

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów dla RAD-AR RECYCLING Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa, na terenie działek o nr ewid. 185/77 i 185/80, obręb Gniewkowo, przy ul. Stalowej 14 w Gniewkowie, gm. Gniewkowo, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie

orzekam

- I. Udzielić RAD-AR RECYCLING Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa (NIP 7011077116), zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działek o nr ewid. 185/77 i 185/80, obręb Gniewkowo, przy ul. Stalowej 14 w Gniewkowie, gm. Gniewkowo, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie**
- II. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania**

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
2.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
3.	15 01 04	Opakowania z metali
4.	16 01 17	Metale żelazne
5.	16 01 18	Metale nieżelazne
6.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
7.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
8.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
9.	17 04 02	Aluminium
10.	17 04 03	Ołów
11.	17 04 04	Cynk
12.	17 04 05	Żelazo i stal
13.	17 04 06	Cyna
14.	17 04 07	Mieszaniny metali
15.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
16.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
17.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
18.	19 12 02	Metale żelazne
19.	19 12 03	Metale nieżelazne
20.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
21.	20 01 40	Metale

III. Określić miejsce zbierania odpadów

Zbieranie odpadów prowadzone będzie na terenie zlokalizowanym na działkach o nr ewid. 185/77 i 185/80, obręb Gniewkowo, przy ul. Stalowej 14 w Gniewkowie, gm. Gniewkowo, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Spółka posiada tytuł prawny – umowa dzierżawy.

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	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	– Magazyn 2 – Plac P2 – Magazyn 3 – Plac P3 Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
2.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	– Magazyn 2 – Plac P2 – Magazyn 3 – Plac P3 Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
3.	15 01 04	Opakowania z metali	– Magazyn 1 – Plac P1 – Magazyn 2 – Plac P2 – Magazyn 3 – Plac P3 Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
4.	16 01 17	Metale żelazne	– Magazyn 2 – Plac P2 – Magazyn 3 – Plac P3 Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
5.	16 01 18	Metale nieżelazne	– Magazyn 1 – Plac P1 Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu. – Magazyn 4 – Kontener nr 2 Magazynowanie w kontenerach morskich, selektywnie w osobnych oznakowanych pojemnikach lub w workach typu big-bag, odrębnie dla każdego kodu odpadu. W Magazynie 4 magazynowane będą

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
			wyłącznie odpady w postaci kabli, natomiast w Magazynie 1 pozostałe odpady sklasyfikowane pod tym kodem odpadu.
6.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	– <u>Magazyn 4 – Kontener nr 1</u> Magazynowanie w kontenerach morskich, selektywnie w osobnych oznakowanych pojemnikach lub w workach typu big-bag, odrębnie dla każdego kodu odpadu.
7.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	– <u>Magazyn 4 – Kontener nr 1</u> Magazynowanie w kontenerach morskich, selektywnie w osobnych oznakowanych pojemnikach lub w workach typu big-bag, odrębnie dla każdego kodu odpadu.
8.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	– <u>Magazyn 1 – Plac P1</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
9.	17 04 02	Aluminium	– <u>Magazyn 1 – Plac P1</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
10.	17 04 03	Ołów	– <u>Magazyn 1 – Plac P1</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
11.	17 04 04	Cynk	– <u>Magazyn 1 – Plac P1</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
12.	17 04 05	Żelazo i stal	– <u>Magazyn 2 – Plac P2</u> – <u>Magazyn 3 – Plac P3</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
13.	17 04 06	Cyna	– <u>Magazyn 1 – Plac P1</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
14.	17 04 07	Mieszaniny metali	– <u>Magazyn 1 – Plac P1</u> – <u>Magazyn 2 – Plac P2</u> – <u>Magazyn 3 – Plac P3</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
15.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	– <u>Magazyn 4 – Kontener nr 3</u> Magazynowanie w kontenerach morskich, selektywnie w osobnych oznakowanych pojemnikach lub w workach typu big-bag, odrębnie dla każdego kodu odpadu.
16.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	– <u>Magazyn 2 – Plac P2</u> – <u>Magazyn 3 – Plac P3</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
17.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	– <u>Magazyn 1 – Plac P1</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
18.	19 12 02	Metale żelazne	– <u>Magazyn 2 – Plac P2</u> – <u>Magazyn 3 – Plac P3</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
19.	19 12 03	Metale nieżelazne	– <u>Magazyn 1 – Plac P1</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.
20.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	– <u>Magazyn 4 – Kontener nr 1</u> Magazynowanie w kontenerach morskich, selektywnie w osobnych oznakowanych pojemnikach lub w workach typu big-bag, odrębnie dla każdego kodu odpadu.
21.	20 01 40	Metale	– <u>Magazyn 2 – Plac P2</u> – <u>Magazyn 3 – Plac P3</u> Magazynowanie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach (np. typu hakowiec) lub w workach typu big-bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu.

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 mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	300,00	2 000,00
2.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	300,00	1 000,00
3.	15 01 04	Opakowania z metali	450,00	4 500,00
4.	16 01 17	Metale żelazne	2 100,00	140 000,00
5.	16 01 18	Metale nieżelazne	90,00	3 000,00
6.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	90,00	10 000,00
7.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	10,00	500,00
8.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	40,00	500,00
9.	17 04 02	Aluminium	200,00	1 500,00
10.	17 04 03	Ołów	2,00	100,00
11.	17 04 04	Cynk	20,00	200,00
12.	17 04 05	Żelazo i stal	2 200,00	140 000,00
13.	17 04 06	Cyna	20,00	100,00
14.	17 04 07	Mieszaniny metali	320,00	5 000,00
15.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	20,00	500,00
16.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	100,00	2 000,00
17.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	20,00	500,00
18.	19 12 02	Metale żelazne	600,00	8 000,00
19.	19 12 03	Metale nieżelazne	20,00	500,00
20.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	10,00	500,00
21.	20 01 40	Metale	100,00	10 000,00
ŁĄCZNIE			7 012,00	330 400,00

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

Największa masa odpadów (NMO), które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów miejsca magazynowania odpadów wynosi:

- Magazyn 1 – Plac P1 o powierzchni 500 m² (20 m x 25 m), wysokości pryzmy 4 m i gęstości nasypowej odpadów 1,5 Mg/m³ – 2372,63 Mg (obliczenia wykonano wg wzoru na objętość pryzmy);
- Magazyn 2 – Plac P2 o powierzchni 900 m² (20 m x 45 m), wysokości pryzmy 4 m i gęstości nasypowej odpadów 7,2 Mg/m³ – 21 458,52 Mg (obliczenia wykonano wg wzoru na objętość pryzmy);

3. Magazyn 3 – Plac P3 o powierzchni 700 m² (100 m x 7 m), wysokości przemy 4 m i gęstości nasypowej odpadów 1,5 Mg/m³ – 3706,29 Mg (obliczenia wykonano wg wzoru na objętość przemy);
4. Magazyn 4 – 3 sztuki kontenerów o wymiarach 12,2 m x 2,4 m x 2,6 m o standardowej pojemności 76,3 m³
 - a. Kontener nr 1 (na odpady o kodach 16 06 01*, 20 01 33*, 16 08 01) o pojemności 76,3 m³ i gęstości nasypowej odpadów 1,2 Mg/m³ – 91,56 Mg;
 - b. Kontener nr 2 (na odpady o kodzie 16 01 18 – wyłącznie kable) o pojemności 76,3 m³ i gęstości nasypowej odpadów 0,2 Mg/m³ – 15,26 Mg;
 - c. Kontener nr 3 (na odpady o kodzie 17 04 11) o pojemności 76,3 m³ i gęstości nasypowej odpadów 0,2 Mg/m³ – 15,26 Mg.

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

Całkowita pojemność poszczególnych miejsc magazynowania odpadów wynosi:

1. Magazyn 1 – Plac P1 o powierzchni 500 m² (20 m x 25 m), wysokości przemy 4 m i gęstości nasypowej odpadów 1,5 Mg/m³ – 2372,63 Mg (obliczenia wykonano wg wzoru na objętość przemy);
2. Magazyn 2 – Plac P2 o powierzchni 900 m² (20 m x 45 m), wysokości przemy 4 m i gęstości nasypowej odpadów 7,2 Mg/m³ – 21 458,52 Mg (obliczenia wykonano wg wzoru na objętość przemy);
3. Magazyn 3 – Plac P3 o powierzchni 700 m² (100 m x 7 m), wysokości przemy 4 m i gęstości nasypowej odpadów 1,5 Mg/m³ – 3706,29 Mg (obliczenia wykonano wg wzoru na objętość przemy);
4. Magazyn 4 – 3 sztuki kontenerów o wymiarach 12,2 m x 2,4 m x 2,6 m o standardowej pojemności 76,3 m³
 - a. Kontener nr 1 (na odpady o kodach 16 06 01*, 20 01 33*, 16 08 01) o pojemności 76,3 m³ i gęstości nasypowej odpadów 1,2 Mg/m³ – 91,56 Mg;
 - b. Kontener nr 2 (na odpady o kodzie 16 01 18 – wyłącznie kable) o pojemności 76,3 m³ i gęstości nasypowej odpadów 0,2 Mg/m³ – 15,26 Mg;
 - c. Kontener nr 3 (na odpady o kodzie 17 04 11) o pojemności 76,3 m³ i gęstości nasypowej odpadów 0,2 Mg/m³ – 15,26 Mg.

VIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Dostarczone odpady rozładowywane będą na terenie Zakładu. Teren Zakładu zostanie zabezpieczony w sposób uniemożliwiający dostęp osobom nieupoważnionym. Proces rozładunku będzie kontrolowany przez przeszkolonego i doświadczonego pracownika. Transport odpadów do Zakładu realizowany będzie z zachowaniem wszelkich obowiązujących przepisów prawa. W zależności od masy dostarczonych odpadów będą one wazone bezpośrednio przed lub po rozładunku. Odpady pod bezpośrednim nadzorem pracownika zostaną przetransportowane do wyznaczonych i odpowiednio przystosowanych miejsc magazynowania zlokalizowanych na terenie Zakładu. Odpady będą magazynowane selektywnie do czasu zebrania ich odpowiedniej ilości transportowej, a następnie zostaną przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Przed przyjęciem odpadów doświadczony pracownik lub właściciel dokona weryfikacji właściwości i rodzaju dostarczonego transportu. Weryfikacja obejmować będzie sprawdzanie, czy odpady są odpadami „czystymi”, tj. niewykazującymi właściwości niebezpiecznych, np. pojemniki po farbach. W przypadku wykrycia odpadów niebezpiecznych

w partii dostarczonych odpadów będą one usuwane i zwracane natychmiast osobie dostarczającej (w przypadku osób fizycznych) lub cały transport będzie zawracany, a odpady nieprzyjmowane. Zebrane na terenie Zakładu odpady magazynowane będą luzem na placu lub w pojemnikach, lub kontenerach, lub w workach typu big-bag. Każdorazowo okres magazynowania odpadów nie będzie przekraczał określonych w art. 25 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587) limitów czasowych.

Zakład wyposażony jest w utwardzony plac służący do magazynowania odpadów, wagę do ważenia przyjmowanych odpadów, wózek widłowy oraz wózki ręczne do przewożenia odpadów, koparko-ładowarkę i odpowiednią ilość pojemników, kontenerów i worków typu big-bag do magazynowania odpadów.

Wszystkie odpady przyjmowane na teren Zakładu będą ewidencjonowane zgodnie z wymaganiami art. 67 ustawy o odpadach. Ewidencja ilościowa i jakościowa odpadów prowadzona będzie na kartach ewidencji odpadów i kartach przekazania odpadów w Bazie Danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (system BDO).

