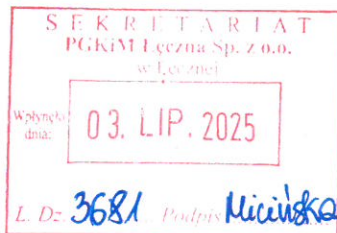




**KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Łęcznej woj. lubelskie**

Stara Wieś, dnia 30.06.2025 r.



PRZ.52805.1.2.2025

Egz. nr ..... 2

*A. K. N. Borowiec*

**PROTOKÓŁ**

**ustaleń z czynności kontrolno - rozpoznawczych**

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 1443 ze zm.) oraz § 10 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno - rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną (Dz. U. z 2005 r., Nr 225 poz., 1934 ze zm.) w dniu: 30.06.2025 r. przez kpt. mgr inż. Adrian Bereza – Młodszy specjalista, nr leg. służ. 8713344 legitymującego się upoważnieniem numer PRZ.52805.1.1.2025 z dnia 10.06.2025 r., wydanym przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Łęcznej, zostały przeprowadzone czynności kontrolno-rozpoznawcze w:

Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o. o.,  
ul. Krasnystawska 54, 21-010 Łęczna

*oznaczenie miejsca przeprowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych*

| Nazwa i adres kontrolowanego                                                                                     | Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania kontrolowanego oraz podstawa i zakres upoważnienia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o. o.<br>ul. Krasnystawska 54, 21-010 Łęczna | Pan Radosław Tkaczyk - Prezes Zarządu                                                                    |

Czynności kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzono w obecności:

| Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pan Jakub Trąbka – Kierownik Działu Utylizacji Odpadów<br>Pan Tomasz Kowalski – Z-ca Kierownika ds. oczyszczania ścieków<br>Pani Magdalena Borowiec – Kierownik Działu Obsługi Organów Spółki i BHP |

Zakres czynności kontrolno-rozpoznawczych dotyczył:

- 1) kontrola przestrzegania przepisów przeciwpożarowych;
- 2) rozpoznawanie możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej;
- 3) postępowanie z substancjami kontrolowanymi, nowymi substancjami i fluorowanymi gazami cieplarnianymi, w rozumieniu ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 2065), wykorzystywanymi w ochronie przeciwpożarowej, a także systemami ochrony przeciwpożarowej oraz gaśnicami zawierającymi substancje kontrolowane, nowe substancje lub fluorowane gazy cieplarniane lub od nich uzależnionymi.

Wykaz kontrolowanych obiektów, terenów i urządzeń:

1. sortownia odpadów komunalnych, wiata na surowce wtórne, boksy, hala reaktorów biologicznych, budynek wielofunkcyjny, budynek administracyjno-socjalny - Dział Utylizacji Odpadów (DUO) w Starej Wsi, gm. Łęczna.

## PODCZAS CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH USTALONO, CO NASTĘPUJE:

### 1. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna Sp. z o. o., ul. Krasnystawska 54, 21-010 Łączna (KRS: 0000077946, NIP: 7130207909, REGON: 430525592)

### 2. Charakterystyka zakładu:

Dział Utylizacji Odpadów w Starej Wsi zajmuje się kompleksowym zagospodarowaniem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne pochodzących z terenów gmin regionu centralno - wschodniego woj. lubelskiego oraz oczyszczaniem ścieków komunalnych z obszaru gminy Łączna.

W skład Działu wchodzi:

a) instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie:

- mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- składowania odpadów,
- przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów,

b) oczyszczalnia ścieków.

