**ZAŁĄCZNIK A9** – Informacje o Zamawiającym.

1. Dane o zamawiającym:

**Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.**

Janczyce 50, 27-552 Baćkowice

NIP: 8631698913

REGON: 260698163

**Lokalizacja:**

Janczyce 50, 27-552 Baćkowice

Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi sp. z o.o., zarejestrowany w maju 2013 roku, został powołany przez Ekologiczny Związek Gmin Dorzecza Koprzywianki, który jest jedynym udziałowcem Spółki. MZGOK Sp. z o.o. od tego czasu zarządza składowiskiem odpadów – dwie kwatery.

Składowisko składa się z dwóch kwater. Od 05.09.2005r. do dnia dzisiejszego eksplotowana jest kwatera nr 2. Z kolei kwatera nr 1 od momentu wybudowania jest nieużytkowana – gotowa do składowania odpadów. Nie składowane są na niej odpady. Nie posiada statusu składowiska zamkniętego czy też zrekultywowanego. W najbliższych 24 miesiącach planowana jest rekultywacja kwatery nr 2.

MZGOK zajmuje się szeroko pojętą gospodarką odpadami. Realizuje kompleksową usługę w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu samorządów należących do Ekologicznego Związku Gmin Dorzecza Koprzywianki.

Spółka zarządza Zakładem Utylizacji Odpadów Komunalnych w Janczycach, który posiada status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Regionie Gospodarki Odpadami numer   
1 Województwa Świętokrzyskiego. Obszar ten zamieszkuje około 150 tysięcy osób.

**Informacja o zrealizowanych zaleceniach firm ubezpieczeniowych przeprowadzających audyty w 2019 roku -mających na celu poprawę bezpieczeństwa ZUOK W Janczycach, :**

1. Wprowadzono zakaz składowania materiałów palnych nie stanowiących ich wyposażenia w pomieszczeniach technicznych, np. rozdzielni elektrycznej.
2. Wdrożono w Spółce cyklicznych wewnętrznych audytów bezpieczeństwa pożarowego obejmujących swoim zakresem:

- sposób składowania środków obrotowych na terenie zewnętrznym Zakładu (zachowanie odległości od ścian budynków wykonanych z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej)

- kontrolę przestrzeganie zakazu palenia tytoniu poza miejscami wyznaczonymi,

- dostępność dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru,

- dostępność do hydrantów zew. i wew. i sprzętu gaśniczego, jego stan techniczny (brakujące lub uszkodzone gaśnice, brakujące klucze do skrzynek hydrantowych, wyposażenie skrzynek hydrantowych tj. brakujące węże, prądownice itp.) i ich odpowiednie oznakowanie,

- utrzymania przestrzeni wokół szaf sterowniczych oraz innych urządzeń elektrycznych o szerokości co najmniej 2m wolnej od materiałów palnych,

- przestrzegania zakazu składowania materiałów palnych, np. palet drewnianych, opakowań w miejscach do tego celu nie przeznaczonych, w tym w pomieszczeniach technicznych

- stany uszkodzeniowe centralki systemu sygnalizacji pożaru.

1. Wykonano zabezpieczenia ogniochronnych przejść kablowych przez stropy i ściany
2. Zwiększono częstotliwość kontroli poziomu wody w zbiorniku wody ppoż. – wykonuje się je 1 raz w tygodniu w celu szybkiej identyfikacji ewentualnych nieszczelności zbiornika.
3. Zlecono wykonanie wszystkich zaleceń sformułowanych w przeglądach budowlanych budynków, w tym w budynku magazynu surowców wtórnych

