

LUBELSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

20-092 Lublin  
Obywatelska 13  
tel: (81) 718-62-00, 718-62-01

fax: (81) 718-62-55  
e-mail: dyrektor@wios.lublin.pl  
www.wios.lublin.pl

**PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-LUBL 38/2023**

Sygnatura protokołu	WI.703.29.2023.IC.JD	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1070 z późn. zm.)	
<b>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</b>		
Nazwa, adres	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, Wólka Rokicka 100, 21-100 Lubartów, Gmina Lubartów (miejska), Powiat lubartowski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacja komunalna. Instalacje: 1 INNE	
Adres kontrolowanej działalności	Wólka Rokicka 100, 21-100 Lubartów, Gmina Lubartów (miejska), Powiat lubartowski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Ireneusz Szczuchniak, Kierownik Działu Biologicznego Przetwarzania Odpadów	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	369166772	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	nie dotyczy	
Rejestracja	Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej z siedzibą w Lubartowie. Zarządzenie Nr 129 Wojewody Lubelskiego z dnia 15 lipca 2004 r. (Dz. U. Nr 138), Zarządzenie Nr 245 Wojewody Lubelskiego z dnia 12 grudnia 2013 r.	
Telefon/ fax.	81 451 01 35	81 451 01 33
Adres strony internetowej: email	http://www.zzo.lubartow.pl/ biuro@zzo.lubartow.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Krzysztof Grzegorzczak	Stanowisko Dyrektor
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Ireneusz Szczuchniak  Anna Ławecka	Stanowisko Kierownik Działu Biologicznego Przetwarzania Odpadów Specjalista ds. gospodarki odpadami i BHP

**Podmiot kontrolowany**

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

Nazwa	Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej
Adres do korespondencji	ul. Lubelska 68, 21-100 Lubartów, Gmina Lubartów (miejska), Powiat lubartowski
Regon	432725102
Rejestracja	Rejestr Związków Międzygminnych (Komunalnych) Nr 265
Telefon/ fax.	81 854 36 15 81 854 36 15

<b>Informacja o kontroli</b>	
Data rozpoczęcia kontroli	23-02-2023
Data zakończenia kontroli	10-05-2023
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Pozaplanowa
Rodzaj kontroli	Na wniosek
Data poprzedniej kontroli	24-05-2022
Okres objęty kontrolą	Listopad 2022 r., stan na dzień kontroli
Cel kontroli	1. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w zakresie realizacji obowiązków podmiotów gospodarujących odpadami (wytwórców, zbierających, przetwarzających, transportujących, pośredników w obrocie odpadami i sprzedawców odpadów). 58. Kontrole w zakresie przeciwdziałania popełnieniu przestępstwa lub wykroczenia.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

<b>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</b>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
	Janina Daciuk	główny specjalista	03010
	Izabela Cichańska	starszy specjalista	03009
Wykonujący pomiary i badania	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
Osoby uczestniczące w kontroli	Rafał Szeremeta, starszy specjalista, Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nr legitymacji służbowej 493/2019 Tomasz Kolebuk, specjalista, Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nr legitymacji służbowej 32946 Krzysztof Podgajny, Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nr legitymacji służbowej 344/2019		

## 1. Ustalenia kontroli

### 1.1. Informacje wstępne

Kontrola pozaplanowa została wszczęta w związku z wnioskiem Małopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska znak: TI.7023.1.142.2022.TN z dnia 20 stycznia 2023 r., który prowadzi kontrolę na składowisku odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne „za rzeką Biała” w Grupie Azoty Jednostce Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów. Podczas kontroli dokonano poboru prób odpadów z powierzchni czaszy kwatery D-1 ww. składowiska bezpośrednio po rozładunku z naczepy ciągnika siodłowego. Odpady zostały przyjęte od Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wolce Rokickiej 100, 21-100 Lubartów (nr

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



rejestrów: 000034656), transportowanych przez MBI Sp. z o. o., Zemborzyce Tereszyńskie 99, 20-515 Konopnica (nr rejestrów:000005713), wg raportu wagowego Grupy Azoty Jednostce Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów z dnia 16.11.2022 r. PMP STYLE nr rej. LUB715994, masa przyjętych odpadów 23,960 Mg). Zlecona firmie Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o. o. analiza właściwości pobranych odpadów wykazała, że mają one właściwości niebezpieczne oraz że odpady nie mogą być składowane na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z uwagi na przekroczenie parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277).

W związku z powyższym Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wystąpił o przeprowadzenie czynności wyjaśniających w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej.