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego dla obiektu RAD-AR Recycling Sp. z o.o., Gniewkowo, ul. Stalowa 14, opracowanego w grudniu 2022 r., wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 23 stycznia 2023 r., znak: PZ.5260.47.2022.2023.1.JS oraz kopia aneksu do operatu przeciwpożarowego dla obiektu RAD-AR Recycling Sp. z o.o., Gniewkowo, ul. Stalowa 14, opracowanego w lutym 2023 r., wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 7 marca 2023 r., znak: PZ.5260.10.2023.1.JS

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

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 5 września 2025 r., uzupełnionym pismami z dnia 27 listopada 2025 r., 1 grudnia 2025 r., 12 marca 2026 r. oraz 28 lipca 2026 r., RAD-AR RECYCLING Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 185/77 i 185/80, obręb Gniewkowo, przy ul. Stalowej 14 w Gniewkowie, gm. Gniewkowo, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie.

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę odpadów magazynowanych w ramach zbierania w okresie roku, wynoszącą 330 400,00 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 wniosku RAD-AR RECYCLING Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa, i wydania decyzji w przedmiocie sprawy.

Przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Gospodarowanie odpadami będzie odbywało się na terenie, do którego Spółka posiada tytuł prawny – umowę dzierżawy.

Spółka posiada decyzję Burmistrza Gniewkowa nr 3/2022 z dnia 30 sierpnia 2022 r., znak OŚ.6220.3.2022.AS, o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Uruchomienie punktu skupu złomu w Gniewkowie na terenie działek o numerach ewidencyjnych 185/77 i 185/80 obręb Gniewkowo”.

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 10 kwietnia 2026 r., wystąpił do Burmistrza Gniewkowa o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsc magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsc 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 Gniewkowa postanowieniem z dnia 24 kwietnia 2026 r., znak OŚ.6234.3.2026.AS, wyraził pozytywną opinię dla wnioskowanego planowanego gospodarowania odpadami przez RAD-AR RECYCLING Sp. z o.o. z siedzibą przy Alejach Jerozolimskich 100, 00-807 Warszawa, w związku z wydaniem zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 185/77 i 185/80 obręb Gniewkowo.

Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu postanowieniem z dnia 14 maja 2026 r., znak: PZ.5260.29.2026.3.AK.AS, zaopiniował pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym pn.: „Operat przeciwpożarowy dla obiektu RAD-AR Recycling Sp. z o.o., Gniewkowo, ul. Stalowa 14, opracowany łącznie przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Marcina Kowalskiego oraz specjalistę działu operatów przeciwpożarowych lic. Annę Krakowiak, data opracowania: grudzień 2022 r.”, oraz aneksie pn. „Aneks do operatu przeciwpożarowego dla obiektu RAD-AR Recycling Sp. z o.o., Gniewkowo, ul. Stalowa 14, opracowany łącznie przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Marcina Kowalskiego oraz specjalistę działu operatów przeciwpożarowych lic. Annę Krakowiak, data opracowania: luty 2023 r.” oraz postanowieniach Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 23 stycznia 2023 r. o sygnaturze: PZ.5260.47.2022.2023.1.JS oraz z dnia 7 marca 2023 r. o sygnaturze: PZ.5260.10.2023.1.JS w miejscach zbierania odpadów palnych zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Gniewkowo, ul. Stalowa 14, na działkach o numerach ewidencyjnych 185/77 i 185/80, działających pod przedsiębiorstwem RAD-AR Recycling Sp. z o.o. w Warszawie.

Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 1 września 2026 r., znak: WIOŚ-WI.7041.3.31.2026.ANo, stwierdził spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania odpadów przez RAD-AR RECYCLING Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa, na terenie działek o nr ewid. 185/77 i 185/80, obręb Gniewkowo, przy ul. Stalowej 14 w Gniewkowie.

W związku z koniecznością ustanowienia przez podmioty magazynujące odpady, zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego zgodnie z art. 48a ust. 7 ww. ustawy, określił w drodze postanowienia z dnia 3 września 2026 r., znak: ŚG-I-G.7244.68.2025, formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. W dniu 10 września 2026 r. Wnioskodawca dokonał wpłaty na rachunek bankowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego i tym samym ustanowił zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

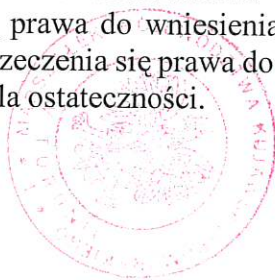
Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

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

(2)

Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Urbaniak
Centrum Ochrony Środowiska s.c. M. Łajdych, S. Urbaniak
ul. Polna 7
62-006 Kobylnica
– pełnomocnik RAD-AR RECYCLING Sp. z o.o.
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Gniewkowa
ul. 17 Stycznia 11
88-140 Gniewkowo

P. Nowak T. Szwedczyk
2025-09-22



(00)859007734843509846

1.2-ce Dyr. A. Rosucone
19.08.2023

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

WPLYNEŁO
Inowrocław, dnia 23 stycznia 2023 roku.
19-09-2025
7878

WPLYNEŁO
URZĄD MARSZAŁKOWSKI W TORUNIU
Biuro Podawcze-Kancelaryjne
76515/09/2025
2025-09-18
Ilość załączników 3
PEpils (37)

p. Inger. M. Kobarczewski
2025-09-22

PZ.5260.47.2022.2023.1.JS

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, 2185), dalej „k.p.a.”, art. 13 ust. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1969) w związku z art. 42 ust. 4c i 4d pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250, 1726, 2127, 2722), dalej „ustawa o odpadach”, po rozpatrzeniu złożonego w dniu 23 grudnia 2023 r. wniosku Pana Marcina Kowalskiego, działającego ma mocy pełnomocnictwa w imieniu przedsiębiorstwa: RAD-AR RECYCLING sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, adres: al. Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa, o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla miejsca magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu: w m. Gniewkowo przy ul. Stalowej 14, 88-140 Gniewkowo, dz. nr ewid. 185/77 i 185/80,

postanawiam

uzgodnić operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu: w m. Gniewkowo przy ul. Stalowej 14, 88-140 Gniewkowo, dz. nr ewid. 185/77 i 185/80, działający pod przedsiębiorstwem RAD-AR RECYCLING sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, adres: al. Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa,

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. Oznakowania w sposób trwały na powierzchni terenu granice miejsca magazynowania odpadów palnych i wyposażić miejsce magazynowania odpadów w oznakowanie stanowiące kod składowanych odpadów zgodny z katalogiem odpadów zawartym w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
2. Oznakowania miejsca lokalizacji hydrantu oznakowaniem zgodnym z Polskimi Normami.
3. Wyposażenia strefy pożarowej SP1 – miejsca magazynowania odpadów palnych w środek gaśniczy w ilości 4 kg (6 dm³), zawarty w gaśnicach przy uwzględnieniu lokalizacji gaśnic w odległości nie większej niż 30,00 m od miejsca w którym może przebywać człowiek, zapewnieniu do nich dostępu nie mniejszego niż 1,00 m oraz oznakowania miejsc lokalizacji gaśnic oznakowaniem zgodnym z PN.
4. Wykonania ściany oddzielenia pożarowego w klasie odporności ogniowej REI 240 między strefą pożarową SP1 – miejscem magazynowania odpadów palnych, a granicą działki od strony zachodniej.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-I.G.7244.68.2025
z dn.: 29.09.2026. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
Toruń, dnia 29.09.2026.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
Strony od 1 do 2

Sup. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska
Departamentu Środowiska

Uzasadnienie

W dniu 23 grudnia 2022 r. Pan Marcin Kowalski – pełnomocnik, działający w imieniu przedsiębiorstwa: RAD-AR RECYCLING sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, adres: al. Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa, dalej „RAD-AR RECYCLING sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie”, zwrócił się do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla miejsca magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu w m. Gniewkowo przy ul. Stalowej 14, 88-140 Gniewkowo, dz. nr ewid. 185/77 i 185/80.

Do przedmiotowego wniosku został załączony dokument pn.: *Operat przeciwpożarowy dla obiektu RA-DAR RECYCLING sp. z o.o., Gniewkowo, ul. Stalowa 14*, opracowany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Marcina Kowalskiego (upr. 682/2019), data opracowania: grudzień 2022 r.

Po szczegółowej analizie wniesionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów palnych tj.:

— strefy pożarowej SP 1 - stanowiącej wydzielony plac z kontenerami magazynowymi, o powierzchni 180,00 m²,

zlokalizowanej na terenie zakładu w m. Gniewkowo przy ul. Stalowej 14, 88-140 Gniewkowo, dz. nr ewid. 185/77 i 185/80, działającego pod przedsiębiorstwem RAD-AR RECYCLING sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie oraz po uwzględnieniu opinii autora tego operatu, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 lit. a ustawy o odpadach, w trybie art. 42 ust. 4d pkt 2 tejże ustawy, wyrażam zgodę na ich zastosowanie, po uwzględnieniu wniesionych dodatkowych wymagań.

Przedłożony operat przeciwpożarowy wskazuje takie warunki ochrony przeciwpożarowej, które zapewniają akceptowalny poziom ryzyka wystąpienia zagrożenia pożarowego dla przedmiotowego miejsca magazynowania odpadów palnych, a spełnienie wskazanych dodatkowych wymagań wpłynie na ograniczenie możliwości powstania i rozwoju pożaru w tym obiekcie.

Przedmiotowy „Operat przeciwpożarowy (...)”, stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

W związku z powyższym postanawiam jak w sentencji.

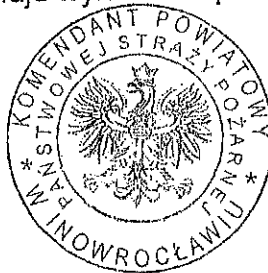
Pouczenie

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

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

Otrzymuje:

Marcin Kowalski - pełnomocnik
ul. Polna 115
87-100 Toruń



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu
z up. *[signature]*
ml. bryg. mgr Ireneusz Taraszk
Zastępca Komendanta Powiatowego

A/a/2023

GRUPA A3F

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: ŚG-J-G.3244.68.2025

z dn.: 28.09.2026r. (3)

Operat przeciwpożarowy

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 28.09.2026r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
strony od 1 do 38
z up. Marszałka Województwa (2)

Małgorzata Wisniewska
Małgorzata Wisniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

**PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**



GRUPA A3F Sp. z o.o.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 9562362150
www.grupa.a3f.pl



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



ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławu
woj. kujawsko-pomorskie

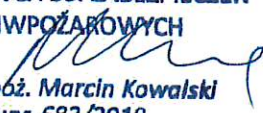
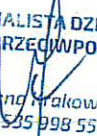
Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

Rad -Ar Recycling Sp. z o.o.

Gniewkowo, ul. Stalowa 14

opracował zespół w składzie:

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PIECZĘĆ I PODPIS
Autor Operatu	Marcin Kowalski	RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH  mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019
Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych	Anna Krakowiak	SPECJALISTA DZIAŁU OPERATÓW PRZECIWPOŻAROWYCH  lic. Anna Krakowiak tel. 535 998 557

KOMENDA POWIATOWA
Pomorskiej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

Toruń, grudzień 2022 roku



GRUPA A3F Sp. z o.o.

ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 9562362150
www.grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ TORUŃ

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



ODDZIAŁ INOWROCŁAW

ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławu
woj. kujawsko-pomorskie



Spis treści

1.	Informacje wstępne.....	3
1.1.	Cel i zakres opracowania	3
1.2.	Podstawa opracowania.....	3
1.3.	Informacje o autorze	4
1.4.	Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne	4
1.5.	Ochrona danych osobowych.....	5
1.6.	Podstawowe definicje	5
2.	Informacje o planowanym przedsięwzięciu	7
2.1.	Określenie masy i rodzaju odpadów.....	7
2.2.	Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia	8
2.3.	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	8
2.4.	Opis procesu technologicznego	9
2.5.	Właściwość organu	9
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	11
3.1.	Charakterystyka obiektu	11
3.2.	Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji	12
3.3.	Podział na strefy pożarowe.....	12
3.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	13
3.5.	Klasa odporności pożarowej.....	13
3.6.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego	14
3.7.	Ocena zagrożenia wybuchem	14
3.8.	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób	14
3.9.	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	14
3.10.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych	14
3.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	14
3.12.	Wypożyczenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	15
3.13.	Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.....	15



3.14. Drogi pożarowe	16
3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	16
4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej	17
4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej	17
4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej	18
4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	20
4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej	20
4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym	20
4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru	21
5. Wnioski	23
Spis załączników	25
Podstawy prawne i literatura	27





1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla firmy RAD-AR Recycling Sp. z o.o. (NIP: 7011077116), zwanej dalej Inwestorem. Firma z siedzibą w Warszawie przy ul. Aleje Jerozolimskie 100, działalność prowadzić będzie w miejscowości Gniewkowo przy ul. Stalowej 14, działki nr 185/80 i 185/77 gmina Gniewkowo, powiat inowrocławski. Przedsiębiorstwo zajmować się będzie zbieraniem odpadów. Operat został opracowany przez firmę Grupa A3F Sp. z o.o. (NIP: 9562362150), zwaną dalej Wykonawcą.

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

- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane oraz 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.

1.2. Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie informacji i dokumentów przekazanych przez Inwestora, w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego oraz w związku z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy prawo ochrony środowiska [2], w którym mowa o wymaganiach związanych z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów. Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej rozumie się przede wszystkim zagadnienia, o których mowa w § 4 ust. 1 rozporządzenia [14].

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





1.3. Informacje o autorze

Autorem opracowania jest mgr inż. poż. Marcin Kowalski – rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. 682/2019). Kwalifikacje autora uprawniają go do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o:

- 1) zezwolenie na zbieranie odpadów;
- 2) zezwolenie na przetwarzanie odpadów;
- 3) pozwolenie na wytwarzanie odpadów;
- 4) pozwolenie zintegrowane;

w przypadkach, gdy organem właściwym do jego wydania jest starosta powiatu lub marszałek województwa.

1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną „know-how” Autora (autorów) i podlega ochronie właściwej dla informacji poufnych. Zamawiający (inwestor) zobowiązany jest do jej ochrony przy użyciu co najmniej takich samych środków ostrożności jakich używa do ochrony własnych informacji o podobnym charakterze.
2. Operat został opracowany w celu przeprowadzenia określonego postępowania administracyjnego. Przekazanie Operatu lub jego kopii podmiotom niezwiązanym z tym postępowaniem wymaga pisemnej zgody Autora (autorów).
3. Zamawiający (inwestor), przekazując dokument jakimkolwiek osobom lub podmiotom, zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich działań zapewniających, że będą one świadome poufnego charakteru otrzymanych informacji.
4. Bez pisemnej zgody Autora (autorów) zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.
5. Operat składa się z części opisowej oraz części graficznej i pod względem merytorycznym stanowi spójną uzupełniającą się całość, dlatego zabrania się kopiowania Operatu inaczej jak tylko w całości.
6. Zabrania się wykorzystywania Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach [4], chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym (inwestorem) stanowią inaczej.
7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania Operatu Autor (autorzy) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.
8. Autor (autorzy) operatu nie odpowiada za działalność Inwestora niezgodną z zapisami w niniejszym dokumencie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej dotyczącym uzgodnienia niniejszego dokumentu, w szczególności za magazynowanie odpadów lub materiałów palnych



w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym Operacie.

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

1.5. Ochrona danych osobowych

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

1.6. Podstawowe definicje

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

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

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

Instalacja – to:

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

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

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

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





Magazynowanie odpadów – czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- 1) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę;
- 2) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów;
- 3) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

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

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

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

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

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

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

Składowisko odpadów – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.



2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do zbierania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
Odpady palne			
1.	16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	10 000
2.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	500
3.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie zawierające te baterie	500
4.	16 01 18	Metale nieżelazne	Palne Niepalne
			1 000 2 000
Odpady niepalne			
5.	12 01 01	Odpady z toczenia i pilowania żelaza oraz jego stopów	2 000
6.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	1 000
7.	15 01 04	Opakowania z metali	4 500
8.	16 01 17	Metale żelazne	140 000
9.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	500
10.	17 04 01	Miedź, mosiądz, brąz	500
11.	17 04 02	Aluminium	1 500
12.	17 04 03	Ołów	100
13.	17 04 04	Cynk	200
14.	17 04 05	Żelazo i stal	140 000
15.	17 04 06	Cyna	100
16.	17 04 07	Mieszanki metali	5 000
17.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	2 000
18.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	500
19.	19 12 02	Metale żelazne	8 000
20.	19 12 03	Metale nieżelazne	500
21.	20 01 40	Metale	10 000
Suma:			330 400,00

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów magazynowanych jednocześnie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
Odpady palne				
1.	16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	90	S1; S2
2.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	20	S3
3.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie zawierające te baterie	10	S1, S2
4.	16 01 18	Metale nieżelazne (jako kable)	10	S3
Razem palne:			130	



Odpady niepalne				Płace magazynowe P1, P2, P3
5.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	300	
6.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	300	
7.	15 01 04	Opakowania z metali	450	
8.	16 01 17	Metale żelazne	2 100	
9.	16 01 18	Metale nieżelazne	80	
10.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	10	
11.	17 04 01	Miedź, mosiądz, brąz	40	
12.	17 04 02	Aluminium	200	
13.	17 04 03	Ołów	2	
14.	17 04 04	Cynk	20	
15.	17 04 05	Żelazo i stal	2 200	
16.	17 04 06	Cyna	20	
17.	17 04 07	Mieszanki metali	320	
18.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	100	
19.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	20	
20.	19 12 02	Metale żelazne	600	
21.	19 12 03	Metale nieżelazne	20	
22.	20 01 40	Metale	100	
Razem niepalne:			6 882	
Suma:			7012,00	

Odpady o kodzie 16 01 18 to w głównej mierze odpady niepalne, znajdują się jednak wśród nich kable pozyskane z demontażu pojazdów. Inwestor deklaruje magazynowanie tych kabli w ilości nie większej niż 10 Mg jednocześnie.

2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Zbieranie oraz magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie obiektu w Gniewkowie, ul. Stalowa 14, działki nr 185/80 i 185/77.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie zbierane odpady magazynowane będą na terenie określonym wyżej w sposób selektywny, zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zapewniający bezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi oraz uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować. Magazynowanie na placach magazynowych odbywać się będzie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach, workach typu Big-Bag lub luzem w boksach lub na pryzmach usypanych na placu. Odpady palne magazynowane będą w szczelnie zamykanych kontenerach wykonanych z materiałów niepalnych (kontenery morskie) w wyznaczonym miejscu, a dostęp do nich będzie ograniczony dla osób postronnych. Odpady w postaci kabli magazynowane będą w workach typu Big-Bag. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w specjalnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie zawartych w nich odpadów, w oznakowanym miejscu, niedostępnym dla



osób postronnych. Pozostałe odpady w postaci katalizatorów samochodowych gromadzone będą w pojemnikach lub beczkach w ww. kontenerze.

Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem [19] nie może przekraczać:

- 1) 4 m – w przypadku odpadów:
 - a) magazynowanych w stosach,
 - b) z tworzyw sztucznych, gumy syntetycznej lub naturalnej, całych lub rozdrobnionych opon oraz odpadów zawierających te materiały w ponad 20% swojej masy;
- 2) 6 m – w pozostałych przypadkach.

W przedmiotowym obiekcie wysokość magazynowania odpadów palnych nie przekroczy 3 m.

2.4. Opis procesu technologicznego

Na terenie obiektu prowadzony będzie proces magazynowania zebranych odpadów. Zbieranie odbywać się będzie w sposób selektywny, polegający na weryfikacji rodzaju odpadu, określeniu kodu odpadu, precyzyjnym określeniu masy odpadu, umiejscowieniu odpadów w wyznaczonych miejscach na placu magazynowym lub w kontenerach oraz przygotowaniu odpadów do transportu i przekazania ich do dalszego przetwarzania.

Zbierane odpady przekazywane będą dalej wyłącznie uprawnionym podmiotom, o których mowa w art. 27 ustawy o odpadach [4]. Ewentualne zanieczyszczenia wydzielone z magazynowanych odpadów będą magazynowane oddzielnie w opakowaniach i przekazywane do zagospodarowania na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach [4].

2.5. Właściwość organu

Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach [4] organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów jest:

- 1) marszałek województwa:
 - a) dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
 - b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczanych w wyrobisku lub zapadlisku odpadów jest nie



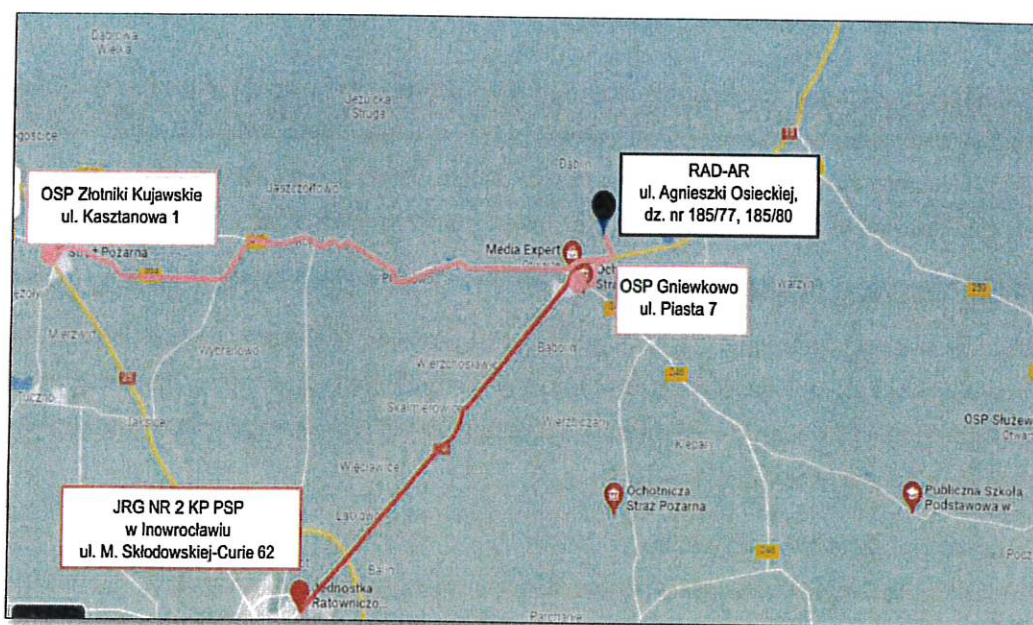
- mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadli-
ska jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,
- c) dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i dla in-
stalacji określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako regio-
nalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych,
 - d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna
łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku
przekracza 3 000 Mg;
- 2) starosta – w pozostałych przypadkach.



3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Gniewkowo. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza KP PSP w Inowrocławiu przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 62, znajduje się około 15 km od obiektu, czas dojazdu około 17 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) Ochotnicza Straż Pożarna w Gniewkowie, znajdująca się w odległości około 2 km od obiektu, czas dojazdu około 4 minuty;
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Złotnikach Kujawskich, znajdująca się w odległości około 20 km od obiektu, czas dojazdu około 24 minut.



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

3.1. Charakterystyka obiektu

Przedmiotowe przedsiębiorstwo zlokalizowane jest na działkach nr 185/80 i 185/77. Przedsięwzięcie Inwestora obejmie część działek o numerach 185/77 oraz 185/80, o powierzchni około 3500 m². Na terenie obiektu będzie odbywał się proces zbierania odpadów, w związku z czym wystąpi konieczność ich magazynowania. Na analizowanym obszarze zlokalizowane będą:

- 1) plac magazynowy odpadów palnych – miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 2) place magazynowe P2, P2, P3 – miejsca magazynowania odpadów niepalnych – poza zakresem opracowania.

