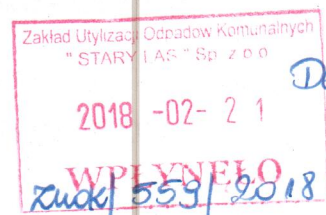




**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Starogardzie Gdańskim
ul. Lubichowska 1, 83-200 Starogard Gdański**

Znak sprawy PZ.5585.1.2. 2018.TW

Starogard Gd, dnia 16. luty 2018 r.



Egz. nr 2

PROTOKÓŁ ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1204) 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 2005r. Nr 225 poz. 1934) w dniu:

16 lutego 2018 r.

przez

- 1) mł.bryg Tomasz Wardyn – Kierownik Sekcji Komendy Powiatowej PSP w Starogardzie Gdańskim, legitymacja służbowa nr 100/2014
- 2) kpt. Wojciech Igel – st.specjalista Komendy Powiatowej PSP w Starogardzie Gdańskim, legitymacja służbowa nr 105/2012

.....
stopień służbowy, tytuł, imię i nazwisko – stanowisko służbowe, nr legitymacji osób upoważnionych do kontroli
legitymującego/cych się upoważnieniem numer PZ.5585.1.2018.WI z dnia 6.02.2018r.,
wydanym przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie
Gd., zostały przeprowadzone czynności kontrolno-rozpoznawcze w:

**Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych
„STARY LAS” Sp. z o.o.
Stary Las 9
83-200 Starogard Gdański**

.....
(oznaczenie miejsca przeprowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych – należy wpisać nazwę własną budynku, obiektu
budowlanego, terenu, urządzenia oraz jego adres – lokalizację)

Nazwa i adres kontrolowanego	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania kontrolowanego oraz podstawa i zakres upoważnienia
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „STARY LAS” Sp. z o.o. Stary Las 9 83-200 Starogard Gdański	

Czynności kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzono w obecności:

Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego	Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego
Przemysław Lempkowski – kierownik działu technicznego	

Zakres czynności kontrolno-rozpoznawczych dotyczył:

- 1) kontrola przestrzegania przepisów przeciwpożarowych;
- 2) 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 (Dz. U. poz. 881),

wykorzystywanymi w ochronie przeciwpożarowej, a także systemami ochrony przeciwpożarowej oraz gaśnicami zawierającymi substancje kontrolowane, nowe substancje lub fluorowane gazy cieplarniane lub od nich uzależnionymi

.....
Informacje dodatkowe dotyczące zakresu czynności kontrolno-rozpoznawczych:

Wykaz kontrolowanych obiektów, terenów i urządzeń:

- 1) KWATERA I – kwatera mineralizacji o powierzchni 35700 m² o kubaturze użytkowej 240 000 m³;
- 2) KWATERA II – kwatera balsatu o powierzchni 46100 m² o całkowitej pojemności użytkowej 360 000 Mg. Na kwaterę balastu kierowane będą wszystkie odpady nie nadające się do odzysku lub dalszego przetworzenia;
- 3) budynek portierni;
- 4) budynek sortowni odpadów;
- 5) budynek socjalny dla pracowników sortowni i kompostowni;
- 6) wiata przyjęcia odpadów organicznych;
- 7) wiaty dla kontenerów kompostowych;
- 8) zbiornik wód procesowych z kontenerów;
- 9) wiata dojrzewania kompostu I klasy;
- 10) wiata magazynowa kompostu dojrzałego,
- 11) plac załadunku frakcji;
- 12) boksy dla celów sortowni;
- 13) wiata na odpady z azbestem;
- 14) magazyn odpadów niebezpiecznych;
- 15) obiekt socjalny dla pracowników fizycznych wraz z warsztatem i garażem,
- 16) kontenerowa stacja paliw;
- 17) punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych;
- 18) budynek administracyjny ;
- 19) pompownia kontenerowa p.poż.
- 20) instalacja stabilizacji,
- 21) zaplecze socjalne wraz z sterownią, laboratorium i magazynem,

PODCZAS CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH USTALONO, CO NASTĘPUJE:

1. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

Rafał Etmański – prezes zarządu

2. Charakterystyka pożarowa obiektu:

Kontrolowany przedstawił Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego z października 2017 roku. Zgodnie z przedstawioną instrukcją w skład zakładu wchodzi następujące obiekty:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• KWATERA I – kwatera mineralizacji o powierzchni 35.700 m² o kubaturze użytkowej 240 000 m³;• KWATERA II – kwatera balsatu o powierzchni 46 100 m² o całkowitej pojemności użytkowej 360 000 Mg. Na kwaterę balastu kierowane będą wszystkie odpady nie nadające się do odzysku lub dalszego przetworzenia;• budynek portierni;• budynek sortowni odpadów;• budynek socjalny dla pracowników sortowni i kompostowni;• wiata przyjęcia odpadów organicznych;• wiaty dla kontenerów kompostowych; |
|---|

