VIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów polega na przeładunku, w stacji przeładunkowej, przywiezionych odpadów z miejsc ich odbioru oraz skierowanie do instalacji ich dalszego zagospodarowania z zachowaniem względów logistycznych i ekonomicznych. Przywożone odpady są ważone, ewidencjonowane i umieszczane we wskazanym miejscu magazynowania w uporządkowanych przymach, workach lub belach. Następnie odpady są sukcesywnie przekazywane do dalszego zagospodarowania we własnych instalacjach lub są przekazywane innym uprawnionym odbiorcom.

Miejsce magazynowania odpadów jest zabezpieczone przez dostępem osób postronnych, teren przedsiębiorstwa jest ogrodzony i monitorowany. Odpady magazynowane są w sposób selektywny, z zachowaniem pojemności miejsc magazynowania odpadów, w ilościach dopuszczonych do magazynowania warunkami ochrony przeciwpożarowej. Odpady gromadzone są do momentu uzbierania i przygotowania partii transportowej, odpady o kodach 20 01 08, 20 02 01, 20 03 01 nie będą magazynowane dłużej niż 7 dni. Generalnym założeniem stacji przeładunkowej jest prowadzenie przeładunku odpadów komunalnych bez ich magazynowania.

Zbieranie odpadów prowadzone jest w obrębie infrastruktury składającej się z trzech boksów magazynowych.

Transport odpadów do odbiorcy będzie realizowany przy użyciu środków własnych lub zlecany. W przypadku transportu odpadów przez firmy zewnętrzne, spółka NOVAGO Żnin, jako zlecający usługę transportu odpadów, wskazuje prowadzącemu działalność w zakresie transportu odpadów miejsce przeznaczenia odpadów oraz posiadacza odpadów, do którego

należy dostarczyć odpady. Przy wyborze podmiotu transportującego odpady są weryfikowane jego uprawnienia do świadczenia tego typu usługi oraz zaplecze techniczne jakim dysponuje.

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia Operatu przeciwpożarowego dla Stacji Przeladunkowej Odpadów Komunalnych na terenie instalacji NOVAGO Żnin Sp. z o. o., sporządzonego w grudniu 2022 r., wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie z dnia 27 stycznia 2023 r., znak: PZ.5268.1.2023.3.DO.

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

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 31 lipca 2023 r., znak: 164.1.7.2023 (wpływ do tut. Organu 3 sierpnia 2023 r.), uzupełnionym pismem z dnia 20 listopada 2023 r., NOVAGO Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów w miejscowości Wawrzynki, gm. Żnin (działki ew. nr 175 i 173/3, obręb 0035 Wawrzynki).

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę odpadów magazynowanych w ramach zbierania w okresie roku, wynoszącą 126 000,0 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 19 stycznia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.42.2023 wystąpił do Burmistrza Żnina o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli miejsca 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 Żnina nie wydał opinii w przedmiotowej sprawie, w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. W związku z powyższym, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ przyjął, że wydano opinię pozytywną.

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Żninie postanowieniem z dnia 18 marca 2024 r., znak: PZ.5268.3.2024.DO, potwierdził spełnienie przez NOVAGO Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin, wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz stwierdził zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o którym mowa w operacie przeciwpożarowym.

Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 18 marca 2024 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.7.2024.AC, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania odpadów przez NOVAGO Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin.

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 23 kwietnia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.42.2023, zmienionym postanowieniem z dnia 9 maja 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.42.2023, określił zabezpieczenie roszczeń, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów – NOVAGO Żnin Sp. z o. o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin prowadzaczemu działalność w zakresie zbierania odpadów w miejscowości Wawrzyńki, gm. Żnin (działki ew. nr 175 i 173/3, obręb 0035 Wawrzyńki), 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 145 440,00 zł (słownie: sto czterdzieści pięć tysięcy czterysta czterdzieści złotych 00/100) w formie gwarancji bankowej. Sporządzoną w postaci elektronicznej gwarancję bankową obowiązującą od 12 czerwca 2024 r. do 31 maja 2026 r. przekazano do tut. Organu pismem z dnia 14 czerwca 2024 r., znak: 164.16.6.2023/2024.

Zgodnie z art. 48a ust. 11 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach posiadacz odpadów jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów i po zakończeniu obowiązywania tych zezwoleń, do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w ust. 18.

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.

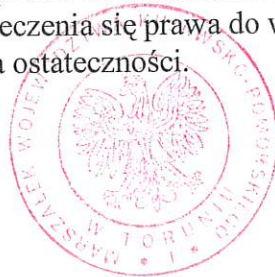
P o u c z e n i e

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.

Otrzymują:

1. NOVAGO Żnin Sp. z o. o.
Wawrzyńki 35
88-400 Żnin
2. aa



z up. Marszałka Województwa

Maria Wiśniewska (1)
Departamentu Środowiska

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Żnina
ul. 700-lecia 39
88-400 Żnin



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



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-G.7244.42.2023

z dn.: 28.06.2024 r. (3)

Żnin, dnia 27 stycznia 2023 r.

Znak sprawy: PZ.5268.1.2023.DO

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z póź. zm. – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Zbigniewa Pałka oraz Pana Marka Drzewieckiego – członków Zarządu „NOVAGO” Spółka z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego dla „stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK)”, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów dla zakładu „NOVAGO” Spółka z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez mgr inż. Piotra Głowalę i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 2.01.2023 r. Pan Zbigniew Pałka oraz Pan Marek Drzewiecki – członkowie Zarządu „NOVAGO” Spółka z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin, zwrócili się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Żninie o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów dla zakładu „NOVAGO” Spółka z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.) oraz art.183 ustawy prawo ochrony środowiska (j.t.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie i wytwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych lub specjalistę w zakresie inżynierii bezpieczeństwa w specjalności inżynieria bezpieczeństwa pożarowego o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (j.t.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2057).

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

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

Toruń, dnia 28.06.2024 r. Maria M. M. M.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2 strony

D. M. M.

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez Pana mgr inż. Piotra Głowalę - rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 540/2011.

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

Opracowujący przedstawił sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego terenu i obiektów firmy „NOVAGO” Spółka z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin z analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc 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 2022 r., poz. 1969) 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 tutaj 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

Grzegorz Rutkowski
st. dyg. mgr inż. Grzegorz Rutkowski


Otrzymują:

1. „NOVAGO” Spółka z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
2. a/a

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

dla Stacji Przetładunkowej Odpadów Komunalnych (SPOK) na
terenie instalacji NOVAGO ŻNIN Sp. z o. o . w miejscowości
Wawrzynki 35, gm. Żnin na działkach o numerach
ewidencyjnych gruntu 175 i 173/3

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż.  Nr upr. 540/2011

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Torun, dnia 28.06.2024r. z up. Marszałka Województwa

Stwierdzam zgodność z oryginałem

34 ntwy



Departamentu środowiska

Płock, grudzień 2022 r.