**Zakres prowadzonej działalności - Zgodnie z KRS:**

**Przedmiot przeważającej działalności przedsiębiorcy:**

38, 21, Z, Obróbka i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne

**Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy:**

37, 00, Z, Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

38, 11, Z, Zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne

38, 12, Z, Zbieranie odpadów niebezpiecznych

38, 31, Z, Demontaż wyrobów zużytych

38, 32, Z, Odzysk surowców z materiałów segregowanych

39, 00, Z, Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami

46, 77, Z, Sprzedaż hurtowa odpadów i złomu

49, 41, Z, Transport drogowy towarów

85, 59, B, Pozostałe pozaszkolne formy edukacji, gdzie indziej niesklasyfikowane

**Zakres terytorialny prowadzonej działalności:** Polska

**Liczba Pracowników:** 51 osób

Wymiar czasu pracy w zakładzie (zmiany): 7.00 - 15.00

**Obrót za rok 2018:** około 7,9 mln PLN

**Przewidywany obrót za rok 2019:** około 8,9 mln PLN

**Planowany obrót za rok 2020:** 9,5 mln PLN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Podział przychodów ze względu na poszczególne rodzaje działalności** |  |  |  | | --- | --- | |  |  | | |
| Rodzaj działalności | Udział procentowy (około) |
| Przyjęcie i zagospodarowanie odpadów | 66,95 |
| Sprzedaż surowców wtórnych | 13,90 |
| Transport odpadów | 18,55 |
| Pozostałe przychody | 0,60 |

1.1. Magazynowanie materiałów:

Procesy techniczne związane z przetwarzaniem odpadów na terenie zakładu

|  |  |
| --- | --- |
| Sortowanie odpadów zmieszanych | TAK  NIE 🞏 Ilość 20602,95 Mg |
| Sortowanie odpadów zbieranych selektywnie | TAK  NIE 🞏 Ilość 4091,02 Mg |
| Stabilizacja Odpadów organicznych | TAK  NIE 🞏 Ilość 11125,44 Mg |
| Kompostowanie odpadów zielonych | TAK  NIE 🞏 Ilość 1991,34 Mg |
| Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne | TAK  NIE 🞏 Ilość 14935,48 Mg |

|  |  |
| --- | --- |
| Ilość odpadów przyjętych w ubiegłym roku (tys. Mg/rok) | 27,95 |
| Wydajność całkowita w zakresie przetwarzania odpadów (tys. Mg/rok) | 34.000 Mg/rok |
| Przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, | TAK |
| Przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych w instalacji MBP | TAK |

|  |  |
| --- | --- |
| **W jakiej postaci odpady opuszczają teren zakładu** | |
| Surowce | Ilości Roczne (w tys. Mg) |
| Tworzywa sztuczne | 0,685 |
| Papier | 0,182 |
| Metal | 0,280 |
| Szkło  Pozostałości z sortownią (pre RDF) | 1,408  1,760 |
| inne | 0,075 |

1.2. Podstawowe dane techniczne:

Obiekt jest strzeżony przez agencję ochrony (1 pracownik na zmianie) oraz wyposażony w elektroniczny system alarmowy, monitoring telewizyjny CCTV, teren jednostki jest ogrodzony i w porze nocnej oświetlony.

Liczba gaśnic, hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych oraz informacje o pozostałych zabezpieczeniach przeciw pożarowych określona w załączniku A8.

**I. Lokalizacja: Janczyce 50, 27-552 Baćkowice**

Międzygminny Zakład Gospodarki odpadami Komunalnymi Sp. Z o.o. w Janczycach zarządza Regionalnym Zakładem Zagospodarowania odpadów (RZZ)) dla Regionu 1, w ramach którego funkcjonowała będzie regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych oraz składowisko odpadów. Zakład zlokalizowany jest w Janczycach, gm. Baćkowice, na działkach o numerach ew. 345 - 350, 367,372 \_ 381, 383,384, 391lI,3911239211.

Na terenie zakładu prowadzone są następujące rodzaje działalności :

1) wytwarzanie odpadów,

2) zbieranie odpadów,

3) przetwarzanie odpadów w procesie:

a) mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów,

b) kompostowania odpadów ulegających biodegradacji,

c) sortowania odpadów z selektywnej zbiórki,

d)' odzysku odpadów jako:

- materiału do wykonywania warstw izolacyjnych i dróg technologicznych,

b) unieszkodliwianie odpadów poprzez ich składowanie na kwaterze składowiska.