- zbiornik wód procesowych z kontenerów;
- wiata dojrzwiania kompostu I klasy;
- wiata magazynowa kompostu dojrzałego,
- plac załadunku frakcji;
- boksy dla celów sortowni;
- wiata na odpady z azbestem;
- magazyn odpadów niebezpiecznych;
- obiekt socjalny dla pracowników fizycznych wraz z warsztatem i garażem,
- myjnia płytowa;
- kontenerowa stacja paliw;
- punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych;
- budynek administracyjny ;
- pompownia kontenerowa p.poż.
 - instalacja stabilizacji,
 - zaplecze socjalne wraz z sterownią, laboratorium i magazynem,
 - zbiornik ścieków surowych,
 - zbiornik ścieków oczyszczonych,
 - zbiornik ziemny na wody oczyszczone opadowe,
 - pompownia ścieków technologicznych ze szczelnym zbiornikiem buforowym,

Zgodnie z opisem zawartym w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego każdy budynek na zakładzie stanowi odrębną strefę pożarową. Wszystkie budynki poza obiektem administracyjnym oraz obiektem socjalnym, które zostały zakwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, zostały zakwalifikowane do strefy PM (ze średnim obciążeniem ogniowym $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$). Do zakładu zapewniony jest dojazd dla jednostek ochrony przeciwpożarowej drogą asfaltową prowadzącą z miejscowości Rokocin bezpośrednio do zakładu. Wjazd na teren zakładu zapewniony jest dwiema bramami pożarowymi. Na terenie zakładu występują drogi pożarowe oraz plac manewrowy.

3. Organizacja ochrony ppoż.

1. Kontrolowany przedstawił Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego z października 2017 roku opracowaną przez mgr inż. pożarnictwa Zbigniewa Kamińskiego.
2. Przedstawiono protokół o nr 01/2017 z dnia 05.09.2017r. dotyczący praktycznego sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji.
3. Kontrolowany przedstawił oświadczenia pracowników ZUOK Stary las, że zostali zapoznani z przepisami ochrony ppoż. oraz instrukcją bezpieczeństwa pożarowego. Przeszkolenie przeszło 120 pracowników.
4. Kopia instrukcji bezpieczeństwa pożarowego jest dostępna dla służb ratowniczych i jest przechowywana na portierni zakładu.

4. Postępowanie kontrolne, administracyjne, egzekucyjne prowadzone przez PSP

Ostatnie czynności kontrolno – rozpoznawcze prowadzono w budynkach i obiektach ZUOK Stary Las w dniu 11.10.2016r. Zostało wszczęte postępowanie administracyjne. Następnie po usunięciu usterek przez kontrolowanego umorzono postępowanie.

5. Czynności zabronione

Nie stwierdzono

6. Ocena dotycząca występowania elementów zagrożenia życia ludzi

Nie stwierdzono

7. Ocena dotycząca występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru

Nie stwierdzono

8. Wypośaenie budynku w urzadzania przeciwpozarowe

- Hala sortowni oraz budynek socjalny dla pracowników są wypośaone w system sygnalizacji pozarowej oraz przeciwpozarowy wylacznik pradu.
- Hala sortowni posiada hydranty wewnetrzne z wężem płaskoskładanym o średnicy 52mm ,
- Budynek warsztatu, budynek administracyjny oraz budynek rozbiórki odpadów są także wypośaone w przeciwpozarowe wylaczniki pradu.
- ZUOK Stary Las posiada kontener w którym znajduje się pompownia ppoz. zasilająca hydranty zewnętrzne rozmieszczone na terenie zakładu.
- We wszystkich budynkach występują lampy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.

9. Sprawność techniczna i funkcjonalna urzadzzeń przeciwpozarowych

Wymienić niesprawne urzadzania przeciwpozarowe występujące w kontrolowanym obiekcie i opisać, na czym polega ich niesprawność.

Kontrolowany przedstawil pozytywne protokoly z przeglądu wszystkich urzadzzeń przeciwpozarowych znajdujących się na terenie zakładu.

10. Stan wypośaenia, sprawność techniczna i funkcjonalna gaśnic

Budynek posiada normatywną ilość odpowiednich gaśnic przenośnych.