Miejsca magazynowania odpadów zaznaczono w części graficznej Operatu. Operat dotyczyć będzie wyłącznie stref pożarowych, w których magazynowane będą odpady palne.



3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Tabela 3. Podstawowe dane obiektów

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Wysokość [m] (grupa wys.)	L. kondyg.	Kubatura [m ³]
1.	Plac magazynowy odpadów palnych	180	-	-	-

3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyznaczono jedną strefę pożarową SP1 o powierzchni 180 m² obejmującą plac z kontenerami magazynowymi, która przeznaczona jest do magazynowania odpadów palnych. Teren przeznaczony do magazynowania odpadów niepalnych nie został wliczony w obszar strefy pożarowej.

Na działce sąsiedniej podobną działalność prowadzi odrębny podmiot gospodarczy. Teren tego przedsiębiorstwa stanowi jedną strefę pożarową, nie objętą zakresem opracowania. Zgodnie z pozyskanymi informacjami, gęstość obciążenia ogniowego dla tej strefy pożarowej nie przekracza 200 MJ/m² (na podstawie operatu przeciwpożarowego).

Strefa pożarowa z odpadami stałymi

Zgodnie z rozporządzeniem [19] miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

Powyższego nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg lub
- 2) miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku jest zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Powyższa definicja stanowi, iż strefa pożarowa SP1 nie jest strefą pożarową z odpadami stałymi – łączna ilość magazynowanych odpadów palnych przekracza 200 m³.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej SP1, wynosząca 2 000 m² nie została przekroczona.

Strefa pożarowa oddzielona będzie pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego.



wego występującej w strefach pożarowych. Strefa pożarowa SP1 od strony zachodniej zostanie oddzielona od granicy działki ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o odporności ogniowej co najmniej REI240.

Operat dotyczyć będzie wyłącznie strefy pożarowej SP1, jako miejsca magazynowania odpadów.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego

Strefa pożarowa SP1 zostanie oddzielona od granicy działki od strony zachodniej ścianą oddzielenia przeciwpożarowego, o odporności ogniowej co najmniej REI 240, wykonaną z bloków betonowych. Konstrukcja nośna muru będzie posiadać nośność ogniową co najmniej R 240. Wysokość ścian musi być wyższa o co najmniej 1 m od maksymalnej wysokości magazynowanych odpadów po obu stronach ściany. Ściany muszą być wysunięte o co najmniej 1 m poza obrys magazynowanych odpadów. Konieczne jest zaznaczenie na ścianie w trwały sposób maksymalnej wysokości magazynowania odpadów.

3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając zgodnie z Polską Normą [22] gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej, przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą być magazynowane na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Odpady baterii i akumulatorów na terenie obiektu magazynowane będą w zamykanych kontenerach wykonanych z materiałów niepalnych, umiejscowionych na zewnątrz budynków (kontener morski). W związku z tym, zgodnie z Polską Normą [22] nie uwzględniono ich przy wyliczaniu gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej.

Tabela 4. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – miejsce magazynowania

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Baterie i akumulatory	0	43	0	Nie uwzględnia się
2.	Kable (17 04 11; 16 01 18)	30	25	450 000	przyjęto 60% PU/PCV
Powierzchnia obiektu [m ²]:				180	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				2 500	

3.5. Klasa odporności pożarowej

Nie dotyczy. Na terenie strefy pożarowej objętej zakresem Operatu nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono klasy odporności pożarowej.





3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Na terenie stref pożarowych objętych zakresem niniejszego Operatu, zagrożenie pożarowe związane jest z gromadzeniem odpadów oraz materiałów palnych. Magazynowane odpady palne nie mają skłonności do samonagrzewania i samozapalenia.

Tabela 5. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
1.	Tworzywa sztuczne PCV	ciało stałe	25	360
2.	Tworzywa sztuczne PU	ciało stałe	26	310
3.	Tworzywa sztuczne PP	ciało stałe	43	350

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie opisywanego obiektu nie przewiduje się występowania substancji i materiałów stwarzających ryzyko zagrożenia wybuchem oraz nie przewiduje się prowadzenia procesów technologicznych stwarzających takie ryzyko.

3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Na terenie strefy pożarowej SP1 objętej zakresem Operatu nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono kategorii zagrożenia ludzi. Na terenie placu magazynowego będzie przebywać maksymalnie 5 osób.

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

Na terenie placu magazynowego odpadów palnych w strefie pożarowej SP1, ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów.

3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekt wyposażony będzie w następujące instalacje techniczne:

- 1) instalację elektryczną;
- 2) monitoring wizyjny.

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalacje techniczne wykonane będą zgodnie z Polskim Normami oraz będą one poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego i przepisów branżowych.

3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Plac magazynowy odpadów palnych w strefie pożarowej SP1, nie wymaga wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.



3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [22] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Niemniej jednak, dla zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów palnych poza budynkami, należy wyposażyć je w gaśnice zgodnie z przelicznikiem 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Gaśnice służące do zabezpieczenia placów magazynowych mogą być zlokalizowane w budynku jeśli odległość od placu magazynowego do najbliższej gaśnicy nie będzie większa niż 30 m.

Z uwagi na powyższe, strefa pożarowa SP1 wyposażona będzie w co najmniej 4 kg lub 6 dm³ środka gaśniczego.

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnione będą następujące warunki:

- 1) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
- 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m;
- 3) gaśnice zlokalizowane na zewnątrz budynków zaleca się umieszczać w hermetycznych szafkach ochronnych.

Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [21] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Miejsca magazynowania odpadów poza budynkami zostaną zabezpieczone przez punkt ze sprzętem gaśniczym na podstawie rozporządzenia [19].

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest w części północnej miejscowości, otoczony terenami o przeznaczeniu rolniczym. Najbliższe zabudowania znajdują się w następującej odległości od strefy pożarowej SP1:

- 1) od strony północnej ok. 35 m, droga, dalej obiekt produkcyjny (około 300 m);
- 2) od strony zachodniej ok. 200 m droga, dalej 230 m budynek produkcyjny;
- 3) od strony wschodniej ok. 25 m strefa pożarowa SP2 zlokalizowana na działce sąsiedniej;
- 4) od strony południowej ok 140 zabudowa jednorodzinna.



Odległości między obiektami budowlanymi na terenie Zakładu zaznaczono w części graficznej Operatu. Magazynowanie materiałów palnych odbywa się z zachowaniem wymaganej odległości od pozostałych obiektów na terenie działki, bez zachowania 4 m odległości od granicy działki oddzielonej w tej części ścianą oddzielenia przeciwpożarowego.

3.14. Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem [8] strefa pożarowa SP1 nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej. Dojazd do obiektu Inwestora stanowi droga gminna z nawierzchnią asfaltową, następnie utwardzona droga wewnętrzna. Wjazd na teren zakładu stanowi jedna brama o szerokości co najmniej 4 m, znajdująca się w części północnej działki. Zagospodarowanie terenu oraz nośność dróg wewnętrznych pozwalają na poruszanie się samochodom ciężarowym.

3.15. Zapatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru przedmiotowego obiektu posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [8].

Tabela 6. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych

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

Dla zabezpieczenia miejsca magazynowania odpadów palnych, w pobliżu obiektu zlokalizowano dwa hydranty zewnętrzne, zapewniające wydajność na poziomie nie mniejszym niż 10 dm³/s, z których jeden znajduje się w odległości około 50 m od strefy pożarowej, a drugi, około 150 m od strefy pożarowej.

Inwestor posiada aktualne protokoły z badań hydrantów zewnętrznych. Lokalizację hydrantów zewnętrznych przedstawiono w części graficznej Operatu.





4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

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

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

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

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



4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

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

- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;
- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia;
- 3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
- 4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze;
- 5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;
- 6) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;



- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
- 9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;
- 10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;
- 11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach;
- 13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach;
- 14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;
- 15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru;
- 16) lokalizowanie elementów wystroju wewnątrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwybuchowych urządzeń odciążających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,



- e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
 - g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;
- 18) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;
- 19) dystrybucja i przeladunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Obiekt nie wymaga opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

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

Obiekt nie wymaga przeprowadzania ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru, o których mowa w rozporządzeniu [19].

4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

W celu wyeliminowania przypadków powstawania pożarów przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu (spawanie, cięcie palnikiem, lutowanie, podgrzewanie, szlifowanie, itp.) oraz w celu zabezpieczenia realizacji postanowień, wynikających z rozporządzenia [9] ustala się tryb postępowania przy tego typu pracach prowadzonych w obiektach i na terenie obiektu.

Wykonywanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na terenie obiektu dozwolone jest tylko wtedy, gdy spełnione zostaną wszystkie wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym obowiązują następujące zasady postępowania w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego:

- 1) zarządca, użytkownik lub wykonawca winien:
 - a) dokonać oceny zagrożenia pożarowego w miejscu, w którym prace będą wykonywane,



- b) ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu, niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia,
 - c) wskazać osoby odpowiedzialne za właściwe zabezpieczenie miejsca pracy, za jej przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
 - d) zapewnić wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
 - e) zaznajomić osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,
 - f) zabezpieczyć miejsce pracy w sprzęt pożarniczy (gaśnica, koc gaśniczy, linia wężowa, itp.),
 - g) zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne, występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne,
 - h) prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem palnych cieczy, palnych gazów jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości lub stosując urządzenia, narzędzia i odzież roboczą dopuszczoną do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem,
 - i) po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane oraz obszar przyległy,
 - j) używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru;
- 2) do wykonania prac można przystąpić tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, zgodnego z załącznikiem od niniejszej instrukcji, od Właściciela zakładu lub osoby przez niego upoważnionej;
 - 3) do prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym uprawnieni są wyłącznie pracownicy posiadający stosowne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej;
 - 4) właściciel zakładu zobowiązany jest do poinformowania wykonawcy prac niebezpiecznych pod względem pożarowym o postanowieniach niniejszej instrukcji.

4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru

Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów. Nie dopuszcza się



magazynowania materiałów (odpadów) palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.

Podczas magazynowania odpadów palnych wewnątrz budynków należy stosować co najmniej poniższe zasady bezpieczeństwa:

- 1) jeśli to możliwe magazynować odpady pod ścianami pozostawiając pośrodku dostęp dla bezpiecznego transportu;
- 2) między sektorami magazynowania zapewnić przejścia o szerokości min. 0,9 m służące do celów ewakuacji oraz do dotarcia z poręcznym sprzętem gaśniczym na wypadek gaszenia pożaru;
- 3) odpady najłatwiej ulegające zapaleniu magazynować w pierwszej kolejności w pobliżu wejścia do budynku, a w głębi odpady o mniejszym stopniu palności, stanowiące mniejsze zagrożenie pożarowe.
- 4) pojemniki z odpadami ciekłymi ustawiać na tacach wychwytyjących ewentualne wycieki, tace powinny mieć pojemność nie mniejszą niż największy pojemnik ustawiony na tacy.

Teren zabezpieczono przed dostępem osób niepowołanych poprzez ogrodzenie i monitoring. Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.



5. Wnioski

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego Inwestor zobowiązany jest:

- 1) **wyposażyć strefę pożarową SP1 w brakujące gaśnice;**
- 2) **magazynować odpady baterii i akumulatorów w zamykanych, szczelnych kontenerach, wykonanych z materiałów niepalnych;**
- 3) **wykonać ścianę oddzielenia przeciwpożarowego REI 240 między strefą pożarową SP1 a granicą działki od strony zachodniej.**

Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.