Odpady komunalne zmieszane i odpady komunalne zbierane selektywnie są dostarczane do zakładu transportem samochodowym do przestrzeni buforowej hali sortowni odpadów, gdzie podlegają sortowaniu na linii technologicznej. Następnie transportowane są w miejsca magazynowania odpadów:

- a) szkło, metale, tworzywa sztuczne (wiata magazynowa M3-M6),
- b) gruz budowlany (boksy M16, M17, M18 - po procesie kruszenia), opony (PSZOK M15),
- c) odpady organiczne (z sortowni) oraz inne odpady z oczyszczalni ścieków i innych instalacji zewnętrznych trafiają do kompostowni, gdzie poddawane są procesom przetwarzania, następnie na plac dojrzwania (M10), gdzie są dalej przetwarzane; po uzyskaniu odpowiednich parametrów są przewożone na miejscowe składowisko odpadów,
- d) odpady organiczne (zielone zbierane selektywnie kod 200201) przetwarzane są w kompostowni, a następnie układane w pryzmach na placu dojrzwania (M10), gdzie są dalej przetwarzane; po uzyskaniu odpowiednich parametrów są przekazywane do odsprzedaży lub używane do rekultywacji terenu,
- e) frakcja nadsitowa (tj. odpady, których nie da się odzyskać) trafia do kompostowni, gdzie są poddawane procesowi biosuszenia; następnie są wywożone do utylizacji (spalenia w cementowni),
- f) odpady wielkogabarytowe (drewno, wyroby i materiały drewnopochodne) są gromadzone w boksie M8, następnie mielone na placu kompostowni i transportowane do boksu M7, skąd wywożone są do utylizacji (spalenia).

### 3. Charakterystyka pożarowa obiektów:

#### *Budynek administracyjno-socjalny*

Budynek służy jako zaplecze administracyjno-socjalne dla potrzeb pracowników zatrudnionych w DUO. Jest to budynek wolnostojący, dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony. Wykonany w technologii tradycyjnej, murowanej z prefabrykowanymi stropami (płyty kanałowe). Schody, wieńce, daszki, wylewki - żelbetowe, wylewne. Więźba dachowa drewniana. Wysokość budynku 9,5 m, dł. 21,3 m, szer. 12,61 m. W budynku znajdują się: na parterze - pokój socjalny, pomieszczenia warsztatowe, szatnie z umywalnią i suszarnią odzieży, kotłownia z kotłem na olej opałowy, magazyn oleju opałowego, na piętrze - pomieszczenia biurowe, gospodarcze, dyspozytornia, laboratorium dla oczyszczalni ścieków, pomieszczenie socjalne. Budynek posiada instalacje: wodociagową, kanalizacji sanitarnej, elektryczną, piorunochronną, telefoniczną, c.o., wentylację grawitacyjną i mechaniczną i wyposażony jest w instalację wodociagową przeciwpożarową z hydrantami 52 po jednym hydrancie na parterze i piętrze oraz gaśnice proszkowe 6kg ABC (4 szt.), 5kg CO<sub>2</sub> BC ustawione na - korytarzach poszczególnych kondygnacji, laboratorium i kotłowni. W budynku stale przebywa 5 osób. Ewakuacja z piętra budynku centralnie położoną klatką schodową a następnie wejściem głównym lub przez pomieszczenie warsztatowe na zewnątrz budynku. Budynek zaklasyfikowany do kategorii zagrożenia ludzi jako ZL III. Kotłownia z kotłem olejowym SCHAFFER Domomax DXN 100 oraz magazyn oleju opałowego o łącznej poj. 6000l posiadają bezpośrednie wejścia od strony północno - zachodniej

budynku.

#### *Hala reaktorów biologicznych*

Hala reaktorów jest budynkiem, wykonanym na zbiorniku o konstrukcji żelbetowej wylewnej. Przykrycie zbiornika stanowi typowa hala stalowa w obudowie z płyty warstwowej. Pokrycie dachu stanowi płyta warstwowa o gr. 4cm. Budynek reaktorów jest połączony kładką z budynkiem wielofunkcyjnym. Powierzchnia całkowita hali reaktorów wynosi 2281,84 m<sup>2</sup> natomiast powierzchnia użytkowa to 2261,2 m<sup>2</sup>, kubatura (część nadziemna i zbiornik) 22019,75 m<sup>3</sup>. Schody zewnętrzne i wewnętrzne betonowe. Budynek wyposażony jest w instalację elektryczną i sanitarną i piorunochronną, wentylacja poprzez wentylatory wywiewno-grawitacyjne.