2. Opis lokalizacji:

Położenie terenu:

|  |  |
| --- | --- |
| W strefie zasilania użytkowych zbiorników wód podziemnych | TAK  NIE |
| Na obszarach otulin parków narodowych i rezerwatów przyrody | TAK  NIE |
| Na obszarach lasów ochronnych | TAK  NIE |
| W strefach osuwisk i zapadlisk terenu | TAK  NIE |
| Na terenach o nachyleniu powyżej 10 stopni | TAK  NIE |
| Na glebach klas I, II, III | TAK  NIE |
| Na obszarach ochrony uzdrowiskowej | TAK  NIE |
| Na obszarach górniczych dla *kopalin leczniczych* | TAK  NIE |
| Na terenach potencjalnego zagrożenia powodzią | TAK  NIE |

Zabezpieczenia środowiskowe:

|  |  |
| --- | --- |
| System drenażu odcieków i odprowadzenie do zbiornika szczelnego | TAK  NIE |
| Uszczelnienie mineralne/sztuczne dna kwatery | TAK  NIE |
| Oczyszczalnia/podczyszczalnia ścieków przemysłowych | TAK  NIE |
| Instalacje odgazowania czynnego składowiska | TAK  NIE |
| Urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów | TAK  NIE |
| Waga samochodowa pomostowa | TAK  NIE |
| System monitoringu (piezometry) | TAK  NIE |

Odprowadzanie ścieków:

|  |  |
| --- | --- |
| Publiczny system odprowadzania wód deszczowych | TAK  NIE  N/D |
| Publiczny system odprowadzania ścieków komunalnych | TAK  NIE  N/D |
| Jezioro | TAK  NIE  N/D |
| Rzeka | TAK  NIE  N/D |
| Staw/zbiornik szczelny do przetrzymywania ścieków | TAK  NIE  N/D |
| Instalacja otworowa | TAK  NIE  N/D |

2.1. Wykaz budynków w lokalizacji:

- hala sortowni – nowa,

- budynek administracyjno – socjalny,

- budynek wagowy,

- budynek administracyjno – socjalny z garażem,

- wiata,

- hala sortowni – stara,

2.2. Charakterystyka budynków:

- **hala sortowni – nowa,**

Hala sortowni odpadów komunalnych ZUOK w Janczycach zlokalizowana jest w północnej części zakładu i bezpośrednio przylega do trzykondygnacyjnego budynku administracyjno – socjalnego zakładu. Hala sortowni oddzielona jest od budynku administracyjnego ścianą oddzielenia przeciwpożarowego i stanowi oddzielną strefę pożarową.

Hala sortowni jest jednokondygnacyjna, niepodpiwniczona **o konstrukcji stalowej.** Obudowa ścian z płyt warstwowych **z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 12,5 cm, obudowa dachu z płyt warstwowych z rdzeniem PUR gr. 10 cm**. W hali ze względów technologicznych można wydzielić następujące sekcje:

* Strefa przyjęć odpadów,
* Linia sortownicza firmy Sutco z dwoma kabinami sortowniczymi zlokalizowanymi na poziomie +4,5 m,

Ponadto do hali przylegają:

* Wiata odbioru frakcji organicznej 0-80 mm,
* Wiata odbioru balastu,
* Dwie sprężarkownie.

Podstawowe parametry sortowni:

* Długość: 80 m (z wiatą balastu 89 m),
* Szerokość: 30,4 m (z wiatą frakcji 0-80 mm 39,3 m),
* Wysokość: 13,8 m,
* Powierzchnia: 2390 m2 (z wiatami 2552 m2)
* Kubatura: 32100 m3 (z wiatami 33537 m3).

W obiekcie występują następujące instalacje użytkowe:

* Sieć wodociągowa z zamontowanymi hydrantami wewnętrznymi,
* Elektryczna, w tym oświetlenie awaryjne,
* System sygnalizacji pożarowej,
* Wentylacja, w tym wentylacja mechaniczna,
* Odgromową.

**Kabiny sortownicze:** w linii technologicznej sortowania odpadów komunalnych zastosowano dwie kabiny sortownicze. Kabiny sortownicze są jedną częścią linii sortowniczej wymagającej stałej obsługi, w kabinie wstępnej segregacji zorganizowano stanowiska sortownicze dla 8 pracowników, a w kabinie głównej dla 35 pracowników.

Kabiny sortownicze zlokalizowane zostały na wysokości 4,5 m nad poziomem posadzki, na stalowej konstrukcji nośnej. Konstrukcja kabin stalowa, ściany, podłoga oraz dach kabin wykonane zostały z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym lub z wełny mineralnej. Kabiny sortownicze wyposażono w wentylację nawiewno-wywiewną, zapewniająca minimum 20-krotną wymianę powietrza na godzinę, z zasysaniem powietrza spoza hali sortowni oraz oświetlenie, w tym oświetlenie awaryjne.