Spis treści

WSTĘP	4
I. PRZEDMIOT, ZAKRES I CEL OPRACOWANIA	5
II. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA	6
III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZAKŁADU	8
IV. INFORMACJE O ODPADACH ORAZ SPOSOBIE ICH ZBIERANIA I MAGAZYNOWANIA	10
4.1 Oznaczenie miejsca zbierania i magazynowania odpadów	10
4.2 Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów	10
V. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ, WYNIKAJĄCE Z PRZEZNACZENIA, SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PROWADZONEGO PROCESU TECHNOLOGICZNEGO, MAGAZYNOWANIA (SKŁADOWANIA) I WARUNKÓW TECHNICZNYCH OBIEKTU, W TYM ZAGROŻENIA WYBUCHEM	14
5.1 Warunki usytuowania obiektów.	14
5.2 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.	15
5.3 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych ..	15
5.4 Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.	16
5.5 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.	17
5.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.	19
5.7 Podział obiektów na strefy pożarowe.	19
5.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.	21
5.9 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.	21
5.10 Drogi pożarowe.	23

VI. OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W URZĄDZENIA PRZECIWPÓŻAROWE I GAŚNICE ORAZ SPOSOBY PODDAWANIA ICH PRZEGLĄDOM TECHNICZNYM I CZYNNOŚCIOM KONSERWACYJNYM	24
6.1 Określenie wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.	24
6.2 Określenie wyposażenia w gaśnice.	24
6.3 Sposoby poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic stosowanych w obiekcie	25
6.4 Terminarz czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic	25
VII. WARUNKI I ORGANIZACJA EWAKUACJI LUDZI ORAZ PRAKTYCZNE SPOSOBY ICH SPRAWDZANIA	26
7.1. Sposoby praktycznego sprawdzania organizacji i warunków ewakuacji ludzi	26
7.2. Warunki ewakuacji w obiektach	27
7.3. Organizacja ewakuacji	27
7.4. Ewakuacja z obiektów.....	28
VIII. PRZYGOTOWANIE ORGANIZACYJNE ZAKŁADU W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA ZAGROŻENIOM POŻAROWYM I INNYM MIEJSCOWYM ZAGROŻENIOM	29
IX. PROGRAM POPRAWY STANU BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.....	30
X. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	31
XI. WSKAZANIE OSÓB LUB PODMIOTÓW OPRACOWUJĄCYCH OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY.....	31

LITERATURA

ZAŁĄCZNIKI

WSTĘP

Ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia i mienia przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem poprzez :

- zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
- zapewnienie sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
- prowadzenie działań ratowniczych.

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej /1/, właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową jest obowiązany :

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

Szczegółowe zasady ochrony przeciwpożarowej i zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków, innych obiektów budowlanych lub ich części oraz miejsc przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów oraz wyposażenia ich w sprzęt i urządzenia przeciwpożarowe regulują:

- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów /3/,
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /4/.

I. PRZEDMIOT, ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.

Obiekty Zakładu NOVAGO Żnin Sp. z o. o. przeznaczone do zbierania i magazynowania odpadów zlokalizowane są w miejscowości Wawrzynki 35 w gminie Żnin, na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu 175 i 173/3 o łącznej powierzchni około 4,0 ha. Zakład zajmuje się zbieraniem i magazynowaniem odpadów.

Organem właściwym w zakresie wydania decyzji zezwalającej na przetwarzanie, zbieranie i magazynowanie odpadów jest Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego.

Na terenie Zakładu przy w miejscowości Wawrzynki 35 zlokalizowane są m.in. niżej wymienione obiekty/instalacje:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne składające się z 3 zamkniętych i zrehabilitowanych kwater oraz 4 kwatery w obecnej eksploatacji;
- **Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych (SPOK);**
- instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów;
- okresowy bioreaktor beztlenowy;
- instalacja biogazu do produkcji ciepła i energii;
- i inne obiekty techniczne i biurowe.

Operat przeciwpożarowy swoim zakresem obejmuje wyłącznie Stację Przeladunkową Odpadów Komunalnych (SPOK).

Przedsiębiorca posiada pozwolenie zintegrowane wydane przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego zezwalająca na przetwarzanie, zbieranie i magazynowanie odpadów.

Celem opracowania operatu przeciwpożarowego dla Zakładu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsc zbierania odpadów w ramach stacji przeladunkowej odpadów komunalnych w związku z prowadzoną przez Zakład działalnością w zakresie przetwarzania, zbierania i magazynowania odpadów.

II. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA.

Operat przeciwpożarowy dla miejsc zbierania odpadów w ramach stacji przeladunkowej odpadów komunalnych, opracowano na podstawie art. 42 ust. 4 b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (J. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) z uwzględnieniem następujących przepisów :

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (J. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku - o ochronie przeciwpożarowej (J. t.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.).
5. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (J. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
7. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).
8. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.
 - PN - EN 62305 - 1: 2008 Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne.
 - PN - EN 62305 - 2: 2008 Ochrona odgromowa - Część 2: Zarządzanie ryzykiem.
 - PN - EN 62305 - 3: 2009 Ochrona odgromowa - Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia .
 - PN - EN 62305 - 4: 2009 Ochrona odgromowa - Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach .
9. PN - B- 02852: 2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru .
10. Zlecenie NOVAGO Żnin Sp. z o. o. z siedzibą w Wawrzynkach 35, 88 - 400 Żnin na opracowanie operatu przeciwpożarowego.
11. Dokumenty i informacje uzyskane od zleceniodawcy.

Zgodnie z art. 42 ust. 4b pkt. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku - o odpadach (J. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.), do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie, zbieranie i magazynowanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (J. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 z późn. zm.), – w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska lub osobę, o której mowa w art. 4 ust. 2a tej ustawy – w przypadku gdy organem właściwym jest starosta.

Operat przeciwpożarowy stanowi opinię, o której mowa w art. 11n ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej.

Zgodnie z art. 43 ust. 7 ustawy o odpadach - instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów są projektowane, wykonywane, wyposażane, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający :

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

III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZAKŁADU.

NOVAGO Żnin Sp. z o. o. z siedzibą w Wawrzynkach 35, gm. Żnin, powiat Żnin, woj. kujawsko-pomorskie, wpisana jest do Rejestru Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS: 0000425357, posiada nr NIP: 562 180 26 32 oraz REGON: 341229550.

Pełna nazwa: NOVAGO Żnin Sp. z o. o.

Adres siedziby: Wawrzynki 35, 88 - 400 Żnin, Polska.

T: +48 52 551 35 75

Email: znin@novago.pl

REGON: 341229550 **NIP:** 562 180 26 32

KRS: 0000425357 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

BDO nr: 000009993

NOVAGO od niemal 30 lat wspiera polskie gminy i przedsiębiorstwa w optymalnym zagospodarowaniu odpadów. Spółka jest największym w Polsce producentem wysokokalorycznego paliwa alternatywnego RDF (z ang. Refused Derived Fuel) wytworzonego z odpadów komunalnych. Paliwo RDF jest wykorzystywane m.in. przez polskie cementownie, w których zastępuje węgiel, co pozwala na zmniejszenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery.

Odpady, które trafiają do zakładu NOVAGO, traktowane są jako wartościowe zasoby, które można i trzeba w pełni wykorzystać. Po wyodrębnieniu surowców wtórnych, czyli po etapie recyklingu, odpady rozdzielane są na dwie frakcje: frakcję palną i frakcję organiczną. Frakcja palna odpadów zawiera przede wszystkim plastik, folie, papier i drewno i służy do produkcji paliwa RDF. Frakcja organiczna odpadów wykorzystywana jest natomiast do produkcji biogazu, z którego w przyzakładowych instalacjach kogeneracyjnych produkowana jest energia elektryczna i ciepła.