30. 10. 1998
KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



Spis załączników

1. Rys OP-01 -Plan sytuacyjny obiektu.
2. Odpis KRS dla RAD-AR.



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorski



Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2021 r. poz. 869).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565, 2127 i 2338).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2021 r. poz. 779).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz Dz.U. z 2020 r. poz. 1608, 2351).
- [7] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1853 oraz Dz.U. z 2017 r. poz. 282).
- [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 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109, poz. 719 oraz Dz.U. z 2019 r. poz. 67).
- [10] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138 poz. 931).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r. poz. 523).
- [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. z 2015 r. poz. 110).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- [14] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu ar-



chitektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722).

- [15] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [16] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
- [17] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).
- [18] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- [19] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 296).
- [20] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [21] Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- [22] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [23] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [24] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [25] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4a ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymaga podpisu i pieczęci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 22.12.2022 godz. 13:28:09

Numer KRS: 0000957366

Informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu
Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym	01.03.2022		
Ostatni wpis	Numer wpisu	3	Data dokonania wpisu
	Sygnatura akt	WA.XII NS-REJ.KRS/12011/22/879/REGON	
	Oznaczenie sądu	-----	

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu

1.Oznaczenie formy prawnej	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
2.Numer REGON/NIP	REGON: 521394866, NIP: 7011077116
3.Firma, pod którą spółka działa	RAD-AR RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
4.Dane o wcześniejszej rejestracji	-----
5.Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	NIE
6.Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	NIE

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu

1.Siedziba	kraj POLSKA, woj. MAZOWIECKIE, powiat WARSZAWA, gmina WARSZAWA, miejsc. WARSZAWA
2.Adres	ul. ALEJE JEROZOLIMSKIE, nr 100, lok. ---, miejsc. WARSZAWA, kod 00-807, poczta WARSZAWA, kraj POLSKA
3.Adres poczty elektronicznej	-----
4.Adres strony internetowej	-----

Rubryka 3 - Oddziały

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacje o umowie

1.Informacja o zawarciu lub zmianach umowy spółki	1	25.02.2022
---	---	------------

KOMENDA POWIATOWA
Państwowe Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

Rubryka 5

1.Czas, na jaki została utworzona spółka	NIEOZNACZONY
2.Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczonego do ogłoszeń spółki	-----
3.Wspólnik może mieć:	WIĘKSZĄ LICZBĘ UDZIAŁÓW
4.Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	*****
5.Czy obligatoriusze mają prawo do udziałów w zysku?	*****

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki

Brak wpisów

Rubryka 7 - Dane wspólników

1	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	WAŁĘKA
	2.Imiona	RADOSŁAW MARCIN
	3.Numer PESEL/REGON	87120706599
	4.Numer KRS	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	450 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 45.000,00 ZŁ
	6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	NIE
2	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	WAŁĘKA
	2.Imiona	ARIEL KACPER
	3.Numer PESEL/REGON	86010608616
	4.Numer KRS	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	50 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 5.000,00 ZŁ
	6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	NIE

Rubryka 8 - Kapitał spółki

1.Wysokość kapitału zakładowego	50 000,00 ZŁ
---------------------------------	--------------

Podrubryka 1 Informacja o wniesieniu aportu

Brak wpisów

Rubryka 9 - Nie dotyczy

Brak wpisów

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskiej

Rubryka 10 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu		
1. Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	ZARZĄD	
2. Sposób reprezentacji podmiotu	DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ W IMIENIU SPÓŁKI JEST UPOWAŻNIONY KAŻDY Z CZŁONKÓW ZARZĄDU SAMODZIELNIE.	
Podrubryka 1 Dane osób wchodzących w skład organu		
1	1. Nazwisko / Nazwa lub Firma	WAŁĘKA
	2. Imiona	RADOSŁAW MARCIN
	3. Numer PESEL/REGON	87120706599
	4. Numer KRS	****
	5. Funkcja w organie reprezentującym	PREZES ZARZĄDU
	6. Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	NIE
	7. Data do jakiej została zawieszona	-----

Rubryka 2 - Organ nadzoru
Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurenci
Brak wpisów

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności		
Przedmiot przeważającej działalności przedsiębiorcy	1	38, 11, Z, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE
2. Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	1	22, 11, Z, PRODUKCJA OPON I DĘTEK Z GUMY; BIEŻNIKOWANIE I REGENEROWANIE OPON Z GUMY
	2	43, 11, Z, ROZBIÓRKA I BURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
	3	43, 12, Z, PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
	4	43, 22, Z, WYKONYWANIE INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, GAZOWYCH I KLIMATYZACYJNYCH
	5	43, 99, Z, POZOSTAŁE SPECJALISTYCZNE ROBOTY BUDOWLANE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE
	6	49, 41, Z, TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW
	7	52, 21, Z, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT LĄDOWY
	8	81, 29, Z, POZOSTAŁE SPRZĄTANIE
	9	45, 20, Z, KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach

Brak wpisów

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej

Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy

1. Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za który należy złożyć sprawozdanie finansowe

31.12.2022

Dział 4

Rubryka 1 - Zaległości

Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator

Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja

Brak wpisów

KOMENDA POWIATOWA
Państwowa Straży Pożarnej

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu spółki

w Inowrocławiu

woj. kujawsko-pomorski

Brak wpisów

Rubryka 3 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym

Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym

Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji

Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej

Brak wpisów

data sporządzenia wydruku 22.12.2022

adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: ekrs.ms.gov.pl


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



znak: SG-I-G.3244.G8.2025

Inowrocław, dnia 7 marca 2023 roku.

KOMENDANT POWIATOWY (3)
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

PZ.5260.10.2023.1.JS

Toruń, dnia 28.08.2026r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem (2)

POSTANOWIENIE

Strony od 1 do 3
Marta Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, 2185), dalej „k.p.a.”, art. 13 ust. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1969, z 2023 r. poz. 240) w związku z art. 42 ust. 4c i 4d pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250, 11726, 2127, 2722), dalej „ustawa o odpadach”, po rozpatrzeniu złożonego w dniu 27 lutego 2023 r., wniosku pani Anny Krakowiak, działającej na mocy pełnomocnictwa w imieniu przedsiębiorstwa RAD-AR RECYCLING sp. z o.o., ul. Stalowa 14, 88-140 Gniewkowo, o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla miejsca magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu w m. Gniewkowo, ul. Stalowa 14, dz. nr ewid. 185/80 i 185/77,

postanawiam

uzgodnić operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu w m. Gniewkowo, ul. Stalowa 14, dz. nr ewid. 185/80 i 185/77, działającego pod przedsiębiorstwem RAD-AR RECYCLING sp. z o.o., ul. Stalowa 14, 88-140 Gniewkowo,

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. Wprowadzenia zakazu używania ognia otwartego na terenie całego zakładu.
2. Oznakowania miejsc składowania odpadów kodami zgodnymi z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
3. Wyposażenia miejsca magazynowania odpadów w gaśnice zgodnie z przepisami 4 kg lub 6 dm³ środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Miejsca lokalizacji gaśnic oznakować oznakowaniem zgodnym z PN.
4. Oddzielenia strefy pożarowej SP1 od granicy z działką od strony zachodniej za pomocą ściany oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 240 lub zachowania pasa wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż 4,00 m wolnego od materiałów palnych. Ściany oddzielenia przeciwpożarowego należy wykonać w oparciu o projekt budowlany opracowany przez osobę posiadającą właściwe uprawnienia budowlane

- zgodne z Prawem Budowlanym oraz uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
5. Magazynowania odpadów stanowiących baterie i akumulatory w miejscu o utwardzonym, nieprzepuszczalnym podłożu, odpornym na działanie warunków atmosferycznych lub w odpowiednich szczelnych pojemnikach nieprzewodzących prądu, odpornych na działanie substancji zawartych w bateriach lub akumulatorach oraz działanie warunków atmosferycznych, wykonanych z materiałów niepalnych.
 6. Przeprowadzania co najmniej raz na rok szkoleń praktycznych w zakresie przestrzegania zasad ochrony przeciwpożarowej, które mają na celu zapobieganie pożarom i ochronę życia oraz zdrowia ludzkiego oraz w zakresie praktycznego użycia gaśnic.

Uzasadnienie

W dniu 27 lutego 2023 r. pani Anna Krakowiak, działająca na mocy pełnomocnictwa w imieniu przedsiębiorstwa RAD-AR RECYCLING sp. z o.o., ul. Stalowa 14, 88-140 Gniewkowo, dalej „RAD-AR RECYCLING sp. z o.o. w Gniewkowie”, zwróciła się z wnioskiem do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla miejsca magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu w m. Gniewkowo, ul. Stalowa 14, dz. nr ewid. 185/80 i 185/77, działającym pod przedsiębiorstwem RAD-AR RECYCLING sp. z o.o. w Gniewkowie.

Do przedmiotowego wniosku został załączony dokument pn.: *Operat przeciwpożarowy dla obiektu RAD-AR RECYCLING sp. z o.o. Gniewkowo, ul. Stalowa 14*, autor opracowania: rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Marcin Kowalski (upr. 682/2019), data opracowania: luty 2023 r.

Po szczegółowej analizie wniesionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów palnych tj.:

— strefa pożarowa SP 1 - o powierzchni 180,00 m²,

zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Gniewkowo, ul. Stalowa 14, dz. nr ewid. 185/80 i 185/77, działającego pod przedsiębiorstwem RAD-AR RECYCLING sp. z o.o. w Gniewkowie oraz po uwzględnieniu opinii autora tego operatu, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 lit. a ustawy o odpadach, w trybie art. 42 ust. 4d pkt 2 tejże ustawy, wyrażam zgodę na ich zastosowanie, po uwzględnieniu wniesionych dodatkowych wymagań.

Przedłożony operat przeciwpożarowy wskazuje takie warunki ochrony przeciwpożarowej, które zapewniają akceptowalny poziomu ryzyka wystąpienia zagrożenia pożarowego dla przedmiotowego miejsca magazynowania odpadów palnych, a spełnienie wskazanych dodatkowych wymagań wpłynie na ograniczenie możliwości powstania i rozwoju pożaru w tym obiekcie.

Przedmiotowy „Operat przeciwpożarowy (...)”, stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

W związku z powyższym postanawiam jak w sentencji.

Pouczenie

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

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



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu
st. bryg. mgr inż. Tomasz Kruczyński

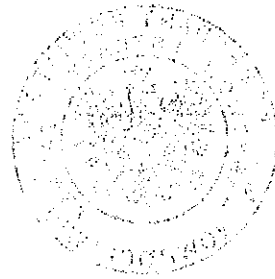
Otrzymuje:

Anna Krakowiak
ul. Polna 115
87-100 Toruń

A/a/2023

RECEIVED
JAN 10 1964
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.

OFFICE OF THE SECRETARY
WASHINGTON, D.C.