#### *Budynek wielofunkcyjny*

Budynek wielofunkcyjny jest budynkiem piętrowym wpisanym w skarpe otaczającą zbiornik reaktora. Budynek w części przyziemia wykonany jest w technologii monolitycznej, żelbetowej z ocieplonymi ścianami, a w części piętra w konstrukcji stalowej obudowanej płytą warstwową. Pokrycie dachu stanowi płyta warstwowa o gr. 4 cm. Powierzchnia całkowita - 245,28 m<sup>2</sup>, powierzchnia użytkowa - 228,49 m<sup>2</sup>, kubatura - 1120,24 m<sup>3</sup>. W budynku tym na parterze znajdują się dwa pomieszczenia techniczne i sterownia natomiast na piętrze pomieszczenie techniczne i magazynowe. Budynek wyposażony jest w instalację elektryczną, sanitarną, piorunochronną, wentylację mechaniczną poprzez wentylatory dachowe i ściennie. Na poziomie piętra budynek jest połączony kładką z budynkiem reaktorów. Wejście znajduje się w części przyziemia. Schody wewnętrzne żelbetowe, wylewane, pokryte terakotą.

#### *Hala sortowni - M1, M2, M11, M12, M13, M14*

Budynek o wymiarach 55,40m x 22,40m przeznaczony jest do odbioru i sortowania odpadów komunalnych. Powierzchnia sortowni wraz z wiatą przeznaczoną na przyjmowanie odpadów wynosi 1241m<sup>2</sup>. Maksymalne wysokości hali wynoszą: w kalenicy 9,35m, przy okapie 8,4m, w świetle odpowiednio 8,45m i 7,5m. Hala wykonana, jako konstrukcja stalowa obłożona blachą trapezową, jednonawowa, niepodpiwniczonym, o rozpiętości w osiach modularnych 22,40 m. Wyposażona jest w naswietla dachowe, wentylację grawitacyjną i mechaniczną, instalację wodociągowo-kanalizacyjną i elektryczną. Wiata przy sortowni wentylowana jest grawitacyjnie. Wszystkie elementy budynku hali sortowni NRO. Hala stanowi jedną strefę pożarową. Wyposażona jest w gaśnice proszkowe. Do celów ewakuacji służą drzwi (3 szt.) prowadzące bezpośrednio na zewnątrz hali.

Urządzenia w budynku sortowni odpadów: linii sortowniczej, prasa kanałowa, linia technologiczna do sortowania odpadów komunalnych składająca się m.in. z przenośników taśmowych, sita bębnowego obrotowego, separatora ferromagnetyków, przenośników sortowniczych, trybuny sortowniczej z kabiną sortowniczą frakcji grubej, podestów sortowniczych. Przeciwpowodziowy wyłącznik prądu umieszczony przy wejściu do hali od strony południowej i północnej.

#### *Wiata na surowce wtórne (M3, M4, M5, M6)*

Wiata magazynowa (M3-M6) o konstrukcji stalowej obłożonej blachą trapezową. Powierzchnia wiaty wynosi 205,45 m<sup>2</sup>. Posadzka betonowa o gr. 10 cm. Palne odpady magazynowane są w części wiaty, na powierzchni ok. 128 m<sup>2</sup>. Pod wiatą w poszczególnych boksach składowane są: szkło, złom sprasowane opakowania z tworzyw sztucznych.

#### *Boks M7*

Boks M7 zbudowany jest z bloków betonowych typu big block dł./szer./wys.: 1,6x0,8x0,6 m. Powierzchnia boksu wynosi ok. 80,6 m<sup>2</sup>, a jego wysokość 3,0 m. Boks usytuowany jest w odległości 10 m od budynku sortowni. Boks na przetworzone odpady wielkogabarytowe (przy hali sortowni).

#### *Boksy M8 i M9*

Boksy M8 i M9 zbudowane są z bloków betonowych typu big block dł./szer./wys.: 1,6x0,8x0,6 m. Boks M8 zajmuje powierzchnię ok. 44 m<sup>2</sup>, natomiast M9 ok. 55,70 m<sup>2</sup>. Wysokość boksów 2,40 m. Usytuowane są w pobliżu żelbetowego budynku kompostowni.