Zakład w Żninie został uruchomiony w 2010 r. i obejmuje instalację do produkcji paliwa alternatywnego RDF. Uzupełnieniem zakładu jest składowisko. Zakład II został uruchomiony w 2012 r. i obejmuje instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania, a od kwietnia 2015 r, także bioreaktor.



Rys.1. Lokalizacja Zakładu na terenie gminy Żnin.

Zgodnie z § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m². Na terenie Zakładu w analizowanej instalacji odpady palne nie będą magazynowane w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, dlatego nie prowadzi się magazynowania na terenie Zakładu w sekcjach magazynowych.

IV. INFORMACJE O ODPADACH ORAZ SPOSOBIE ICH ZBIERANIA I MAGAZYNOWANIA.

4.1. Oznaczenie miejsca zbierania i magazynowania odpadów.

Zbieranie odpadów w ramach stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) z ich czasowym magazynowaniem w stacji przeładunkowej będzie prowadzone w miejscowości Wawrzynki 35 w gminie Żnin na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu 175 i 173/3. Działki zlokalizowane są na terenie oznaczonym symbolem R (tereny rolne) oraz Ba (tereny przemysłowe).

W myśl art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach magazynowanie odpadów może odbywać się na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny.

Zgodnie z § 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach, miejsca magazynowania odpadów należy oznaczyć na powierzchni terenu, na którym się znajdują lub oznaczyć tabliczkami informacyjnym gdy oznaczenie terenu jest niemożliwe. Zakład posiada tytuł prawny do terenu, na którym zbiera i magazynuje odpady.

4.2. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów.

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach magazynowaniem odpadów jest to czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

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

Ogólne wymagania prawne dotyczące magazynowania odpadów stanowią, że magazynowanie odpadów odbywa się zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Magazynowanie może być prowadzone wyłącznie na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny oraz może być prowadzone wyłącznie w ramach wytwarzania, zbierania lub przetwarzania odpadów. Zakres prowadzonej działalności Zakładu obejmuje zbieranie, magazynowanie oraz przetwarzanie odpadów, natomiast w analizowanej stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) będącej przedmiotem operatu zachodzi proces zbierania odpadów i czasowego magazynowania w ramach przeładunku odpadów przed skierowaniem ich do instalacji i dalszego zagospodarowania z zachowaniem względów logistycznych i ekonomicznych, do czasu zebrania minimalnej ilości transportowej celem przekazania do innych uprawnionych odbiorców lub skierowania na instalację przetwarzania odpadów.

Uwzględniając powyższe wymagania czasowe magazynowanie odpadów w ramach przeładunku odpadów będzie magazynowaniem prowadzonym przez zbierającego odpady i będzie odbywać się zgodnie z poniższymi wytycznymi:

1. Zbieranie i czasowe magazynowanie odpadów będzie odbywać się w granicach terenu określonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego zezwalająca na zbieranie i magazynowanie.
2. Odpady po dostarczeniu do miejsca ich zbierania – stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) będą sortowane w zależności od rodzaju i właściwości w trzech boksach, następnie gromadzone selektywnie luzem lub w workach ustawionych w boksie magazynowym do czasu przekazania na inną instalację lub do innych uprawnionych odbiorców.
3. Zbieranie i czasowe odpadów w ramach stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) będzie dostosowane do rodzaju magazynowanych odpadów i o ile to konieczne lub wynikające z przepisów prawa w sposób chroniący przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych, w szczególności opadów atmosferycznych powodujących możliwość powstawania odcieków oraz w sposób zabezpieczony przed wpływem wiatru i możliwość przemieszczania odpadów na skutek tego czynnika (boksy będą zadane i posiadają ściany z trzech stron).
4. Zbieranie i magazynowanie czasowe odpadów będzie prowadzone do czasu zgromadzenia minimalnej odpowiedniej ilości transportowej w celu przekazania na inną instalację lub innemu uprawnionemu odbiorcy.
5. Odpady palne i niepalne nie będą magazynowane razem – w odrębnych strefach pożarowych.
6. Zgodnie z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami nie przekracza 4,00 m łącznie (odpady magazynowane będą w boksach do wysokości magazynowania do 2,60 m przy wysokości ściany boksu 3,60 m).
7. Zgodnie z § 9 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), granicę strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, oznacza się na powierzchni terenu a w przypadku gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały. Granice stref pożarowych z odpadami stałymi zostaną wyznaczone przez wykonanie ścian oddzielenia przeciwpożarowego wydzielających boksy lub oznaczone tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały (granice stref pożarowych wyznaczają ściany boksów).

Na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach podstawą do wyszczególnienia rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania jest rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10). Poniżej wyszczególniono rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania w stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) oraz miejsce i sposób ich czasowego magazynowania w tej stacji.

Magazynowane odpady z podziałem na rodzaj odpadów do czasu ich przekazania do zagospodarowania w innych instalacjach lub przekazania uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie dalszego gospodarowania tego rodzaju odpadami, gromadzone będą selektywnie luzem w uporządkowanych przyzmacach lub w workach na utwardzonym podłożu w boksach magazynowych stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK).

Zgodnie z § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m². Na terenie Zakładu w przedmiotowej stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) odpady palne nie będą magazynowane w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem dlatego na terenie stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) nie prowadzi się magazynowania w sekcjach magazynowych.

Nie jest możliwe precyzyjne ustalenie struktury pochodzenia strumienia odpadów przeznaczonych do zbierania w czasie, w związku z tym zakłada się maksymalne dopuszczalne ilości odpadów przewidzianych do magazynowania dla jednego, najbardziej niekorzystnego pod względem pożarowym kodu odpadów przewidzianego do zbierania z jednoczesnym założeniem, że ich łączna ilość jaka zostanie zmagazynowana na terenie stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) w tym samym czasie, nie przekroczy 110,25 Mg – najbardziej niekorzystny wariant, w którym w każdym z trzech boksów będą magazynowane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Poniższe odpady będą zbierane i magazynowane wymiennie w każdym z boksów z zachowaniem zasady, że w jednym boksie magazynowym będą znajdować się wyłącznie odpady o takim samym kodzie odpadów – maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie określona została łącznie dla 3 boksów magazynowych.

Operat przeciwpożarowy dla Stacji Przeladunkowej Odpadów Komunalnych (SPOK) na terenie instalacji NOVAGO Żnin Sp. z o. o. w miejscowości Wawrzynki 35

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]
Boksy magazynowe				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000	44,1
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 000	44,1
3.	15 01 04	Opakowania z metali	2 000	29,4
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	15 000	29,4
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 000	66,15
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	15 000	51,45
7.	20 01 01	Papier i tektura	2 000	44,1
8.	20 01 02	Szkło	2 000	51,45
9.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5 000	58,8
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20 000	73,5
11.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	30 000	110,25

V. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ, WYNIKAJĄCE Z PRZEZNACZENIA, SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PROWADZONEGO PROCESU TECHNOLOGICZNEGO, MAGAZYNOWANIA I WARUNKÓW TECHNICZNYCH OBIEKTU, W TYM ZAGROŻENIA WYBUCEM.

Obiekty Zakładu NOVAGO Żnin Sp. z o. o. zlokalizowane są w miejscowości Wawrzynki 35 na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu 175 i 173/3 o łącznej powierzchni 4,0 ha. Zakład zajmuje się przetwarzaniem, zbieraniem i magazynowaniem odpadów.