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

Nie występują

12. Wypośaenie budynku w instalacje użytkowe

Opisać instalacje użytkowe występujące w obiekcie.

- instalacja elektryczna,
- kominowa spalinowa i wentylacyjna,
- odgromowa

13. Sprawność techniczna i funkcjonalna instalacji użytkowych

Wymienić dokumenty, poświadczające sprawność instalacji użytkowych oraz własne spostrzeżenia w tym zakresie.

- Przedstawiono pozytywne protokoly z września 2017r. z przeprowadzonych pomiarów rezystancji izolacji instalacji elektrycznej i ochrony przeciwpozarowej obiektów występujących na terenie ZUOK Stary Las. Protokoly sporzadzil Ryszard Falkowski nr upr. 340/E/3/14 i 340/D/3/14,
- Przedstawiono protokół z dnia września 2017r. z pomiarów ochrony odgromowej wszystkich budynków występujących na terenie ZUOK Stary Las. Z protokółów wynika, że ochrona odgromowa jest skuteczna. Protokół sporzadzil Ryszard Falkowski nr upr. 340/E/3/14 i 340/D/3/14,

- Przedstawiono pozytywne opinie kominiarskie nr 162/2017, 163/2017, 164/2017, 165/2017, 166/2017 z dnia 11.09.2017r. Z opinii wynika, że przewody wentylacyjne i spalinowe są drożne i nadają się do dalszej eksploatacji. Protokół sporządził rejonowy mistrz kominiarski Jan Stopa.

WYKAZ STWIERDZONYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCI

1.		☐ usunięto w trakcie kontroli
2.		☐ usunięto w trakcie kontroli
3.		☐ usunięto w trakcie kontroli

Inne ustalenia:

- Na terenie ZUOK Stary Las występuje sieć wodociągowa z hydrantami zewnętrznymi, zasilana z pompowni ppoż. Kontrolowany przedstawił pozytywny protokół z przeglądu oraz kontroli wydajności i ciśnienia hydrantów zewnętrznych. Z protokołu wynika że hydranty spełniają wymagania.
- W trakcie czynności kontrolno-rozpoznawczych stwierdzono że kontrolowane obiekty są oznakowane znakami ewakuacyjnymi oraz bezpieczeństwa i ppoż.
- Na terenie zakładu występuje kontenerowy budynek pompowni przeciwpożarowej wykonany z konstrukcji stalowej ze ścianami z płyty warstwowej z rdzeniem w wełny mineralnej. Pompownia kontenerowa została zlokalizowana przy istniejącym zbiorniku terenowym o pojemności 4320m³ i głębokości użytkowej 2m. W pompowni zastosowano 2 pompy pożarowe KSB typ: DPA-26/26/2940-50-200 napędzane silnikiem Diesla oraz pompę uzupełniającą KSB typ: Movitec V0212B o wydajności 1,8m³ i ciśnieniu 77msw. Działanie pompowni jest w pełni autonomiczne. Spadek ciśnienia po stronie tłocznej zestawu poniżej ciśnienia załączenia powoduje uruchomienie zastawu pompowego poprzez presostat. W pierwszej kolejności uruchamia się pompa pilot, przy dalszym spadku ciśnienia w instalacji łączy się pompa zasilająca podstawowa diesel. Kolejna pompa diesel łączy się przy dalszym spadku ciśnienia w instalacji. Każda pompa diesel posiada zbiornik z zapasem paliwa 50l (min 6 godz. pracy). Pompy diesel posiadają ponadto akumulatory rozruchowe zapewniające prawidłową ich pracę w przypadku braku zewnętrznego zasilania elektrycznego. Na ścianie pompowni znajdują się 2 nasady do awaryjnego podawania wody przez zewnętrzne pompy pożarnicze w razie awarii pompowni kontenerowej. Pompownia kontenerowa podłączona jest do nawodnionej sieci wodociągowej przeciwpożarowej pod stałym ciśnieniem.

14. Uwagi i zastrzeżenia wniesione przez kontrolowanego

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.

Przemysław Lempkowski

Kierownik Działu Technicznego
(podpis z podaniem imienia, nazwiska
i stanowiska służbowego kontrolowanego)

Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych
"STARY LAS" Sp. z o.o.
83-200 Starogard Gdański
Stary Las 9
NIP 592-204-54-04, Reg. 192981658

Kierownik Sekcji
ds. Kontrolno-Rozpoznawczych

ml. brzo. Tomasz Wardyn

(podpis z podaniem imienia, nazwiska
stanowiska służbowego kontrolującego)

suppose that

the following