



**KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Żorach
ul. Ogniowa 10, 44-240 Żory**

Znak sprawy MZ.52805.14.2025.MW



Żory, 29.01.2025r.

Egz. nr 2

PROTOKÓŁ ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych

Na podstawie art. 183 c ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 54 z późn. zm.), art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2024r., poz. 1443 z późn. zm.) oraz § 10 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną (Dz. U. z 2005 r. Nr 225 poz. 1934) w dniach:

27 - 28 stycznia 2025r.

przez:

- [redacted] - Kierownik Sekcji ds. Kontrolno - Rozpoznawczych w KM PSP Żory legitymacja służbowa nr 6832896.

- [redacted] - Starszy Inspektor Sztabowy Sekcji ds. Kontrolno - Rozpoznawczych w KM PSP Żory, legitymacja służbowa nr 8716160

legitymujących się upoważnieniem numer MZ.52805.14.2025.MW z dnia 8 stycznia 2025r., wydanym przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Żorach, czynności kontrolno-rozpoznawcze w:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o.o.
z siedzibą w Żorach przy ul. Wodociągowej 10

na terenie zlokalizowanym w Żorach przy ul. Wodociągowej 10

Nazwa i adres kontrolowanego	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania kontrolowanego oraz podstawa i zakres upoważnienia
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o.o., ul. Wodociągowa 10, 44-240 Żory	Michał Pieczonka – Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o.o.,

Czynności kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzono w obecności:

Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego	Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego
[redacted] – Inspektor ds. Przeciwpożarowych	

Zakres czynności kontrolno-rozpoznawczych dotyczył:

- 1) spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Informacje dodatkowe dotyczące zakresu czynności kontrolno-rozpoznawczych:

- kontrola przeprowadzona na wniosek (nr pisma IS-ROS.6221.9.2024.EW) z dnia 28.11.2024r. (data wpływu do tut. Komendy 4.12.2024r. [REDAKCYJNA]) z upoważnienia Prezydenta Miasta Żory.

Wykaz kontrolowanych obiektów, terenów i urządzeń:

- teren zlokalizowany przy ul. Wodociągowej 10 w Żorach należący do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o.o.,

PODCZAS CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH USTALONO, CO NASTĘPUJE:

1. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o.o.,
ul. Wodociągowa 10, 44-240 Żory

2. Charakterystyka pożarowa miejsc składowania odpadów:

W Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o.o. z siedzibą w Żorach przy ul. Wodociągowej 10 odpady powstają w wyniku prowadzonego na oczyszczalni ścieków w Żorach procesu mechaniczno – biologicznego oczyszczania ścieków.

Charakterystyka budynków w których powstają odpady:

Stacja Przeróbki Osadów (SPO) z pomieszczeniem energetycznym i magazynem jest budynkiem wolnostojącym parterowym o pow. 252 m² i wysokości 4,50m i kubaturze 1134m³. Jest to budynek murowany, wykonany z elementów niepalnych, konstrukcja dachu drewniana impregnowana środkami ognioodpornymi, pokrycie dachu wykonano z gontu bitumicznego. Dach budynku jest oddzielony od części użytkowej stropem typu Teriva 1. W części budynku zlokalizowano rozdzielnię elektryczną R8, której celem jest zasilanie urządzeń elektrycznych obiektu. W budynku znajduje się linia do zagęszczania i odwodnienia osadów. Linia do zagęszczania składa się z: pompy osadu nadmiernego, zagęszczacza mechanicznego osadu rzadkiego, mieszacza szeregowego, stacji przygotowania polielektrolitu, pompy dla roztworu podstawowego polielektrolitu, pompy osadu gęstego, szafki sterowniczej i indukcyjnego przepływomierza. Linia do odwodnienia składa się z następujących elementów: pompy śrubowej, prasy taśmowej, mieszarki szeregowej, stacji przygotowania polielektrolitu, zespołu pompowego dla roztworu podstawowego polielektrolitu, przenośnika ślimakowego, szafy sterującej. Osad zagęszczony, po wymieszaniu z osadem surowym trafia do otwartych komór fermentacyjnych. Osad odwodniony trafia do przenośnika ślimakowego, który wynosi osad poza budynek poprzez otwór technologiczny na wysokość umożliwiającą zrzut osadu na transportery taśmowe w zadaszonym składowisku przy północnej ścianie budynku SPO. Obiekt zaliczony do budynków produkcyjno-magazynowych o gęstości obciążenia ogniowego QD < 500MJ/m².