GRUPA A3F



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-I-G.7244.68.2025

z dn.: 28.08.2026r. (3)

Aneks do Operatu przeciwpożarowego

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 28.08.2026 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
z up. Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego (2)

Maria Wisniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

**PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**



GRUPA A3F Sp. z o.o.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 9562362150
www.grupa.a3f.pl



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



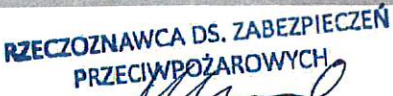
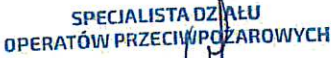
ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl

Aneks do Operatu przeciwpożarowego

dla obiektu:

Rad-Ar Recycling Sp. z o.o.
Gniewkowo, ul. Stalowa 14

opracował zespół w składzie:

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PIECZĘĆ I PODPIS
Autor Operatu	Marcin Kowalski	 mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019
Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych	Anna Krakowiak	 lic. Anna Krakowiak tel. 535 998 557


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
wój. kujawsko-pomorskie

Toruń, luty 2023 roku



GRUPA A3F Sp. z o.o.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 9562362150
www.grupa.a3f.pl



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



ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl



Spis treści

1. Informacje wstępne.....	3
1.1. Cel i zakres opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Informacje o autorze.....	4
1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne.....	4
1.5. Ochrona danych osobowych.....	5
1.6. Podstawowe definicje	5
2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu	7
2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów.....	7
2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia	9
2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów	9
2.4. Opis procesu technologicznego	10
2.5. Właściwość organu	10
3. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	13
3.1. Charakterystyka obiektu.....	13
3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.....	14
3.3. Podział na strefy pożarowe	14
3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	15
3.5. Klasa odporności pożarowej.....	16
3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego	16
3.7. Ocena zagrożenia wybuchem.....	16
3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób	16
3.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	16
3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych.....	17
3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	17
3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	17
3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.....	18



3.14.	Drogi pożarowe	18
3.15.	Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	18
4.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej.....	21
4.1.	Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej	21
4.2.	Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.....	21
4.3.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	24
4.4.	Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej	24
4.5.	Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.....	24
4.6.	Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru	26
5.	Wnioski	27
	Spis załączników	29
	Podstawy prawne i literatura.....	31


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławu
woj. kujawsko-pomorskie



1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Niniejszy dokument stanowi aneks do operatu przeciwpożarowego opracowanego dla firmy RAD-AR Recycling Sp. z o.o. (NIP: 7011077116), zwanej dalej Inwestorem. Firma z siedzibą w Warszawie przy ul. Aleje Jerozolimskie 100, działalność prowadzić będzie w miejscowości Gniewkowo przy ul. Stalowej 14, działki nr 185/80 i 185/77 gmina Gniewkowo, powiat inowrocławski. Przedsiębiorstwo zajmować się będzie zbieraniem odpadów. Operat został opracowany przez firmę Grupa A3F Sp. z o.o. (NIP: 9562362150), zwaną dalej Wykonawcą.

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

- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane oraz 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.

W celu zachowania ciągłości oraz czytelności, w aneksie pozostawiono oryginalne zapisy. Zmiany wprowadzone niniejszym aneksem nie mają wpływu na przedstawiony w operacie przeciwpożarowym poziom bezpieczeństwa pożarowego. Zmiany oznaczone zostały podkreśleniem.

1.2. Podstawa opracowania

Treść w zakresie punktu 1.2. nie ulega zmianie.


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

Operat opracowano na podstawie informacji i dokumentów przekazanych przez Inwestora, w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej rozumie się przede wszystkim zagadnienia, o których mowa w § 4 ust. 1 rozporządzenia [14].

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



odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego oraz w związku z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy prawo ochrony środowiska [2], w którym mowa o wymaganiach związanych z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów. Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo kendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

1.3. Informacje o autorze

Autorem opracowania jest mgr inż. poż. Marcin Kowalski – rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. 682/2019). Kwalifikacje autora uprawniają go do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o:

- 1) zezwolenie na zbieranie odpadów;
- 2) zezwolenie na przetwarzanie odpadów;
- 3) pozwolenie na wytwarzanie odpadów;
- 4) pozwolenie zintegrowane;

w przypadkach, gdy organem właściwym do jego wydania jest starosta powiatu lub marszałek województwa.

1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną „know-how” Autora (autorów) i podlega ochronie właściwej dla informacji poufnych. Zamawiający (inwestor) zobowiązany jest do jej ochrony przy użyciu co najmniej takich samych środków ostrożności jakich używa do ochrony własnych informacji o podobnym charakterze.
2. Operat został opracowany w celu przeprowadzenia określonego postępowania administracyjnego. Przekazanie Operatu lub jego kopii podmiotom niezwiązanym z tym postępowaniem wymaga pisemnej zgody Autora (autorów).
3. Zamawiający (inwestor), przekazując dokument jakimkolwiek osobom lub podmiotom, zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich działań zapewniających, że będą one świadome poufnego charakteru otrzymanych informacji.
4. Bez pisemnej zgody Autora (autorów) zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.
5. Operat składa się z części opisowej oraz części graficznej i pod względem merytorycznym stanowi spójną uzupełniającą się całość, dlatego zabrania się kopiowania Operatu inaczej jak tylko w całości.
6. Zabrania się wykorzystywania Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach [4], chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym (inwestorem) stanowią inaczej.



7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania Operatu Autor (autorzy) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.
8. Autor (autorzy) operatu nie odpowiada za działalność Inwestora niezgodną z zapisami w niniejszym dokumencie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej dotyczącym uzgodnienia niniejszego dokumentu, w szczególności za magazynowanie odpadów lub materiałów palnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym Operacie.
9. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

1.5. Ochrona danych osobowych

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

1.6. Podstawowe definicje

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

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

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

Instalacja – to:

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

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

REKOMENDA PRACOWNIKÓW
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
mgr. Kujawski



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

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

Magazynowanie odpadów – czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- 1) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę;
- 2) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów;
- 3) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

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

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

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

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

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

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

Składowisko odpadów – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.



2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

Treść w zakresie punktu 2.1. nie ulega zmianie.

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do zbierania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów		Masa odpadów [Mg/rok]
Odpady palne				
1.	16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe		10 000
2.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10		500
3.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie zawierające te baterie		500
4.	16 01 18	Metale nieżelazne	Palne	1 000
			Niepalne	2 000
Odpady niepalne				
5.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów		2 000
6.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów		1 000
7.	15 01 04	Opakowania z metali		4 500
8.	16 01 17	Metale żelazne		140 000
9.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)		500
10.	17 04 01	Miedź, mosiądz, brąz		500
11.	17 04 02	Aluminium		1 500
12.	17 04 03	Ołów		100
13.	17 04 04	Cynk		200
14.	17 04 05	Żelazo i stal		140 000
15.	17 04 06	Cyna		100
16.	17 04 07	Mieszaniny metali		5 000
17.	19 10 01	Odpady żelaza i stali		2 000
18.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych		500
19.	19 12 02	Metale żelazne		8 000
20.	19 12 03	Metale nieżelazne		500
21.	20 01 40	Metale		10 000
Suma:				330 400,00

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów magazynowanych jednocześnie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
Odpady palne				
1.	16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	90	S1; S2
2.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	20	S3
3.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie zawierające te baterie	10	S1, S2
4.	16 01 18	Metale nieżelazne (jako kable)	10	S3
Razem palne:			130	



Aneks do operatu przeciwpożarowego –RAD-AR Recycling Sp. z o.o. – Gniewkowo


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorski



Odpady niepalne				
5.	12 01 01	Odpady z toczenia i pilowania żelaza oraz jego stopów	300	Plac magazynowe P1, P2, P3
6.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	300	
7.	15 01 04	Opakowania z metali	450	
8.	16 01 17	Metale żelazne	2 100	
9.	16 01 18	Metale nieżelazne	80	
10.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	10	
11.	17 04 01	Miedź, mosiądz, brąz	40	
12.	17 04 02	Aluminium	200	
13.	17 04 03	Ołów	2	
14.	17 04 04	Cynk	20	
15.	17 04 05	Żelazo i stal	2 200	
16.	17 04 06	Cyna	20	
17.	17 04 07	Mieszaniny metali	320	
18.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	100	
19.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	20	
20.	19 12 02	Metale żelazne	600	Razem niepalne:
21.	19 12 03	Metale nieżelazne	20	
22.	20 01 40	Metale	100	
			6 882	Suma:
			7012,00	

Odpady o kodzie 16 01 18 to w głównej mierze odpady niepalne, znajdują się jednak wśród nich kable pozyskane z demontażu pojazdów. Inwestor deklaruje magazynowanie tych kabli w ilości nie większej niż 10 Mg jednocześnie.

2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Treść w zakresie punktu 2.2. nie ulega zmianie.

Zbieranie oraz magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie obiektu w Gniewkowie, ul. Stalowa 14, działki nr 185/80 i 185/77.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Treść w zakresie punktu 2.3. nie ulega zmianie.

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

Wszystkie zbierane odpady magazynowane będą na terenie określonym wyżej w sposób selektywny, zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zapewniający bezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi oraz uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować. Magazynowanie na placach magazynowych odbywać się będzie selektywnie w pojemnikach lub kontenerach, workach typu Big-Bag lub luzem w boksach lub na przyzmach usypanych na placu. Odpady palne magazynowane będą w szczelnie zamykanych kontenerach wykonanych z materiałów niepalnych (kontenery



morskie) w wyznaczonym miejscu, a dostęp do nich będzie ograniczony dla osób postronnych. Odpady w postaci kabli magazynowane będą w workach typu Big-Bag. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w specjalnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie zawartych w nich odpadów, w oznakowanym miejscu, niedostępnym dla osób postronnych. Pozostałe odpady w postaci katalizatorów samochodowych gromadzone będą w pojemnikach lub beczkach w ww. kontenerze.

Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem [19] nie może przekraczać:

- 1) 4 m – w przypadku odpadów:
 - a) magazynowanych w stosach,
 - b) z tworzyw sztucznych, gumy syntetycznej lub naturalnej, całych lub rozdronionych opon oraz odpadów zawierających te materiały w ponad 20% swojej masy;
- 2) 6 m – w pozostałych przypadkach.

W przedmiotowym obiekcie wysokość magazynowania odpadów palnych nie przekroczy 3 m.

2.4. Opis procesu technologicznego

Treść w zakresie punktu 2.4. nie ulega zmianie.

Na terenie obiektu prowadzony będzie proces magazynowania zebranych odpadów. Zbieranie odbywać się będzie w sposób selektywny, polegający na weryfikacji rodzaju odpadu, określeniu kodu odpadu, precyzyjnym określeniu masy odpadu, umiejscowieniu odpadów w wyznaczonych miejscach na placu magazynowym lub w kontenerach oraz przygotowaniu odpadów do transportu i przekazania ich do dalszego przetwarzania.

Zbierane odpady przekazywane będą dalej wyłącznie uprawnionym podmiotom, o których mowa w art. 27 ustawy o odpadach [4]. Ewentualne zanieczyszczenia wydzielone z magazynowanych odpadów będą magazynowane oddzielnie w opakowaniach i przekazywane do zagospodarowania na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach [4].

2.5. Właściwość organu

Treść w zakresie punktu 2.5. nie ulega zmianie.

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskiej



Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach [4] organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów jest:

- 1) marszałek województwa:
 - a) dla przedsiębiorstw mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
 - b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczanych w wyrobisku lub zapadlisku odpadów jest nie mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadliska jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,
 - c) dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i dla instalacji określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych,
 - d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3 000 Mg;
- 2) starosta – w pozostałych przypadkach.