Na terenie Zakładu przy w miejscowości Wawrzynki 35 zlokalizowane są m.in. niżej wymienione obiekty/instalacje:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne składające się z 3 zamkniętych i zrehabilitowanych kwater oraz 4 kwatery w obecnej eksploatacji;
- **stacja przeładunkowa odpadów komunalnych (SPOK);**
- instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów;
- okresowy bioreaktor beztlenowy;
- instalacja biogazu do produkcji ciepła i energii;
- i inne obiekty techniczne i biurowe.

Operat przeciwpożarowy swoim zakresem obejmuje wyłącznie stację przeładunkową odpadów komunalnych (SPOK). Dla pozostałych instalacji opracowane zostały lub zostaną opracowane odrębne dokumentacje.

5.1. Warunki usytuowania obiektów.

Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych (SPOK)

Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych (SPOK) składa się z trzech boksów magazynowych – każdy obudowany z trzech stron ścianami oraz zadaszony.

Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych (SPOK) usytuowana jest w odległości:

- od około 2,64 m od strony wschodniej od granicy działki o numerze ewidencyjnym gruntu 173/4 ze ścianą oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI 240,
- około 23,51 m od strony południowej od granicy działki drogowej o numerze ewidencyjnym gruntu 155/1,
- około 28,44 m od strony zachodniej od granicy działki o numerze ewidencyjnym gruntu 175,
- ponad 200,0 m od strony północnej od granicy działki drogowej o numerze ewidencyjnym gruntu 172.

5.2. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Dane powierzchniowe miejsca zbierania i czasowego magazynowania – Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych (SPOK):

Powierzchnia miejsca magazynowania	-	248,40 m ² .
Ilość boksów magazynowych	-	3,
Ilość stref pożarowych	-	3 strefy.
Głębokość każdego z boksów magazynowych	-	8,40 m.
Szerokość każdego z boksów magazynowych	-	8,40 m.
Wysokość każdego z boksów magazynowych	-	3,60 m.
Powierzchnia wewnętrzna każdego z boksów	-	70,56 m ² .
Głębokość magazynowania w każdym z boksów	-	7,40 m.
Szerokość magazynowania w każdym w boksów	-	8,40 m.
Wysokość magazynowa (maksymalna)	-	2,60 m.
Powierzchnia magazynowa każdego z boksów	-	62,16 m ² .
Maksymalna objętość magazynowanych odpadów w każdym z boksów	-	161,62 m ³ - jednocześnie.
Maksymalna masa magazynowanych odpadów w każdym z boksów	-	36,75 Mg - jednocześnie.
Maksymalna objętość magazynowanych odpadów w obrębie całego miejsca magazynowania	-	484,86 m ³ - jednocześnie.
Maksymalna masa magazynowanych odpadów w obrębie całego miejsca magazynowania	-	110,25 Mg - jednocześnie.

5.3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych.

Na przedmiotowej stacji przeładunkowej odpadów (SPOK) stanowiącej jedno miejsce magazynowania składające się z trzech boksów magazynowych będą znajdowały się odpady zawierające w swym składzie materiały palne - zmieszane odpady komunalne, selektywnie zebrany papier, tektura, tworzywa sztuczne, w tym folia, opakowania wielomateriałowe itp.

Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Lp.	Substancja - materiał	Charakterystyka pożarowa materiału
1.	Drewno, materiały drewnopochodne	- palny, - temperatura zapalenia 300 °C - 400 °C, - ciepło spalania 16,0 MJ/kg - 18,0 MJ/kg

Lp.	Substancja - materiał	Charakterystyka pożarowa materiału
2.	Papier, karton	<ul style="list-style-type: none"> - palny, - temperatura zapalenia 230°C, w stanie rozluźnionym pali się intensywnie i szybko - ciepło spalania 16,0 MJ/kg
3.	Polietylen (PE)	<ul style="list-style-type: none"> - palny o małej odporności na działanie ciepła, - polietylen pali się żółtym świecącym płomieniem, w środku niebieski, po krótkim okresie palenia spadają krople stopionego materiału, przy czym płomień utrzymuje się na kroplach; - temperatura zapalenia 420 °C, - podczas palenia wydzielają duże ilości dymu, - ciepło spalania 40,3 MJ/kg
4.	Polichlorek – wyroby plastyfikowane (PCV)	<ul style="list-style-type: none"> - palny, - temperatura zapalenia 400 °C – 500° C, - podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych, - ciepło spalania 25,0 MJ/kg
5.	Polipropylen (PP)	<ul style="list-style-type: none"> - ciało stałe w temp. 20 °C, - palny, - podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych, - ciepło spalania 43,0 MJ/kg.
7.	Poliamid	<ul style="list-style-type: none"> - palny, samogasnący, - temperatura zapalenia 230° C, - ciepło spalania 29,0 MJ/kg
8.	Poliester	<ul style="list-style-type: none"> - palny, - pali się po zapaleniu bez obecności zewnętrznego źródła ciepła, - temperatura zapalenia 235° C, - ciepło spalania 31,0 MJ/kg
9.	Wyroby gumowe	<ul style="list-style-type: none"> - palny, - temperatura zapalenia 340° C, - ciepło spalania 40,0 MJ/kg

5.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Obiekty przeznaczone do zbierania i magazynowania odpadów nie są zakwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi, tylko do obiektów produkcyjno-magazynowych (PM). W obiektach może przebywać obsługa podczas wykonywania czynności.

5.5. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Kwalifikacja pod względem gęstości obciążenia ogniowego budynku.

Obliczenia przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego wykonuje się zgodnie z **PN-B-02852 : 2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.**

W normie określono sposób obliczania gęstości obciążenia ogniowego powstałego w wyniku spalania materiałów palnych w obiektach budowlanych lub składowiskach materiałów stałych oraz sposób wyznaczania względnego czasu trwania pożaru. Postanowienia normy nie dotyczą: .

- a) spalania cieczy i gazów palnych znajdujących się w zbiornikach i urządzeniach technologicznych, wolno stojących, zlokalizowanych na zewnątrz budynków,
- b) spalania stałych materiałów palnych znajdujących się w zamkniętych silosach lub zasobnikach wykonanych z materiałów niepalnych, np. silosy zbożowe, zasobniki pyłu węglowego, mąki, tworzyw sztucznych itp. zlokalizowanych na zewnątrz budynków,
- c) spalania się materiałów palnych w ognioodpornych zasobnikach, pojemnikach i innych opakowaniach znajdujących się w budynkach.

Gęstość obciążenia ogniowego dla stref pożarowych wynosi :

$$Q_w = \frac{\sum_{i=1}^{n} (Q_{w,i} \cdot G_i)}{F}$$

Gęstość obciążenia ogniowego Q_d dla poszczególnych stref pożarowych przeznaczonych dla magazynowania i zbierania odpadów stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) wynosi:

Miejsce zbierania i czasowego magazynowania odpadów składa się z trzech boksów magazynowych i zostało podzielone na trzy strefy pożarowe – każdy boks stanowi odrębną strefę pożarową.

Strefa pożarowa z odpadami stałymi SP 1 obejmująca boks magazynowy nr 1 (oznaczony na planie sytuacyjnym):

Z uwagi na dużą różnorodność możliwości magazynowanych odpadów na terenie miejsca magazynowania stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) w strefie pożarowej SP 1, które szczegółowo zostały wymienione w dziale IV niniejszego operatu, do określenia gęstości obciążenia ogniowego przyjęto najbardziej niekorzystny wariant magazynowanych odpadów biorąc pod uwagę zarówno masę odpadów jak i ich ciepło spalania. Do obliczeń gęstości obciążenia ogniowego przyjęto odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych o najwyższym cieple spalania.