#### *Plac dojrzwiania (M10)*

Plac dojrzwiania (M10) - utwardzony o powierzchni ok. 1500 m<sup>2</sup>. Czasowo przetwarzane są na nim odpady organiczne (z sortowni oraz zielone zbierane selektywnie), w przyzmach o wysokości do 1,50 m. Są to odpady w trakcie procesu przetwarzania o różnej zawartości i rodzaju frakcji (w zależności od stopnia przetworzenia).

#### *Boks M15 (PSZOK)*

Boks M15 (PSZOK) zbudowany jest z bloków betonowych typu big block dł./szer./wys.: 1,6x0,8x0,6 m. Wysokość boksu wynosi 2,1 m natomiast jego powierzchnia to ok. 15,40 m<sup>2</sup>. Dwa takie boksy

o łącznej powierzchni 30,80 m<sup>2</sup> przeznaczone są na magazyn palnych odpadów w postaci opon.

*Boksy M16, M17*

Boksy M16 i M17 zbudowane są z bloków betonowych typu big block dł./szer./wys.: 1,6x0,8x0,6 m. Wysokość boksów wynosi 2,1 m natomiast powierzchnia każdego z nich to ok. 15,40 m<sup>2</sup>. Boksy przeznaczone są na magazyn gruzu (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, odpady innych materiałów ceramicznych, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06)

*Boks M18*

Boks M18 zbudowany jest z bloków betonowych typu big block dł./szer./wys.: 1,6x0,8x0,6 m. Boks przeznaczony jest na odpady z magazynów M16 i M17 po procesie kruszenia i składowany jako frakcja luźna. Maksymalna masa magazynowanych odpadów to 140 [Mg].

*Budynek kompostowni*

Budynek kompostowni stanowią trzy boksy żelbetowe o powierzchniach po 120m<sup>2</sup>. Wszystkie ściany monolityczne, żelbetowe grubości 30cm. Stropodach w postaci płyty prefabrykowanych strunobetonowych. Łączna powierzchnia obiektu 360 m<sup>2</sup>, wysokość 6,57m. Budynek zabezpieczony jest ppoż. wyłącznikiem prądu.

Od zachodniej strony kompostowni zlokalizowany jest biofiltr. Jest to obiekt otwarty, przeznaczony do oczyszczania powietrza poprocesowego, w postaci szczelnej wanny o wymiarach w rzucie 5,20x12,40 m. Obudowa z czterech stron w postaci ścian żelbetowych grubości 0,2m i wysokości 2,0m. Wentylatorownię kompostowni stanowi pomieszczenie o konstrukcji stalowej, przyległe bezpośrednio do ściany bioreaktorów. Wysokość konstrukcji w świetle wynosi ok. 5,30m. Konstrukcja obiektu stalowa, pokrycie ścian i dachu z blachy trapezowej.

***Klasa odporności pożarowej, stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.***

- Budynek sortowni wykonany jest w klasie odporności pożarowej E z materiałów i wyrobów budowlanych nierozprzestrzeniających ognia.
- Wiata magazynowa (M3-M6) wykonana jest w klasie odporności pożarowej E z materiałów i wyrobów budowlanych niepalnych (stalowych), nierozprzestrzeniających ognia.
- Boksy M7, M8, M9, M15 (PSZOK) wykonane są z niepalnych bloków betonowych typu big block o wymiarach dł./szer./wys.: 1,6x0,8x0,6 m i masie 1850 kg (masa jednego bloku).

***Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.***

Budynek sortowni usytuowany jest:

- ok. 19 m od wiaty magazynowej M3-M6,
- ok. 10 m od boksu M7,
- ok. 40 m od boksów M17, M16, M15,
- ok. 136 m od budynku kompostowni oraz ok. 150 m od boksów M8, M9,
- ok. 35 m od hali reaktorów biologicznych,
- od strony południowej boksu M7 znajduje się nadziemny dwupłaszczowy zbiornik na olej napędowy (na użytek własny zakładu).

Hala reaktorów biologicznych usytuowana jest:

- ok. 35 m od budynku sortowni odpadów komunalnych,
- ok. 43 m od budynku kompostowni,
- ok. 57 m od boksów M8, M9.