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskiej

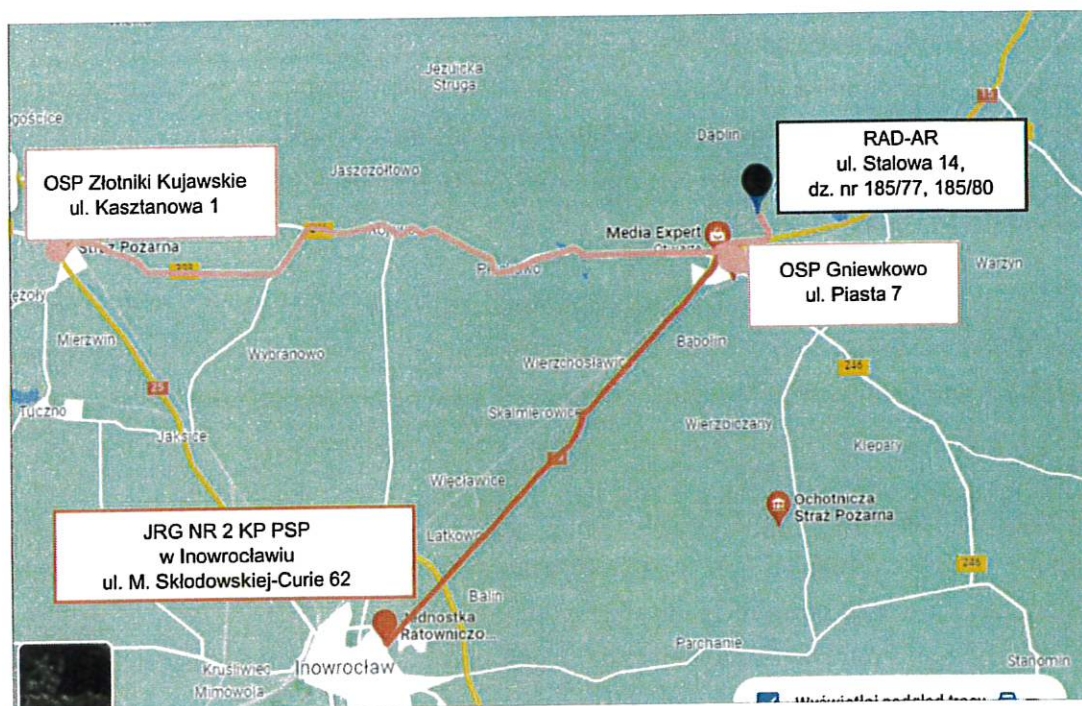


3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Treść w zakresie punktu 3. nie ulega zmianie.

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Gniewkowo. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza KP PSP w Inowrocławiu przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 62, znajduje się około 15 km od obiektu, czas dojazdu około 17 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) Ochotnicza Straż Pożarna w Gniewkowie, znajdująca się w odległości około 2 km od obiektu, czas dojazdu około 4 minuty;
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Złotnikach Kujawskich, znajdująca się w odległości około 20 km od obiektu, czas dojazdu około 24 minut.



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

3.1. Charakterystyka obiektu

Treść w zakresie punktu 3.1. nie ulega zmianie.

Przedmiotowe przedsiębiorstwo zlokalizowane jest na działkach nr 185/80 i 185/77. Przedsięwzięcie Inwestora obejmie część działek o numerach 185/77 oraz 185/80, o powierzchni około 3500 m². Na terenie obiektu będzie odbywał się proces zbierania odpadów, w związku z czym wystąpi konieczność ich magazynowania. Na analizowanym obszarze zlokalizowane będą:

- 1) plac magazynowy odpadów palnych – miejsce magazynowania odpadów palnych;



- 2) place magazynowe P2, P2, P3 – miejsca magazynowania odpadów niepalnych – poza zakresem opracowania.

Miejsca magazynowania odpadów zaznaczono w części graficznej Operatu. Operat dotyczy będzie wyłącznie stref pożarowych, w których magazynowane będą odpady palne.

3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Treść w zakresie punktu 3.2. nie ulega zmianie.

Tabela 3. Podstawowe dane obiektów

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Wysokość [m] (grupa wys.)	L. kondyg.	Kubatura [m ³]
1.	Plac magazynowy odpadów palnych	180	-	-	-

3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyznaczono jedną strefę pożarową SP1 o powierzchni 180 m² obejmującą plac z kontenerami magazynowymi, która przeznaczona jest do magazynowania odpadów palnych. Teren przeznaczony do magazynowania odpadów niepalnych nie został wliczony w obszar strefy pożarowej.

Na działce sąsiedniej podobną działalność prowadzi odrębny podmiot gospodarczy. Teren tego przedsiębiorstwa stanowi jedną strefę pożarową, nie objętą zakresem opracowania. Zgodnie z pozyskanymi informacjami, gęstość obciążenia ogniowego dla tej strefy pożarowej nie przekracza 200 MJ/m² (na podstawie operatu przeciwpożarowego).

Strefa pożarowa z odpadami stałymi

Zgodnie z rozporządzeniem [19] miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

Powyższego nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg lub
- 2) miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku jest zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Powyższa definicja stanowi, iż strefa pożarowa SP1 nie jest strefą pożarową z odpadami stałymi – łączna ilość magazynowanych odpadów palnych przekracza 200 m³.



Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej SP1, wynosząca 2 000 m² nie została przekroczona.

Strefa pożarowa oddzielona będzie pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego występującej w strefach pożarowych. Strefa pożarowa SP1 od strony zachodniej zostanie oddzielona od granicy działki ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o odporności ogniowej co najmniej REI240.

Operat dotyczyć będzie wyłącznie strefy pożarowej SP1, jako miejsca magazynowania odpadów.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego

Strefa pożarowa SP1 zostanie oddzielona od granicy działki od strony zachodniej ścianą oddzielenia przeciwpożarowego, o odporności ogniowej co najmniej REI 240, wykonaną z bloczków betonowych. Konstrukcja nośna muru będzie posiadać nośność ogniową co najmniej R 240. Wysokość ścian musi być wyższa o co najmniej 1 m od maksymalnej wysokości magazynowanych odpadów po obu stronach ściany. Ściany muszą być wysunięte o co najmniej 1 m poza obrys magazynowanych odpadów. Konieczne jest zaznaczenie na ścianie w trwały sposób maksymalnej wysokości magazynowania odpadów. Alternatywnie w miejscu projektowanej ściany oddzielenia przeciwpożarowego zastosować można pas wolnego terenu o szerokości co najmniej 4 m.

3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Treść w zakresie punktu 3.4. nie ulega zmianie.

Określając zgodnie z Polską Normą [22] gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej, przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą być magazynowane na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Odpady baterii i akumulatorów na terenie obiektu magazynowane będą w zamykanych kontenerach wykonanych z materiałów niepalnych, umiejscowionych na zewnątrz budynków (kontener morski). W związku z tym, zgodnie z Polską Normą [22] nie uwzględniono ich przy wyliczaniu gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej.

Tabela 4. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – miejsce magazynowania

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Baterie i akumulatory	0	43	0	Nie uwzględnia się

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



2.	Kable (17 04 11; 16 01 18)	30	25	450 000	przyjęto 60% PU/PCV
Powierzchnia obiektu [m ²]:		180			
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:		2 500			

3.5. Klasa odporności pożarowej

Treść w zakresie punktu 3.5. nie ulega zmianie.

Nie dotyczy. Na terenie strefy pożarowej objętej zakresem Operatu nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono klasy odporności pożarowej.

3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Treść w zakresie punktu 3.6. nie ulega zmianie.

Na terenie stref pożarowych objętych zakresem niniejszego Operatu, zagrożenie pożarowe związane jest z gromadzeniem odpadów oraz materiałów palnych. Magazynowane odpady palne nie mają skłonności do samonagrzewania i samozapalenia.

Tabela 5. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
1.	Tworzywa sztuczne PCV	ciało stałe	25	360
2.	Tworzywa sztuczne PU	ciało stałe	26	310
3.	Tworzywa sztuczne PP	ciało stałe	43	350

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Treść w zakresie punktu 3.7. nie ulega zmianie.

Na terenie opisywanego obiektu nie przewiduje się występowania substancji i materiałów stwarzających ryzyko zagrożenia wybuchem oraz nie przewiduje się prowadzenia procesów technologicznych stwarzających takie ryzyko.

3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Treść w zakresie punktu 3.8. nie ulega zmianie.

Na terenie strefy pożarowej SP1 objętej zakresem Operatu nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono kategorii zagrożenia ludzi. Na terenie placu magazynowego będzie przebywać maksymalnie 5 osób.

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

Treść w zakresie punktu 3.9. nie ulega zmianie.



Na terenie placu magazynowego odpadów palnych w strefie pożarowej SP1, ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów.

3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Treść w zakresie punktu 3.10. nie ulega zmianie

Obiekt wyposażony będzie w następujące instalacje techniczne:

- 1) instalację elektryczną;
- 2) monitoring wizyjny.

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalacje techniczne wykonane będą zgodnie z Polskim Normami oraz będą one poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego i przepisów branżowych.

3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Treść w zakresie punktu 3.11. nie ulega zmianie.

Plac magazynowy odpadów palnych w strefie pożarowej SP1, nie wymaga wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.

3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Treść w zakresie punktu 3.12. nie ulega zmianie

Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [22] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Niemniej jednak, dla zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów palnych poza budynkami, należy wyposażyć je w gaśnice zgodnie z przelicznikiem 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Gaśnice służące do zabezpieczenia placów magazynowych mogą być zlokalizowane w budynku jeśli odległość od placu magazynowego do najbliższej gaśnicy nie będzie większa niż 30 m.

Z uwagi na powyższe, strefa pożarowa SP1 wyposażona będzie w co najmniej 4 kg lub 6 dm³ środka gaśniczego.

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnione będą następujące warunki:

- 1) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
- 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m;
- 3) gaśnice zlokalizowane na zewnątrz budynków zaleca się umieszczać w hermetycznych szafkach ochronnych.

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
wój. kujawsko-pomorskie



Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [21] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Miejsca magazynowania odpadów poza budynkami zostaną zabezpieczone przez punkt ze sprzętem gaśniczym na podstawie rozporządzenia [19].

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Treść w zakresie punktu 3.13. nie ulega zmianie.

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest w części północnej miejscowości, otoczony terenami o przeznaczeniu rolniczym. Najbliższe zabudowania znajdują się w następującej odległości od strefy pożarowej SP1:

- 1) od strony północnej ok. 35 m , droga, dalej obiekt produkcyjny (około 300 m);
- 2) od strony zachodniej ok. 200 m droga, dalej 230 m budynek produkcyjny;
- 3) od strony wschodniej ok. 25 m strefa pożarowa SP2 zlokalizowana na działce sąsiedniej;
- 4) od strony południowej ok 140 zabudowa jednorodzinna.

Odległości między obiektami budowlanymi na terenie Zakładu zaznaczono w części graficznej Operatu. Magazynowanie materiałów palnych odbywa się z zachowaniem wymaganej odległości od pozostałych obiektów na terenie działki, bez zachowania 4 m odległości od granicy działki oddzielonej w tej części ścianą oddzielenia przeciwpożarowego.

3.14. Drogi pożarowe

Treść w zakresie punktu 3.14. nie ulega zmianie.

Zgodnie z rozporządzeniem [8] strefa pożarowa SP1 nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej. Dojazd do obiektu Inwestora stanowi droga gminna z nawierzchnią asfaltową, następnie utwardzona droga wewnętrzna. Wjazd na teren zakładu stanowi jedna brama o szerokości co najmniej 4 m, znajdująca się w części północnej działki. Zagospodarowanie terenu oraz nośność dróg wewnętrznych pozwalają na poruszanie się samochodom ciężarowym.

3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Treść w zakresie punktu 3.15. nie ulega zmianie.

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławu
woj. kujawsko-pomorskie



W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru przedmiotowego obiektu posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [8].

Tabela 6. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych

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

Dla zabezpieczenia miejsca magazynowania odpadów palnych, w pobliżu obiektu zlokalizowano dwa hydranty zewnętrzne, zapewniające wydajność na poziomie nie mniejszym niż 10 dm³/s, z których jeden znajduje się w odległości około 50 m od strefy pożarowej, a drugi, około 150 m od strefy pożarowej.

Inwestor posiada aktualne protokoły z badań hydrantów zewnętrznych. Lokalizację hydrantów zewnętrznych przedstawiono w części graficznej Operatu.


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskiej





4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Treść w zakresie punktu 4.1. nie ulega zmianie.

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

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

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

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

4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

Treść w zakresie punktu 4.2. nie ulega zmianie.