Obliczenia gęstości obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej z odpadami stałymi SP 1 – najbardziej niekorzystny scenariusz

- powierzchnia strefy pożarowej – 70,56 m²;
- maksymalna ilość magazynowanych materiałów palnych przyjętych do obliczeń – 14 700 kg;
- ciepło spalania dla tworzyw sztucznych – 43 MJ/kg.

$$Q_d = \frac{14\,700 \text{ kg} \times 43 \text{ MJ/kg}}{70,56 \text{ m}^2} = \frac{632\,100 \text{ MJ}}{70,56 \text{ m}^2} = 8\,958,33 \text{ MJ/m}^2$$

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej z odpadami stałymi SP 1 wynosi $Q_d \geq 4000 \text{ MJ/m}^2$.

Strefa pożarowa z odpadami stałymi SP 2 obejmująca boks magazynowy nr 2 (oznaczony na planie sytuacyjnym):

Z uwagi na dużą różnorodność możliwości magazynowanych odpadów na terenie miejsca magazynowania stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) w strefie pożarowej SP 2, które szczegółowo zostały wymienione w dziale IV niniejszego operatu, do określenia gęstości obciążenia ogniowego przyjęto najbardziej niekorzystny wariant magazynowanych odpadów biorąc pod uwagę zarówno masę odpadów jak i ich ciepło spalania. Do obliczeń gęstości obciążenia ogniowego przyjęto odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych o najwyższym cieple spalania.

Obliczenia gęstości obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej z odpadami stałymi SP 2 – najbardziej niekorzystny scenariusz

- powierzchnia strefy pożarowej – 70,56 m²;
- maksymalna ilość magazynowanych materiałów palnych przyjętych do obliczeń – 14 700 kg;
- ciepło spalania dla tworzyw sztucznych – 43 MJ/kg.

$$Q_d = \frac{14\,700 \text{ kg} \times 43 \text{ MJ/kg}}{70,56 \text{ m}^2} = \frac{632\,100 \text{ MJ}}{70,56 \text{ m}^2} = 8\,958,33 \text{ MJ/m}^2$$

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej z odpadami stałymi SP 2 wynosi $Q_d \geq 4000 \text{ MJ/m}^2$.

Strefa pożarowa z odpadami stałymi SP 3 obejmująca boks magazynowy nr 3 (oznaczony na planie sytuacyjnym):

Z uwagi na dużą różnorodność możliwości magazynowanych odpadów na terenie miejsca magazynowania stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) w strefie pożarowej SP 3, które szczegółowo zostały wymienione w dziale IV niniejszego operatu, do określenia gęstości obciążenia ogniowego przyjęto najbardziej niekorzystny wariant magazynowanych odpadów biorąc pod uwagę zarówno masę odpadów jak i ich ciepło spalania. Do obliczeń gęstości obciążenia ogniowego przyjęto odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych o najwyższym cieple spalania.

Obliczenia gęstości obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej z odpadami stałymi SP 3 – najbardziej niekorzystny scenariusz

- powierzchnia strefy pożarowej – 70,56 m²;
- maksymalna ilość magazynowanych materiałów palnych przyjętych do obliczeń – 14 700 kg;
- ciepło spalania dla tworzyw sztucznych – 43 MJ/kg.

$$Q_d = \frac{14\,700 \text{ kg} \times 43 \text{ MJ/kg}}{70,56 \text{ m}^2} = \frac{632\,100 \text{ MJ}}{70,56 \text{ m}^2} = 8\,958,33 \text{ MJ/m}^2$$

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej z odpadami stałymi SP 3 wynosi $Q_d \geq 4000 \text{ MJ/m}^2$.

5.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

Na terenie stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem.

5.7. Podział obiektów na strefy pożarowe.

Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych (SPOK) przeznaczona do zbierania i czasowego magazynowania odpadów znajdująca się na terenie Zakładu została podzielona na trzy strefy pożarowe z odpadami stałymi w następujący sposób:

Nazwa i numer strefy pożarowej	Obszar strefy pożarowej	Powierzchnia strefy pożarowej
Strefa pożarowa z odpadami stałymi SP 1	Boks magazynowy nr 1	70,56 m ²
Strefa pożarowa z odpadami stałymi SP 2	Boks magazynowy nr 2	70,56 m ²
Strefa pożarowa z odpadami stałymi SP 3	Boks magazynowy nr 3	70,56 m ²

Powierzchnie stref pożarowych nie przekraczają dopuszczalnych wielkości stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkiem, które wynoszą 2000 m² w przypadku stałych odpadów palnych z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon, lub stałych odpadów palnych zawierających w ponad 20% swojej masy odpady z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon – zgodnie z § 8 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).

Zgodnie z § 5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową (PM), oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną dalej „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

Zgodnie z § 9 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), granicę strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem oznacza się na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały. Granice stref pożarowych z odpadami stałymi zostaną wyznaczone lub oznaczone tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały (granice stref pożarowych wyznaczają ściany boksów).

Na granicach stref pożarowych z odpadami stałymi SP 1, SP 2 i SP 3 zastosowano ściany oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 240 pomiędzy poszczególnymi strefami pożarowymi.

Pomiędzy strefami pożarowymi z odpadami stałymi a pozostałymi strefami pożarowymi na terenie Zakładu od strony załadunkowej boksów magazynowych zastosowano pas wolnego terenu o szerokości minimalnej 20,0 m, zgodnie z § 19 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).

Zgodnie z § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m². Na terenie stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) nie prowadzi się magazynowania w sekcjach magazynowych.

Obiekty spełniają wymagania w zakresie podziału na strefy pożarowe.

5.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych (SPOK) przeznaczona do zbierania i czasowego magazynowania odpadów to boks magazynowy, dla których nie określa się klasy odporności pożarowej budynku oraz klasy odporności ogniowej elementów budowlanych.

Obiekt spełnia wymagania w zakresie odporności pożarowej oraz klasy odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

5.9. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami (boksów magazynowych) określa się zgodnie z § 41 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi oraz stref pożarowych, w których odbywa się magazynowanie odpadów w ilościach nie wymagających klasyfikacji strefy pożarowej jako strefy pożarowej z odpadami stałymi, które znajdują się w budynkach określa się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) zlokalizowanej na terenie Zakładu NOVAGO Żnin Sp. z o. o. przedstawia poniższa tabela:

		Stan faktyczny / Analiza		Uwagi
		Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	Dostępne zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	
1.	Strefa pożarowa z odpadami stałymi SP 1 o powierzchni 70,56 m ² i gęstości obciążenia ogniowego powyżej 4000 MJ/m ² obejmująca boks magazynowy nr 1.	Zgodnie z § 41 ust. 1 dla strefy pożarowej z odpadami stałymi o powierzchni nie przekraczającej 200 m ² nie ma obowiązku zapewnienia wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru.	Na terenie Zakładu występują poniższe punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych zlokalizowane w promieniu około 250 m od stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK): - zbiornik naziemny otwarty o pojemności 200m ³ ; - zbiornik podziemny zamknięty o pojemności 200 m ³ ; - zbiornik podziemny zamknięty o pojemności 100 m ³ .	Spełnia wymagania
2.	Strefa pożarowa z odpadami stałymi SP 2 o powierzchni 70,56 m ² i gęstości obciążenia ogniowego powyżej 4000 MJ/m ² obejmująca boks magazynowy nr 2.	Zgodnie z § 41 ust. 1 dla strefy pożarowej z odpadami stałymi o powierzchni nie przekraczającej 200 m ² nie ma obowiązku zapewnienia wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru.	Na terenie Zakładu występują poniższe punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych zlokalizowane w promieniu około 250 m od stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK): - zbiornik naziemny otwarty o pojemności 200m ³ ; - zbiornik podziemny zamknięty o pojemności 200 m ³ ; - zbiornik podziemny zamknięty o pojemności 100 m ³ .	Spełnia wymagania
3.	Strefa pożarowa z odpadami stałymi SP 3 o powierzchni 70,56 m ² i gęstości obciążenia ogniowego powyżej 4000 MJ/m ² obejmująca boks magazynowy nr 3.	Zgodnie z § 41 ust. 1 dla strefy pożarowej z odpadami stałymi o powierzchni nie przekraczającej 200 m ² nie ma obowiązku zapewnienia wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru.	Na terenie Zakładu występują poniższe punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych zlokalizowane w promieniu około 250 m od stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK): - zbiornik naziemny otwarty o pojemności 200m ³ ; - zbiornik podziemny zamknięty o pojemności 200 m ³ ; - zbiornik podziemny zamknięty o pojemności 100 m ³ .	Spełnia wymagania

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) usytuowanych na terenie Zakładu NOVAGO Żnin i przeznaczonych do zbierania i czasowego magazynowania odpadów została zapewniona zgodnie z wymaganiami przepisów.

5.10. Drogi pożarowe.

Zgodnie z § 43 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), do budynku ze strefą pożarową z odpadami stałymi lub magazynem ciekłych odpadów palnych oraz do miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych lub strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej, jeżeli:

- 1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza 500 MJ/m^2 i powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m^2 lub;
- 2) gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m^2 powierzchni strefy pożarowej przekracza 2000 MJ/m^2 , lub;
- 3) ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w strefie pożarowej jest większa niż 15 m^3 , lub;
- 4) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Zapewnienie drogi pożarowej do miejsc zbierania i magazynowania odpadów w stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) na terenie Zakładu NOVAGO Żnin Sp. z o.o. nie jest wymagane.

Dla stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) zostanie zapewniona droga dojazdowa w postaci drogi wewnętrznej utwardzonej. Wjazd na teren Zakładu zapewniono przez bramę z drogi publicznej.

Droga pożarowa do obiektów stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) usytuowanych na terenie Zakładu i przeznaczonych do zbierania i magazynowania odpadów nie jest wymagana.

VI. OKREŚLENIE WYPOSAŻENIA W WYMAGANE URZĄDZENIA PRZECIWOŻAROWE I GAŚNICE ORAZ SPOSOBY PODDAWANIA ICH PRZEGLĄDOM TECHNICZNYM I CZYNNOŚCIOM KONSERWACYJNYM.

Zgodnie z ustawą o ochronie przeciwpożarowej właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając jego ochronę przeciwpożarową jest obowiązany wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz poddawać przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie.

Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia ich do użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

6.1. Określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), **na terenie stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) zlokalizowanej na terenie Zakładu NOVAGO Żnin Sp. z o. o. nie są wymagane urządzenia przeciwpożarowe i obiekt nie będzie w nie wyposażony.**

6.2. Określenie wyposażenia w wymagane gaśnice.

Zgodnie z § 32 ust. 1 i ust. 3 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /3/ dla obiektu nie jest wymagane wyposażenie w gaśnice spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic. Obiekt zostanie wyposażony w dwie gaśnice proszkowe GP 6x ABC przeznaczone do gaszenia pożarów grupy A, B, C o zawartości środka gaśniczego 6 kg.

Zgodnie z § 38 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), miejsce magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m² oraz miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych, w którym ilość odpadów jest większa niż 5 m³, wyposaża się, niezależnie od wyposażenia obiektu lub terenu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewożne po 25 kg lub 20 dm² środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m;
- 4) urządzenia lub środki przeznaczone do gaszenia pożarów grupy D, jeżeli wystąpienie takich pożarów jest możliwe, określone indywidualnie w warunkach ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym.

Z uwagi na ilości magazynowanych stałych odpadów palnych nie ma obowiązku wyposażania stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) w punkty ze sprzętem gaśniczym.

Obiekt stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) usytuowane na terenie Zakładu i przeznaczone do zbierania i czasowego magazynowania odpadów został wyposażony w odpowiednią ilość gaśnic.

6.3. Sposoby poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic stosowanych w obiekcie.

Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic lub w odnośnej dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcjach obsługi.

Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.

Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice powinny być konserwowane przez uprawnionego konserwatora.

6.4. Terminarz czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.

Lp.	Urządzenie przeciwpożarowe lub gaśnica	Czasookres	Rodzaj czynności	Uwagi
1.	Gaśnice	co 12 miesięcy i po każdym użyciu	Okresowe czynności konserwacyjne	Przeprowadza uprawniony zakład

VII. SPOSOBY PRAKTYCZNEGO SPRAWDZANIA ORGANIZACJI I WARUNKÓW EWAKUACJI LUDZI.

7.1. Sposoby praktycznego sprawdzania organizacji i warunków ewakuacji ludzi.

Zgodne z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów właściciel lub zarządca budynku przeznaczonego dla ponad 50 osób będących jego stałymi użytkownikami, powinien co najmniej raz na dwa lata przeprowadzić praktyczne sprawdzenie organizacji i warunków ewakuacji z całego budynku.

Obiekt stacji przeladunkowej odpadów komunalnych (SPOK) nie jest przeznaczony na stały pobyt ludzi w ilości powyżej 50 osób. W związku z powyższym nie ma obowiązku przeprowadzania praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji.

Zgodnie z § 39 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), w obiektach budowlanych lub ich częściach oraz innych miejscach przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów **przeprowadza się co najmniej raz w roku ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru – w przypadku gdy:**

- a) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami przekracza 1000 m², a łączna powierzchnia wszystkich stref z odpadami przekracza powierzchnię 2000 m²,
- b) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż:
 - 10 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C,
 - 60 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C,
- c) występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenie zagrożone wybuchem.

W Zakładzie NOVAGO Żnin Sp. z o. o. z uwagi na to, że łączna powierzchnia wszystkich stref pożarowych z odpadami przekracza 2000 m² istnieje obowiązek przeprowadzania co najmniej raz w roku ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru.

Zgodnie z § 39 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), o terminie i zakresie przeprowadzenia ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru powiadamia się właściwego miejscowo Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie nie później niż na 14 dni przed ich przeprowadzeniem. Do powiadomienia załącza się plan ćwiczeń.

Zgodnie z § 39 ust. 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), w ćwiczeniach w zakresie postępowania na wypadek pożaru umożliwia się udział jednostek ochrony przeciwpożarowej.