Budynek kompostowni usytuowany jest:

- przy boksach M8 i M9 które zlokalizowane są przy żelbetowej ścianie budynku kompostowni (z izolacją cieplną z wełny, bez otworów). Odległość boksu M9 od granicy działki wynosi 10 m.

Budynek administracyjno-socjalny usytuowany jest:

- ok. 11 m od granicy działki od strony południowo - zachodniej,
- ok. 114 m od budynku sortowni odpadów komunalnych,
- ok. 62 m od hali reaktorów biologicznych.

■ *PGKiM Łęczna Sp. z o.o., Dział Utylizacji Odpadów, Stara Wieś, gm. Łęczna:*

1. Kontenery metalowe KP7 z palnymi odpadami (20 01 01 i 20 03 07) zlokalizowane na otwartym terenie w odległości:

- a) co najmniej 7,5 m od odkrytego złoza odpadów znajdujących się na terenie kwatery składowiska (dodatkowo różnica terenu pomiędzy poziomem posadowienia kontenerów a koroną obwałowania składowiska wynosi ok. 5 m),
- b) co najmniej 20 m od magazynu opon w zasięgach betonowych (DUO),

- c) ok. 1,5 m od wiaty magazynowej z palnymi odpadami (DUO); pomiędzy wiatą a w/w kontenerami oddzielenie przeciwpożarowe w postaci ściany z niepalnych bloków betonowych typu big block (o wymiarach dł./szer./wys.: 1,6x0,8x0,6 m i masie 1850 kg - masa jednego bloku):
- posiadające wysokość większą, o co najmniej 1 m niż maksymalna wysokość magazynowanych odpadów (wys. kontenera 1,5 m),
  - wysunięte z obu stron, o co najmniej 1 m poza obrys magazynowanych odpadów (kontenerów).

#### **4. Organizacja ochrony ppoż.**

1. Instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych umieszczone w miejscach widocznych.
2. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego dla obiektów DUO w Kol. Stara Wieś - opracowanie wrzesień 2024 (aktualizacja maj 2025 r.).

#### **5. Postępowanie kontrolne, administracyjne, egzekucyjne prowadzone przez PSP**

Ostatnią kontrolę przestrzegania przepisów przeciwpożarowych przeprowadzono w obiekcie w 2024 roku (protokół z dnia 26.07.2024 r.).

- ☐ W wyniku kontroli nie prowadzono postępowania administracyjnego, egzekucyjnego.
- ☒ W wyniku kontroli wszczęto postępowanie administracyjne.

W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Łęcznej wydał w dniu 27.08.2024 r. decyzję administracyjną znak: PRZ.52805.1.4.2024 nakazującą ich usunięcie. Termin wykonania obowiązków upłynął w dniu 30.10.2024 r.

Decyzja PRZ.52805.1.4.2024 z dnia 27.08.2024 r.:

Obowiązek nr 1: W budynku administracyjno-socjalnym (DUO w Kol. Stara Wieś gm. Łęczna) uzupełnić oznakowanie przycisków sterujących przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu znakiem zgodnym z Polska Normą.

Obowiązek nr 2: Budynek wielofunkcyjny na terenie Działu Utylizacji Odpadów w Kol. Stara Wieś, gm. Łęczna wyposażać w instrukcję postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych umieszczając ją w miejscu widocznym.

W stosunku do obowiązków zawartych w decyzji z dnia 27.08.2024 r.: w dniu dzisiejszym stwierdzono, iż:

Ad.1. Obowiązek nr 1: W budynku administracyjno-socjalnym oznakowano miejsca usytuowania przycisków sterujących przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu znakiem zgodnym z Polska Normą.

Ad.2. Obowiązek nr 2: Budynek wielofunkcyjny wyposażono w instrukcję postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych umieszczając ją w miejscu widocznym.

#### **6. Czynności zabronione**

Nie stwierdzono

#### **7. Ocena dotycząca występowania elementów zagrożenia życia ludzi**

Nie stwierdzono

#### **8. Ocena dotycząca występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru**

Nie stwierdzono

#### **9. Wyposażenie budynku w urządzenia przeciwpożarowe**

- hydranty wewnętrzne 52 (budynek administracyjno-socjalny),
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu (sortownia odpadów komunalnych, budynek administracyjno-

socjalny, hala reaktorów biologicznych z budynkiem wielofunkcyjnym, budynek administracyjno-socjalny),

- oświetlenie awaryjne (budynek administracyjno - socjalny).