- **budynek administracyjno – socjalny**

Budynek administracyjno – socjalny Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Janczycach zlokalizowany jest w północnej części zakładu, bezpośrednio przylega do niego hala sortowni zakładu. Jest budynkiem niskim, trzykondygnacyjnym, niepodpiwniczonym, dach – stropodach. Budynek ten wykonany jest w technologii tradycyjnej murowanej: ściany z bloczków z betonu komórkowego, nośne o gr. 24 cm, ściany zewnętrzne/obwodowe ocieplone styropianem gr. 15 cm. Ściana oddzielenia pożarowego ocieplona wełną mineralną gr. 12 i 7 cm. Stropy z płyt prefabrykowanych kanałowych. W pomieszczeniach administracyjnych i higienicznych wykonano sufity stanowiące oddzielne strefy pożarowe:

* kotłownia olejowa z dwoma kotłami grzewczymi o mocy po 185 kW o powierzchni ok. 23,2 m2,
* magazyn oleju opałowego z czterema dwupłaszczowymi zbiornikami oleju o pojemności 1500 l każdy (pow. Ok. 8,7 m2),
* rozdzielnia elektryczna (pow. Ok. 13,8 m2).

Drzwi do ww. pomieszczeń budynku są drzwiami o odporności ogniowej EI60, przy czym wejście do rozdzielni zlokalizowane jest w hali sortowni. Budynek administracyjno – socjalny przylega od strony północnej do jednokondygnacyjnej hali sortowni. Budynki stanowią oddzielne strefy pożarowe, pomiędzy nimi istnieją:

* parter - dwa przejścia zamykane drzwiami o odporności ogniowej EI 60 oraz dwa kanały nawiewne (do rozdzielni elektrycznej oraz magazynu oleju) zamykane klapami ppoż. odcinającymi El l20,
* I piętro – jedno okno wychodzące na halę sortowni wykonane w klasie odporności EI 60,
* II piętro – jedno wyjście zamykane drzwiami o odporności ogniowej EI 60.

Na parterze budynku zlokalizowane są głównie pomieszczenia administracyjne zakładu, na I i II piętrze pomieszczenia socjalne.

Podstawowe parametry budynku: wysokość – ok. 11,5 m; powierzchnia użytkowa – ok. 898 m2; kubatura – ok. 3858 m3.

- **budynek wagowy,**

Obiekt o pow. Użytkowej 45 m2 wykonany z konstrukcji niepalnej. Budynek jednokondygnacyjny, ściany murowane, ocieplone styropianem, konstrukcja dachu drewniana, pokrycie blachą falistą, izolacja styropianem.

- **budynek administracyjno – socjalny z garażem,**

Obiekt o pow. Użytkowej 119 m2 wykonany z konstrukcji palnej. Budynek jednokondygnacyjny, ściany murowane, ocieplone styropianem, konstrukcja dachu drewniana, pokrycie płytą onduline, izolacja wełną mineralną.

- **wiata,**

Obiekt zlokalizowany jest w północno-zachodnim narożniku terenu starej części zakładu. Parametry wynoszą: 15 m x 49,6 m. Obiekt posiada konstrukcję stalową, pokrycie blachą trapezową, posadzka betonowa. Wykorzystywany jest jako miejsce składowania/magazynowania surowców wtórnych odzyskanych w procesie segregacji (głównie są to sprasowane tworzywa sztuczne – butelki PET).

Obciążenie ogniowe obiektu nie wynosi więcej niż 200 MJ/m2

- **hala sortowni – stara,**

Hala sortowni stanowi budynek magazynu surowców wtórnych. Jest to hala o konstrukcji stalowej o pow. 569 m2. Budynek został zagospodarowany po sortowni odpadów komunalnych, w związku z tym w budynku zlokalizowane są kabina sortownicza oraz część linii technologicznej – obecnie wyłączone z użytkowania.

W bezpośrednim sąsiedztwie magazynu, od strony zachodniej zlokalizowana jest sprężarkownia oraz zbiornik kontenerowy na olej opałowy do maszyn eksploatowanych w zakładzie, od strony wschodniej boksy magazynowe.

Magazyn surowców wtórnych stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni całkowitej 569 m2   
i obciążeniu ogniowym zgodnie z założeniem projektowym do 500 MJ/m2. Klasa odporności pożarowej budynku lub jego części przy założonym obciążeniu do 500 MJ/m2 to E.