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



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

- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;
- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia;
- 3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
- 4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze;
- 5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;
- 6) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
- 9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;
- 10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;
- 11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach;
- 13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach;
- 14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;
- 15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru;
- 16) lokalizowanie elementów wystroju wewnątrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
Woj. kujawsko-pomorskie



- e) wyjście ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
 - g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;
- 18) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;
- 19) dystrybucja i przeladunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Treść w zakresie punktu 4.3. nie ulega zmianie.

Obiekt nie wymaga opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Treść w zakresie punktu 4.4. nie ulega zmianie.

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

Obiekt nie wymaga przeprowadzania ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru, o których mowa w rozporządzeniu [19].

4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Treść w zakresie punktu 4.5. nie ulega zmianie.

W celu wyeliminowania przypadków powstawania pożarów przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu (spawanie, cięcie palnikiem, lutowanie, podgrzewanie, szlifowanie, itp.) oraz w celu zabezpieczenia realizacji postanowień, wynikających z rozporządzenia [9] ustala się tryb postępowania przy tego typu pracach prowadzonych w obiektach i na terenie obiektu.

Wykonywanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na terenie obiektu dozwolone jest tylko wtedy, gdy spełnione zostaną wszystkie wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej.



Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym obowiązują następujące zasady postępowania w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego:

- 1) zarządca, użytkownik lub wykonawca winien:
 - a) dokonać oceny zagrożenia pożarowego w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
 - b) ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu, niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia,
 - c) wskazać osoby odpowiedzialne za właściwe zabezpieczenie miejsca pracy, za jej przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
 - d) zapewnić wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
 - e) zaznajomić osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,
 - f) zabezpieczyć miejsce pracy w sprzęt pożarniczy (gaśnica, koc gaśniczy, linia wężowa, itp.),
 - g) zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne, występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne,
 - h) prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem palnych cieczy, palnych gazów jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości lub stosując urządzenia, narzędzia i odzież roboczą dopuszczoną do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem,
 - i) po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane oraz obszar przyległy,
 - j) używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru;
- 2) do wykonania prac można przystąpić tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, zgodnego z załącznikiem od niniejszej instrukcji, od Właściciela zakładu lub osoby przez niego upoważnionej;
- 3) do prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym uprawnieni są wyłącznie pracownicy posiadający stosowne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej;



- 4) właściciel zakładu zobowiązany jest do poinformowania wykonawcy prac niebezpiecznych pod względem pożarowym o postanowieniach niniejszej instrukcji.

4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru

Treść w zakresie punktu 4.6. nie ulega zmianie.

Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów. Nie dopuszcza się magazynowania materiałów (odpadów) palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.

Podczas magazynowania odpadów palnych wewnątrz budynków należy stosować co najmniej poniższe zasady bezpieczeństwa:

- 1) jeśli to możliwe magazynować odpady pod ścianami pozostawiając pośrodku dostęp dla bezpiecznego transportu;
- 2) między sektorami magazynowania zapewnić przejścia o szerokości min. 0,9 m służące do celów ewakuacji oraz do dotarcia z poręcznym sprzętem gaśniczym na wypadek gaszenia pożaru;
- 3) odpady najłatwiej ulegające zapaleniu magazynować w pierwszej kolejności w pobliżu wejścia do budynku, a w głębi odpady o mniejszym stopniu palności, stanowiące mniejsze zagrożenie pożarowe.
- 4) pojemniki z odpadami ciekłymi ustawiać na tacach wychwytyjących ewentualne wycieki, tace powinny mieć pojemność nie mniejszą niż największy pojemnik ustawiony na tacy.

Teren zabezpieczono przed dostępem osób niepowołanych poprzez ogrodzenie i monitoring. Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.



5. Wnioski

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego Inwestor zobowiązany jest:

- 1) **wyposażyc strefę pożarową SP1 w brakujące gaśnice;**
- 2) **magazynować odpady baterii i akumulatorów w zamkniętych, szczelnych kontenerach, wykonanych z materiałów niepalnych;**
- 3) **wykonać ścianę oddzielenia przeciwpożarowego REI 240 między strefą pożarową SP1 a granicą działki od strony zachodniej lub zachować pas wolnego terenu o szerokości min. 4 m pomiędzy granicą działki a strefą pożarową SP1.**

Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie





Spis załączników

1. Rys OP-01 -Plan sytuacyjny obiektu.
2. Odpis KRS dla RAD-AR.


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskiej



Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2022 r. poz. 2057).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz Dz.U. z 2020 r. poz. 1608, 2351, Dz.U. 2022 poz. 1620).
- [7] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1853 oraz Dz.U. z 2017 r. poz. 282).
- [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 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109, poz. 719 oraz Dz.U. z 2019 r. poz. 67,).
- [10] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138 poz. 931).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r. poz. 523).
- [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. z 2015 r. poz. 110).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- [14] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu ar-



- chitektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722).
- [15] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [16] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
- [17] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).
- [18] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- [19] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 296).
- [20] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [21] Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- [22] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [23] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [24] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [25] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymaga podpisu i pieczęci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 21.02.2023 godz. 11:11:16
Numer KRS: 0000957366

Informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu
Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym		01.03.2022
Ostatni wpis	Numer wpisu	3
Sygnatura akt	WA.XII NS-REJ.KRS/12011/22/879/REGON	
Oznaczenie sądu	*****	

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu	
1.Oznaczenie formy prawnej	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
2.Numer REGON/NIP	REGON: 521394866, NIP: 7011077116
3.Firma, pod którą spółka działa	RAD-AR RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
4.Dane o wcześniejszej rejestracji	*****
5.Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	NIE
6.Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	NIE

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu	
1.Siedziba	Kraj POLSKA, woj. MAZOWIECKIE, powiat WARSZAWA, gmina WARSZAWA, miejsc. WARSZAWA
2.Adres	ul. ALEJE JEROZOLIMSKIE, nr 100, lok. ---, miejsc. WARSZAWA, kod 00-807, poczta WARSZAWA, kraj POLSKA
3.Adres poczty elektronicznej	*****
4.Adres strony internetowej	*****

Rubryka 3 - Oddziały	
Brak wpisów	

Rubryka 4 - Informacje o umowie	
1.Informacja o zawarciu lub zmianach umowy spółki	1 25.02.2022

Rubryka 5	
-----------	--

1.Czas, na jaki została utworzona spółka	NIEODZNACZONY
2.Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczającego do ogłoszeń spółki	*****
3.Wspólnik może mieć:	WIĘKSZĄ LICZBĘ UDZIAŁÓW
4.Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	*****
5.Czy obligatoriusze mają prawo do udziałów w zysku?	*****

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki	
Brak wpisów	

Rubryka 7 - Dane wspólników	
1	1.Nazwisko / Nazwa lub firma WALEKA 2.Imiona RADOSLAW MARCIN 3.Numer PESEL/REGON 87120706599 4.Numer KRS ***** 5.Posiadane przez wspólnika udziały 450 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 45.000,00 ZŁ 6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki? NIE
2	1.Nazwisko / Nazwa lub firma WALEKA 2.Imiona ARIEL KACPER 3.Numer PESEL/REGON 86010608616 4.Numer KRS ***** 5.Posiadane przez wspólnika udziały 50 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 5.000,00 ZŁ 6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki? NIE

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
WŁÓDZIMIECH
WOJ. KŁAJSKO-ŚWIĘTOCHŁOŃSKIE

Rubryka 8 - Kapitał spółki	
1.Wysokość kapitału zakładowego	50 000,00 ZŁ
Podrubryka 1 Informacja o wniesieniu aportu	
Brak wpisów	

Rubryka 9 - Nie dotyczy	
Brak wpisów	

Rubryka 10 - Nie dotyczy	
Brak wpisów	

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu	
1. Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	ZARZĄD
2. Sposób reprezentacji podmiotu	DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ W IMIENIU SPÓŁKI JEST UPOWAŻNIONY KAŻDY Z CZŁONKÓW ZARZĄDU SAMODZIELNIE.
Podrubryka 1	
Dane osób wchodzących w skład organu	
1. Nazwisko / Nazwa lub Firma	WALEKA
2. Imiona	RADOSŁAW MARCIN
3. Numer PESEL/REGON	87120706599
4. Numer KRS	****
5. Funkcja w organie reprezentującym	PREZES ZARZĄDU
6. Czy osoba wchodziła w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	NIE
7. Data do jakiej została zawieszona	*****

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskiej

Rubryka 2 - Organ nadzoru

Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurend

Brak wpisów

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności																			
1. Przedmiot przeważającej działalności przedsiębiorcy	38, 11, Z, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE																		
2. Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>22, 11, Z, PRODUKCJA OPION I DĘTEK Z GUMY; BIEŻNIKOWANIE I REGENEROWANIE OPION Z GUMY</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>43, 11, Z, ROZBIÓRKA I BURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>43, 12, Z, PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>43, 22, Z, WYKONYWANIE INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, GAZOWYCH I KLINATYZACYJNYCH</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>43, 99, Z, POZOSTAŁE SPECJALISTYCZNE ROBOTY BUDOWLANE, GDZIE INDIKACJA NIESKŁASYFIKOWANE</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>49, 41, Z, TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>52, 21, Z, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT LĄDOWY</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>81, 29, Z, POZOSTAŁE SPRZĄTANIE</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>45, 20, Z, KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI</td> </tr> </table>	1	22, 11, Z, PRODUKCJA OPION I DĘTEK Z GUMY; BIEŻNIKOWANIE I REGENEROWANIE OPION Z GUMY	2	43, 11, Z, ROZBIÓRKA I BURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	3	43, 12, Z, PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	4	43, 22, Z, WYKONYWANIE INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, GAZOWYCH I KLINATYZACYJNYCH	5	43, 99, Z, POZOSTAŁE SPECJALISTYCZNE ROBOTY BUDOWLANE, GDZIE INDIKACJA NIESKŁASYFIKOWANE	6	49, 41, Z, TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW	7	52, 21, Z, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT LĄDOWY	8	81, 29, Z, POZOSTAŁE SPRZĄTANIE	9	45, 20, Z, KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
1	22, 11, Z, PRODUKCJA OPION I DĘTEK Z GUMY; BIEŻNIKOWANIE I REGENEROWANIE OPION Z GUMY																		
2	43, 11, Z, ROZBIÓRKA I BURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH																		
3	43, 12, Z, PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ																		
4	43, 22, Z, WYKONYWANIE INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, GAZOWYCH I KLINATYZACYJNYCH																		
5	43, 99, Z, POZOSTAŁE SPECJALISTYCZNE ROBOTY BUDOWLANE, GDZIE INDIKACJA NIESKŁASYFIKOWANE																		
6	49, 41, Z, TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW																		
7	52, 21, Z, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT LĄDOWY																		
8	81, 29, Z, POZOSTAŁE SPRZĄTANIE																		
9	45, 20, Z, KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI																		

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach

Brak wpisów	
Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej	
Brak wpisów	
Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego	
Brak wpisów	
Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy	
1. Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za który należy złożyć sprawozdanie finansowe	31.12.2022
Dział 4	
Rubryka 1 - Zaległości	
Brak wpisów	
Rubryka 2 - Wierzytelności	
Brak wpisów	
Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego	
Brak wpisów	
Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych	
Brak wpisów	
Dział 5	
Rubryka 1 - Kurator	
Brak wpisów	
Dział 6	
Rubryka 1 - Likwidacja	
Brak wpisów	
Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub ulewaniu spółki	
Brak wpisów	
Rubryka 3 - Nie dotyczy	

Brak wpisów
Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu
Brak wpisów
Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym
Brak wpisów
Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym
Brak wpisów
Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji
Brak wpisów
Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej
Brak wpisów
data sporządzenia wydruku 21.02.2023 adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: ekrs.ms.gov.pl


 KOMENDA POWIATOWA
 Państwowej Straży Pożarnej
 w Inowrocławiu
 woj. kujawsko-pomorskie