#### **10. Sprawność techniczna i funkcjonalna urządzeń przeciwpożarowych**

1. Protokół nr 011/DUO/2024 z pomiarów działania wyłącznika głównego z dnia 02.12.2024 r. (kompostownia). Orzeczenie: pozytywne.
2. Protokół nr 001/DWK/OCZ/2024 z pomiarów działania wyłącznika głównego z dnia 02.12.2024 r. (budynek oczyszczalni ścieków). Orzeczenie: pozytywne.
3. Protokół nr 012/DUO/2024 z pomiarów działania wyłącznika głównego z dnia 02.12.2024 r. (budynek sortowni odpadów II). Orzeczenie: pozytywne.
4. Protokół nr 013/DUO/2024 z pomiarów działania wyłącznika głównego z dnia 02.12.2024 r. (budynek sortowni odpadów). Orzeczenie: pozytywne.
5. Protokół nr 002/DWK/OCZ/2024 z pomiarów działania wyłącznika głównego z dnia 02.12.2024 r. (stacja odwodniania osadu). Orzeczenie: pozytywne.
6. Protokół nr 010/DUO/2024 z pomiarów działania wyłącznika głównego z dnia 02.12.2024 r. (budynek administracyjno-socjalny). Orzeczenie: pozytywne.
7. Protokół nr 009/DUO/2024 ze sprawdzenia działania oświetlenia awaryjnego (dot. budynek administracyjno-socjalny z dnia 26.09.2024 r. Orzeczenie: pozytywne.
8. Protokół NR:16/09/2024. z przeglądu i pomiarów hydrantów zewnętrznych (dot. hydrantów w lokalizacjach: oczyszczalnia - przy wadze, budynku biurowym, przy składowisku, przy osadnikach, przy reaktorze, data wykonania badania 30.09.2024 r.).
9. Protokół NR:8/03/2025 z przeglądu i pomiarów hydrantów wewnętrznych (dot. hydrantów nr 1 i nr 2 na parterze i piętrze) data wykonania badania 21.03.2025 r.). Orzeczenie: pozytywne.

#### **11. Stan wyposażenia, sprawność techniczna i funkcjonalna gaśnic**

Budynki i sortownia wyposażone w gaśnice proszkowe o masie 4kg i 6kg ABC. Gaśnice konserwowane w marcu 2025 r. Gaśnice umieszczone w miejscach widocznych i oznakowane.

#### **12. Substancje zubożające warstwę ozonową oraz fluorowane gazy wykorzystywane w systemach ochrony przeciwpożarowych**

W budynku sortowni odpadów komunalnych nie stwierdzono występowania systemów ochrony przeciwpożarowej posiadających substancje zubożające warstwę ozonową oraz fluorowane gazy cieplarniane.

#### **13. Wyposażenie budynku w instalacje użytkowe**

Sortownia odpadów komunalnych - elektryczna

Hala reaktorów biologicznych - elektryczna, sanitarna, wentylacja poprzez wentylatory wywiewno-grawitacyjne.

Budynek wielofunkcyjny - elektryczna

Budynek administracyjno-socjalny - elektryczna, wodociągowa, wentylacji, kanalizacji sanitarnej, ogrzewcza - (centralne ogrzewanie budynku administracyjno-socjalnego, realizowane z kotłowni opalanej olejem opałowym)

#### **14. Sprawność techniczna i funkcjonalna instalacji użytkowych**

1. Protokół z pomiarów ochronnych linii sortowniczej 008/DUO/2022 (data pomiarów 24.05.2022 r., (obiekt: Nowa linia sortownicza DUO) zawierający wyniki pomiarowe:
  - Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie. Orzeczenie: pozytywne.
  - Parametry zabezpieczeń różnicowoprądowych. Orzeczenie: pozytywne.
  - Badanie ciągłości PE i małych rezystancji. Orzeczenie: pozytywne.