Budynek wyposażony jest w instalacje:

- elektryczną z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu elektrycznego,
- wodno-kanalizacyjną,
- odgromową.

Zblokowana Mechaniczna Oczyszczalnia Ścieków (HUB) to miejsce wytwarzania odpadu – „Skratki” oraz „Zawartość piaskowników” ma na celu oddzielenie części stałych wleczonych i pływających w ściekach. Obiekt wykonany jest jako żelbetowa rama o pow. 180m² w ziemi nakryta dachem umieszczonym na konstrukcji stalowej. Wewnątrz zainstalowane są dwa kratopłaskowniki Ro 1 wraz z systemem podnośników ślimakowych służących do transportu zatrzymanych skrutek i piasku. Obiekt zaliczony do budynków produkcyjno-magazynowych o gęstości obciążenia ogniowego Q_D < 500MJ/m².

Budynek wyposażony jest w instalacje:

- elektryczną.

Odpady powstające w wyniku oczyszczania przekazywane są specjalistycznym firmom posiadającym wymagane prawem pozwolenia na transport, odzysk bądź unieszkodliwienie odpadów. Odpady o kodach 19 08 01 i 19 08 02 transportowane są na składowisko odpadów (nie ma możliwości odzysku), natomiast odpad o kodzie 19 08 05 jest odzyskiwany poprzez przyrodnicze wykorzystanie.

Wytwarzane odpady są czasowo i selektywnie magazynowane na terenie własnym PWiK Żory przy ul. Wodociągowej 10 w Żorach w oznakowanych miejscach, zabezpieczonym przed dostępem osób niepowołanych. Odpady zaklasyfikowane są jako niepalne i na terenie zakładu magazynowane są poza budynkami:

Poniżej przedstawiono charakterystykę poszczególnych pkt. magazynowania odpadów:

Miejsce magazynowania nr 1 (nr kodu odpadu - 19 08 05 ustabilizowany komunalny osad ściekowy) zlokalizowane obok Stacji przeróbki osadów:

- Wita metalowa o powierzchni ok. 733 m², (prowadzone jest magazynowanie luzem do wysokości 3m);
- Plac składowy o powierzchni ok. 400 m², (prowadzone jest magazynowanie luzem do wysokości 3m);

Miejsce magazynowania nr 2 (nr kodu odpadu - 19 08 02 Zawartość Piaskownika):

- Plac składowy o powierzchni ok. 420 m², (prowadzone jest magazynowanie luzem do wysokości 3m);

Miejsce magazynowania nr 3 (nr kodu odpadu - 19 08 01 Skratki):

- Plac składowy o powierzchni ok. 340 m², magazynowane w kontenerach metalowych o pojemności 440kg do 20 szt. – jednowarstwowo.

Odpady w miejscach magazynowania odpadów nie powodują występowania stref zagrożenia wybuchem.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia:

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm³/s. Na sieci wodociągowej w odległości od 5m do 75 m od krawędzi kontrolowanych obiektów znajduje się hydrant nadziemny DN80.

Przedstawiono pismo nr W/1242/TW/142/TPsz/2024 z dnia 18 kwietnia 2024r. dotyczące badania wydajności i ciśnienia na hydrantu zlokalizowanego na terenie PWiK Żory. Dokument został wydany przez PWiK Żory, ul. Wodociągowa 10, 44-240 Żory.