7.2. Warunki ewakuacji w obiektach

Z każdego miejsca przeznaczonego na pobyt ludzi w obiektach powinny być zapewnione odpowiednie warunki ewakuacji, zapewniające możliwość szybkiego i bezpiecznego opuszczania strefy zagrożenia lub objętej pożarem, dostosowane do liczby i stanu sprawności osób przebywających w obiekcie oraz jego funkcji, konstrukcji i wymiarów, a także powinny być zastosowane techniczne środki zabezpieczenia przeciwpożarowego, polegające na:

- zapewnieniu dostatecznej ilości i szerokości wyjść ewakuacyjnych,
- zachowaniu dopuszczalnej długości, szerokości i wysokości przejść oraz dojść ewakuacyjnych,
- zapewnieniu bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzieleni dróg ewakuacyjnych oraz pomieszczeń.

Wszystkie obiekty znajdujące się na terenie Zakładu objęte niniejszym opracowaniem to boksy magazynowe, dla których nie określa się warunków ewakuacji.

7.3. Organizacja ewakuacji

Ewakuację można zdefiniować jako przedsięwzięcie mające na celu sprawne opuszczenie obiektów w możliwie najkrótszym czasie przez znajdujące się tam osoby, jeżeli w wyniku zdarzenia (np. pożar, katastrofa budowlana, atak terrorystyczny lub inne zdarzenie) może wystąpić zagrożenie dla ich życia i zdrowia. Ewakuacja może być całkowita lub strefowa, tj. może odbywać się na zewnątrz obiektów lub do sąsiedniej strefy pożarowej. Z każdego obiektu należy przeprowadzić ewakuację całkowitą.

1. W przypadku powstania pożaru Kierownik/Brygadzista Zmiany lub osoba wyznaczona – alarmują Państwową Straż Pożarną korzystając z telefonu komórkowego.

Do czasu przybycia zastępów straży pożarnej ewakuacją i działaniami gaśniczymi kieruje Kierownik Zakładu, a w przypadku nieobecności kierownika osoba, która samorzutnie objęła kierowanie ewakuacją.

2. W pierwszej kolejności należy ewakuować osoby z pomieszczeń, w których powstał pożar (natychmiast po zauważeniu pożaru), następnie z pomieszczeń sąsiednich znajdujących się na drodze rozprzestrzeniania się ognia, z których wyjście lub dotarcie do bezpiecznych dróg ewakuacji może zostać odcięte przez pożar lub zadymienie.
3. Przy silnym zadymieniu występującym w pomieszczeniach należy poruszać się w pozycji pochylonej, starając się trzymać głowę jak najniżej podłoga ze względu na mniejsze zadymienie panujące w dolnych partiach pomieszczenia. Usta i nos należy w miarę możliwości zasłonić chustką lub ubiorem – sposób ten ułatwia oddychanie. Podczas ruchu przez bardzo zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy poruszać się wzdłuż ścian, by nie stracić orientacji co do kierunku ruchu.
4. Po przybyciu zastępów straży pożarnej, kierujący ewakuacją zobowiązany jest do złożenia krótkiej informacji dowódcy przybyłej straży pożarnej przebiegu akcji ratowniczej (przede wszystkim o tym czy wszystkie osoby opuściły budynek lub obiekt, w którym powstał pożar), a następnie podporządkowania się jego poleceniom.

7.4. Ewakuacja z obiektów

W celu zapewnienia warunków bezpiecznej ewakuacji ludzi z obiektów zabrania się:

- składowania materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej,
- zamykania drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe otwarcie,
- uniemożliwiania lub ograniczania dostępu do wyjść ewakuacyjnych,
- zmian organizacji ruchu osobowego i systemu dostępu do pomieszczeń bez uwzględnienia wymagań ewakuacyjnych.

Osoby przebywające w pomieszczeniach będą ewakuowane przejściami ewakuacyjnymi na zewnątrz obiektów lub do sąsiedniej strefy pożarowej. Podczas przebywania osób w budynku i wykonywania pracy (gdy przebywają w nim ludzie), wyjścia ewakuacyjne muszą mieć zapewnioną **możliwość ich natychmiastowego otwarcia i użycia do ewakuacji.**

Po ogłoszeniu głosem komunikatu o zagrożeniu pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniu wszyscy przystępują do ewakuacji.

Pracownicy informują osoby przebywające o zagrożeniu oraz sposobie i kierunku ewakuacji. Na wszystkich pracownikach obiektu spoczywa obowiązek sprawdzenia czy pomieszczenia zostały opuszczone przez wszystkie znajdujące się w nich osoby. Po opuszczeniu obiektu wszystkie osoby udają się **do „MIEJSCA ZBIÓRKI DO EWAKUACJI”.**

VIII. PRZYGOTOWANIE ORGANIZACYJNE ZAKŁADU W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA ZAGROŻENIOM POŻAROWYM I INNYM MIEJSCOWYM ZAGROŻENIOM.

- W Zakładzie istnieje podział obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, gdzie nadzór nad realizacją zagadnień szeroko rozumianego bezpieczeństwa sprawuje osoba odpowiedzialna za jej prawidłowe funkcjonowanie na co dzień (Kierownik Zakładu).
- Wszyscy pracownicy zatrudnieni w Zakładzie zostali przeszkoleni w zakresie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.
- Ponadto na zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego w Zakładzie ma wpływ przestrzeganie przez pracowników instrukcji obsługi maszyn, urządzeń i instalacji technicznych, eksploatowanych na terenie całego Zakładu oraz sposobu magazynowania materiałów palnych, w tym odpadów.
- Dla Zakładu w Wawrzynkach opracowana jest instrukcja bezpieczeństwa pożarowego przez uprawnioną osobę, w której określono min. zasady bezpieczeństwa pożarowego obowiązujące na terenie Zakładu oraz zasady postępowania w przypadku zaistnienia zdarzenia. Instrukcja została zatwierdzona przez Prezesa i wdrożona do stosowania.

Dla stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) na terenie Zakładu NOVAGO Żnin Sp. z o. o. zlokalizowanej w Wawrzynkach 35 występują korzystne uwarunkowania do prowadzenia przez straż pożarną działań ratowniczo – gaśniczych. Sprzyjają temu następujące okoliczności:

- odległość drogowa do Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP w Żninie zlokalizowanej przy ulicy ul. Dąbrowskiego 14 wynosi 9,1 km i prowadzi w całości drogami asfaltowymi, co zapewnia w czasie do 11 minut podjęcie działań ratowniczo-gaśniczych przez straż pożarną w przypadku powstania pożaru i jego wykrycia,
- zlokalizowane w promieniu około 250 m na terenie Zakładu punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru w postaci sieci hydrantowej oraz zbiorników przeciwpożarowych,
- układ dróg wewnętrznych utwardzonych na terenie Zakładu z możliwością zawracania zapewnia dogodny dojazd do miejsc magazynowania dla pojazdów pożarniczych.

IX. PROGRAM POPRAWY STANU BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.

Zakład NOVAGO Żnin Sp. z o. o. w Wawrzynkach 35 wraz z miejscami zbierania i magazynowania odpadów w formie stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK) spełnia wymagania przepisów i jest użytkowany oraz zarządzany w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru. W celu prawidłowego zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji i obiektów należy wykonać zalecenia opisane poniżej :

- Zgodnie z § 9 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), granicę strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, oznacza się na powierzchni terenu a w przypadku gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały. Granice stref pożarowych z odpadami stałymi zostaną wyznaczone (granice stref pożarowych wyznaczają ściany boksów).
- Zgodnie z § 39 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), w obiektach budowlanych lub ich częściach oraz innych miejscach przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów **przeprowadza się co najmniej raz w roku ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru - dotyczy wymagań dla pozostałej części Zakładu.**
- Zgodnie z § 39 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), o terminie i zakresie przeprowadzenia ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru powiadamia się właściwego miejscowo Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie nie później niż na 14 dni przed ich przeprowadzeniem. Do powiadomienia załącza się plan ćwiczeń.
- Zgodnie z § 39 ust. 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), w ćwiczeniach w zakresie postępowania na wypadek pożaru umożliwia się udział jednostek ochrony przeciwpożarowej.

X. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Obiekty zlokalizowane na terenie Zakładu użytkowane są zgodnie z przeznaczeniem. Miejsca przeznaczone do zbierania i magazynowania odpadów będą użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

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

XI. WSKAZANIE OSÓB LUB PODMIOTÓW OPRACOWUJĄCYCH OPERAT PRZECIWPOŻAROWY.

OPRACOWAŁ:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Piotr Głowala Nr upr. 540/2011

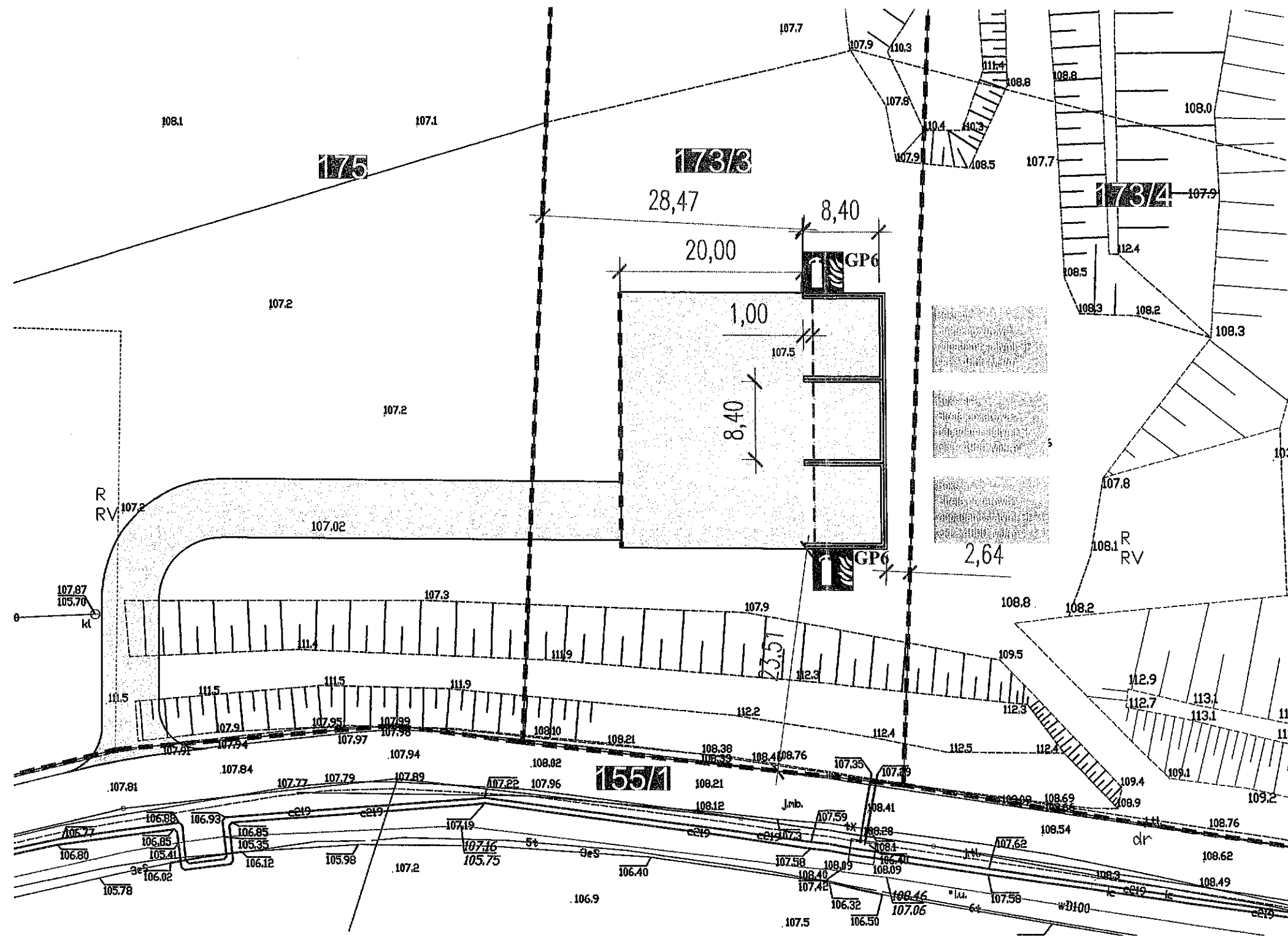
LITERATURA

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku - o odpadach (J. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (J. t.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 z późn. zm.).
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (J. t.: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719, z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (J. t.: Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.).
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1722).
10. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.
PN - EN 62305 - 1: 2008 Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne.
PN - EN 62305 - 2: 2008 Ochrona odgromowa - Część 2: Zarządzanie ryzykiem.
PN - EN 62305 - 3: 2009 Ochrona odgromowa - Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia
PN - EN 62305 - 4: 2009 Ochrona odgromowa - Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach.
PN - IEC 60364-4-443: 1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi.
11. PN-EN ISO 7010: 2020 Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa - Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.
12. PN - 97/N - 01256/04 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe .

13. PN - 98/N - 01256/05 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.
14. PN - B- 02852: 2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

Załączniki

Załącznik nr 1 - plan sytuacyjny terenu



LEGENDA:	
	ŚCIANA ODDZIELENIA PRZECIWOŻAROWEGO O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 240
	ORIENTACYJNY DOJAZD DO STACJI PRZEŁADUNKOWEJ ODPADÓW WRAZ Z PLACEM MANEWOWYM (MOŻE ULEĆ ZMIANIE WRAZ Z DALSZĄ PLANOWANĄ ROZBUDOWĄ INNYCH INSTALACJI NA TERENIE ZAKŁADU)
	MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW W OBRĘBIE BOKSÓW MAGAZYNOWYCH
	NIEPRZEKACZALNA LINIA ZBIERANIA I MAGAZYNOWANIA ODPADÓW
	NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY/ZBLIŻENIA INNYCH INSTALACJI LUB OBIEKTÓW Z UWAGI NA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO - BEZ ZASTOSOWANIA ŚCIANY ODDZIELENIA PRZECIWOŻAROWEGO
	GRANICE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH GRUNTU
	NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH GRUNTU
	GAŚNICA PROSZKOWA (X-maia środka gaśniczego [kg])

Zakład:	Zakład NOVAGO Żnin Sp. z o.o w Wawrzynkach 35, 88 - 400 Żnin Stacja Przeladunkowa Odpadów (SPOK)
Temat:	OPERAT PRZECIWOŻAROWY
Opracował:	mgr inż. Piotr Głowala rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych nr 640/2011
Obiekt:	PLAN SYTUACYJNY TERENU

POWIATOWA STACJA OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ
 W ŻNINIE
 ul. Wawrzynki 35
 64-000 Żnin
 1:500
 1