- Badanie stanu izolacji kabli. Orzeczenie: pozytywne.
  - Badanie silników - uzwojenia zwarte. Orzeczenie: pozytywne.
2. Protokół nr 010/DUO/2021 z pomiarów rezystancji uziemienia odgromowego z dnia 05.11.2021 r. (protokół z pomiarów działania sitopiaskownika). Orzeczenie: pozytywne.
  3. Protokół nr: 001/DUO/2021 z pomiarów rezystancji uziemienia odgromowego z dnia 02.03.2021 r. (budynek administracyjno-socjalny DUO). Orzeczenie: pozytywne.
  4. Protokół nr: 002/DUO/2021 z pomiarów rezystancji uziemienia odgromowego z dnia 02.03.2021 r. (budynek oczyszczalni ścieków). Orzeczenie: pozytywne.
  5. Protokół nr: 004/DUO/2021 z pomiarów rezystancji uziemienia odgromowego z dnia 02.03.2021 r. (budynek stacji transformatorowej). Orzeczenie: pozytywne.
  6. Protokół nr: 005/DUO/2021 z pomiarów rezystancji uziemienia odgromowego z dnia 02.03.2021 r. (budynek przepompowni P1). Orzeczenie: pozytywne.
  7. Protokół nr: 006/DUO/2021 z pomiarów rezystancji uziemienia odgromowego z dnia 02.03.2021 r. (budynek rozdzielni przy P1). Orzeczenie: pozytywne.
  8. Protokół z pomiarów: skuteczności samoczynnego włączenia rezystancji izolacji przewodów. natężenia oświetlenia nr 027/DUO/2020 z dnia 27.11.2020 r. (budynek administracyjno-socjalny). Orzeczenie: pozytywne.
  9. Protokół nr: 034/DUO/2020 z pomiarów rezystancji uziemienia odgromowego z dnia 28.10.2020 r. (budynek kompostowni odpadów). Orzeczenie: pozytywne.
  10. Protokół nr: 015/DUO/2020 z badania stanu izolacji przewodów z dnia 28.08.2020 r. (budynek oczyszczalni ścieków). Orzeczenie: pozytywne.
  11. Protokół nr: 014/DUO/2020 z pomiarów wyłączników różnicowo - prądowych z dnia 13.05.2020 r. (budynek oczyszczalni ścieków). Orzeczenie: pozytywne.

Inne ustalenia:

#### *Teren DUO*

DUO ogrodzony jest wspólnym ogrodzeniem z oczyszczalnią ścieków a wjazd na jego teren odbywa się od strony południowej przez bramę. Większą część jego terenu zajmuje składowisko odpadów z trzema kraterami (I kw. zrehabilitowana, II kw., zrehabilitowana, III kw. eksploatowana).

Obecnie eksploatowana niecka składa się z następujących warstw:

- wyrównawcza warstwa z gruntu drobnego lub średniego do grubości 0,1 m,
- bentonit o gramaturze 5000 g/m<sup>2</sup>,
- folia uszczelniająca PEHD, gładka o grubości 2 mm w dnie kwatery i fakturowana obustronnie o grubości 2 mm na skarpach i groblach,
- warstwę ochronną stanowi piasek o określonym współczynniku filtracji, którego grubość warstwy w dnie wynosi 0,5 m natomiast na skarpach - 0,3 m. Na dnie drugiej kwatery wykonane są cztery dreny perforowane górą o Ø 110/97 mm, które odprowadzają odcieki do kolektora odcieków, perforowanego od góry, o Ø 315/272 mm. Dno drugiej kwatery zostało nachylone ze spadkiem 1% w kierunku kolektora zbiorczego. Odcieki grawitacyjnie spływają do studzienki. Przed studzienką rewizyjną znajduje się automatyczna zasuwa, umożliwiająca kontrolę odbioru ilości odcieków. Ze studzienki rewizyjnej wody składowiskowe grawitacyjnie spływają do przepompowni odcieków, skąd są pompowane do znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie oczyszczalni ścieków.