Droga pożarowa:

Dla przedmiotowego miejsca magazynowania odpadów nie występuje formalny wymóg zapewnienia drogi pożarowej. Z uwagi na rodzaj prowadzonej działalności wymagany dojazd pojazdów dostawczych oraz jednostek ochrony przeciwpożarowej. do miejsca magazynowania odpadów jest zapewniony drogami wewnętrznymi.

Charakterystyka odpadów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku kalendarzowego.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła pochodzenia	Miejsce magazynowania
Odpady inne niż niebezpieczne				
1	19 08 01	„Skratki”	Odpad ten powstaje w wyniku cedzenia ścieków surowych na kratkach znajdujących się na początku procesu oczyszczania. Oddzielone skratki są przepłukiwane i prasowane celem zmniejszenia objętości.	Fracje odpadu przenoszone są podajnikiem do kontenerów i na bieżąco wywożone poza teren oczyszczalni na składowisko odpadów
2	19 08 02	„Zawartość piaskowników”	Odpad ten stanowią mechaniczne zanieczyszczenia mineralne i mechaniczne tj.: żużel, piasek, drobne kamienie i inne. Piasek ten jest odseparowany w wyniku procesu sedymentacji w korytach piaskownika poziomego przy stałej prędkości przepływu poprzez zastosowanie przelewu proporcjonalnego typu Rettgera. Piasek gromadzący się w korytach zostaje zgarniany za pomocą zgarniaczy do lejów, po czym skierowany jest do procesu płukania i separacji, a następnie do kontenera.	Odpad ten jest selektywnie gromadzony na wydzielonym poletku z odciekiem do kanalizacji. Następnie wywożony poza teren oczyszczalni na składowisko odpadów.
3	19 08 05	„Ustabilizowany komunalny osad ściekowy”	Z technologii przeróbki osadów, jest to klasyczny proces fermentacji mezofilowej w zamkniętych ogrzewanych komorach fermentacyjnych. Do WKF – ów trafia osad surowy odprowadzany z lejów osadowych osadnika wstępnego oraz zagęszczony osad nadmierny z osadników wtórnych. Przefermentowany osad z WKF – ów odwadniany jest na mechanicznej prasie taśmowej.	Odwodniony, ustabilizowany komunalny osad ściekowy przetrzymywany jest pod zadaszonym magazynie osadu, a następnie skierowany do dalszego zagospodarowania.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Stan skupienia	Określenie palności	Ilość wytwarzanych odpadów ciągu roku [Mg/rok]	Maksymalna ilość odpadów składowana w końcowym miejscu gromadzenia odpadów w jednym czasie [kg]
1	19 08 01	„Skratki”	stały	Niepalne	500	10000
2	19 08 02	„Zawartość piaskowników”	stały	Niepalne	200	100000
3	19 08 05	„Ustabilizowany komunalny osad ściekowy”	stały	Niepalne	10000	1000000
Razem					17000	1110000

Zgodnie z oświadczeniem kontrolowanego – ilości składowanych materiałów na kontrolowanym terenie nie przekraczają założeń przyjętych w opracowanym operacie przeciwpożarowym.

3. Organizacja ochrony ppoż.

Opis dotyczący:

- Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego:

Przedstawiono instrukcję bezpieczeństwa pożarowego z grudnia 2024r. opracowaną przez firmę TIM II [redacted] oraz Specjalistę ds. ochrony ppoż. mł. bryg. w st. spocz. [redacted]

Brak w przedmiotowym dokumencie w części graficznej i opisowej m.in informacji dotyczących miejsca magazynowania odpadów.

- Zapoznanie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi, instrukcją bezpieczeństwa pożarowego.

- Podczas kontroli przedstawiono stosowną dokumentację.

- Dostęp do służb do IBP.

- Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego znajduje się w budynku recepcji.

4. Postępowanie kontrolne, administracyjne, egzekucyjne prowadzone przez PSP

Nie dotyczy.