#### *Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru:*

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru z hydrantów zainstalowanych na sieci wodociągowej na terenie DUO. Hydranty nadziemne (DN 80, nasady 2x75) zlokalizowane są w następujących miejscach:

- hydrant nadziemny DN 80 nr 1 przy reaktorze,
- hydrant nadziemny DN 80 nr 2 przy reaktorze,
- hydrant nadziemny DN 80 przy osadnikach 4A i 4B,
- hydrant nadziemny DN 80 przy nowym wysypisku śmieci,
- hydrant nadziemny DN 80 przy wadze,
- hydrant nadziemny DN 80 przy budynku administracyjno-socjalnym,

Ponadto na terenie Działu Utylizacji Odpadów w Kol. Stara Wieś istnieje możliwość poboru wody na cele ppoż. ze zbiornika ppoż. (były zbiornik osadnika radialnego) przez dwie nasady DN 100 umieszczone nad terenem, który stanowi utwardzony plac manewrowy o nawierzchni z płyt drogowych

betonowych o wymiarach 20x20 m. Dojazd do zbiornika po drodze o długości ok. 125 m o nawierzchni z betonowych płyt drogowych o szerokości 3,5 m znajdującej się przy budynkach przemysłowych oczyszczalni ścieków.

*Dojazd pożarowy:*

Dojazd do Zakładu Utylizacji Odpadów w m. Kol. Stara Wieś od strony Łącznej odbywa się drogą wojewódzką nr 820 (DW820, trasa Łączna - Sosnowica), a następnie drogą gminną w kierunku m. Turowola a po przejechaniu około 3 km w kierunku północnym drogą o długości 1,2 km. Wjazd na teren zakładu od strony południowej przez bramę. Do miejsc magazynowania odpadów zapewniony jest dobry dojazd za pośrednictwem utwardzonych dróg wewnętrznych na terenie zakładu umożliwiającą przejazd bez zawracania pojazdów pożarniczych lub zawracanie przez cofanie.

*Czas pracy:*

Dział Utylizacji Odpadów (DUO) w Kol. Stara Wieś funkcjonuje przez 5 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku w godz. od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> natomiast od godz. 15<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> prowadzony jest dyżur pracownika.

*Środki łączności i alarmowania:*

Łączność telefoniczna, tel. (81) 752-06-46.

## WYKAZ STWIERDZONYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCI

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Brak kompleksowego oznakowania miejsca lokalizacji przeciwpożarowego zbiornika wodnego znakiem zgodnym z PN. | <input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ograniczony dostęp do hydrantu wewnętrznego na 1 piętrze w budynku administracyjno – socjalnym.              | <input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli |
| W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami:<br>Na podstawie art. 41 Ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń (Dz. U. z 2025 r., poz. 734) pouczone kontrolowanego o: <ul style="list-style-type: none"><li>- wymogu oznakowania miejsc lokalizacji przeciwpożarowego zbiornika wodnego,</li><li>- umożliwieniu swobodnego dostępu do hydrantu wewnętrznego na 1 piętrze w budynku administracyjno – socjalnym.</li></ul> |                                                                                                              |                                                      |

### 15. Uwagi i zastrzeżenia wniesione przez kontrolowanego

Kontrolowany nie wniósł uwag i zastrzeżeń.

Na tym protokół zakończono.

Kontrolowany został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń do protokołu. Protokół spisano na 8 stronach w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu się z jego treścią podpisano bez zastrzeżeń - ~~z zastrzeżeniami~~.\*).

Jeden egzemplarz protokołu pozostawiono kontrolowanemu.

Prezes Zarządu  
**mgr inż. Radosław Tkaczyk**  
.....  
podpis z podaniem imienia, nazwiska  
i stanowiska służbowego kontrolowanego

Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna  
spółka z o.o.  
21-010 Łączna, ul. Krasnystawska 54  
NIP 713-020-79-09; REGON 430525592

Młodszy specjalista  
w Wydziale  
Operacyjno - Rozpoznawczym  
**kpt. mgr inż. Adrian Bereza**  
.....  
podpis z podaniem imienia, nazwiska  
i stanowiska służbowego kontrolującego

\*). Niepotrzebne skreślić.