5. Czynności zabronione

Nie stwierdzono.

6. Ocena dotycząca występowania elementów zagrożenia życia ludzi

Nie stwierdzono.

7. Ocena dotycząca występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru

Nie stwierdzono.

8. Wyposażenie budynku i terenu w urządzenia przeciwpożarowe

- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego (dotyczy budynku SPO) znajduje się w wydzielonym przeciwpożarowo pomieszczeniu rozdzielni elektrycznej. Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu elektrycznego znajduje się na elewacji zewnętrznej budynku.

W miejscach magazynowania odpadów nie ma wymogu stosowania urządzeń przeciwpożarowych.

9. Sprawność techniczna i funkcjonalna urządzeń przeciwpożarowych

- Protokół z kontroli przeciwpożarowych wyłączników prądu elektrycznego w PWiK Żory Sp. z o.o. z dnia 17 stycznia 2025r. (dotyczy budynku SPO) przeprowadzony przez uprawnionego elektryka [REDAKTOWANE] [REDAKTOWANE] brak uwag.

10. Stan wyposażenia, sprawność techniczna i funkcjonalna gaśnic

Budynek SPO i obiekt HUB wyposażone są w podręczny sprzęt gaśniczy - sprawne, posiadają aktualne daty badania.

11. Substancje zubożające warstwę ozonową oraz fluorowane gazy wykorzystywane w systemach ochrony przeciwpożarowych

Nie występują.

12. Wyposażenie budynku i terenu w instalacje użytkowe

- Instalacja elektryczna

13. Sprawność techniczna i funkcjonalna instalacji użytkowych

- Protokół nr 01/HUB/2024r. sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwpożarowej i stanu izolacji elektrycznej z dnia 6 listopada 2024r. Badanie przeprowadziła firma Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „GAMA”, 44-240 Żory, os. Pawlikowskiego 14L/5. Brak uwag.

- Protokół nr 01/SPO/2024r. sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwpożarowej i stanu izolacji elektrycznej z dnia 11 września 2024r. Badanie przeprowadziła firma Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „GAMA”, 44-240 Żory, os. Pawlikowskiego 14L/5. Brak uwag.

- Protokół nr 06/PIO-SPO/ZSO/2022r. z pomiarów i stanu izolacji elektrycznej z dnia 2 września 2022r. Badanie przeprowadziła firma Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „GAMA”, 44-240 Żory, os. Pawlikowskiego 14L/5. Brak uwag.

Inne ustalenia:

Podczas kontroli zostały przedstawione książki obiektów budowlanych: Zblokowanej Mechanicznej Oczyszczalni Ścieków (HUB) oraz Stacji Przeróbki Osadów (SPO) wraz z protokołami z okresowej kontroli rocznej stanu technicznego obiektu budowlanego z grudnia 2024r.

Podczas kontroli stwierdzono, że zostały spełnione wymagania określone w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

14. Uwagi i zastrzeżenia wniesione przez kontrolowanego

Brak.

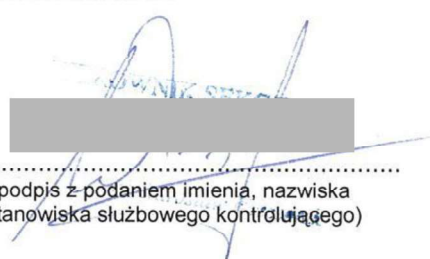
Na tym protokół zakończono.

Kontrolowany został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń do protokołu. Protokół spisano na 5 stronach w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu się z jego treścią podpisano bez zastrzeżeń - ~~z zastrzeżeniami~~.

Jeden egzemplarz protokołu pozostawiono kontrolowanemu.


Dyrektor Zarządu

.....
mgr inż. Michał Pięcionka
(podpis z podaniem imienia, nazwiska
i stanowiska służbowego kontrolowanego)


.....
(podpis z podaniem imienia, nazwiska
stanowiska służbowego kontrolującego)