Zgodnie z art. 9 ust. 1b i ust. 1c ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska przedmiotowa kontrola zalicza się do kontroli pozaplanowych na wniosek. Kontrolę przeprowadzono bez zawiadomienia o zamiarze wszczęcia kontroli o którym mowa w art. 48 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. 2023 r. poz. 221), ponieważ zgodnie z art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1070) do kontroli pozaplanowych przedsiębiorców nie stosuje się przepisów art. 48 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców.

Ponadto zgodnie z art. 65 pkt 3 ustawy Prawo przedsiębiorców rozdziału 5 Ograniczenia kontroli działalności gospodarczej nie stosuje się do kontroli prowadzonej na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami.

Pouczenie o prawach i obowiązkach przedsiębiorcy zawarto w **załączniku nr 1** do protokołu kontroli.

## 1.2. Charakterystyka zakładu, stan formalno-prawny, technologia przetwarzania odpadów w instalacji MBP

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej () stanowi samodzielną jednostkę organizacyjną Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej. Siedziba Zakładu znajduje się w Wólce Rokickiej 100 w gminie Lubartów. ZZO w Wólce Rokickiej zajmuje się ZZO w Wólce Rokickiej prowadzeniem instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, produkcji paliwa alternatywnego oraz instalacji do przetwarzania odpadów organicznych, odbieraniem odpadów komunalnych, zbiórką surowców wtórnych, edukacją ekologiczną.

Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej uzyskał decyzję Nr PZ 18/2016 Marszałka Województwa Lubelskiego znak: RŚ-V.7222.2.2016.ILU z dnia 22 sierpnia 2016 r. udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcenia zlokalizowanej na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Wólka Rokicka, gmina Lubartów.

Powyższa decyzja została zmieniona następującymi decyzjami:

- decyzją Nr PZ 7/2018 Marszałka Województwa Lubelskiego znak: RŚ-V.7222.2.2016.ILU z dnia 12 marca 2018 r.,

- decyzją Marszałka Województwa Lubelskiego znak: RŚ-V.7222.2.2016.ILU z dnia 21 czerwca 2018 r.,

- decyzją Marszałka Województwa Lubelskiego znak: RŚ-V.7222.2.2016.ILU z dnia 14 października 2022 r.

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku została wpisana na listę instalacji komunalnych prowadzoną przez Marszałka Województwa Lubelskiego.

Szczegółowo instalacja oraz proces technologiczny zachodzący na terenie zakładu zostały opisane w protokole kontroli nr WIOS-LUBL 99/2022.

Według obowiązującego pozwolenia zintegrowanego na instalację IPPC, składają się:

- linia do sortowania odpadów o łącznej wydajności 42 000 Mg/rok, na którą trafiają zmieszane odpady

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



komunalne (37 000 Mg/rok) i odpady zbierane selektywnie (5 000 Mg/rok),  
- instalacja stabilizacji beztlenowej- fermentacji z układem dojrzewania stabilizatu o możliwości przetwarzania 25 000 Mg/rok.

Proces mechanicznego przetwarzania odpadów odbywa się w zamkniętej hali na jednej linii technologicznej. W ramach procesu wydzielana jest m. in. frakcja podsitowa 0-80 mm, która następnie trafia do biologicznej części procesu. Część biologiczna procesu przetwarzania odpadów frakcji podsitowej 0-80 mm przebiega w hali procesu suchej fermentacji w 7 bioreaktorach. W jednym z nich przebiega proces tlenowy i beztlenowy, a w pozostałych wyłącznie beztlenowy. Następnie na pryzmach na placu dojrzewania stabilizatu przebiega proces tlenowy. Odciek z komór bioreaktorów systemem kanalizacji jest odprowadzany do zbiornika sedymentacji i do zbiornika fermentacyjnego i jest wykorzystywany do zraszania wsadu w bioreaktorach. Odciek z placu dojrzewania stabilizatu jest odprowadzany do szczelnego zbiornika i służy do zraszania pryzm. Proces intensywnego rozkładu w bioreaktorach trwa 21 dni, a proces stabilizacji tlenowej na placu od 4 do 6 tygodni.

Źródłem odpady o kodzie 19 05 99- inne niewymienione odpady, zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) oraz z katalogiem odpadów określonym rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10) są instalacje i urządzenia służące zagospodarowaniu odpadów, w procesie tlenowym. Zgodnie z obowiązującym ZZO w Wólce Rokickiej pozwoleniem zintegrowanym, odpady o kodzie 19 05 99 są wytwarzane w procesie biologicznej stabilizacji frakcji podsitowej zmieszanych odpadów komunalnych (proces unieszkodliwiania D8) w ilościach do 23 500 Mg/rok. Zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym stanowią odpady poddane stabilizacji tlenowej o zawartości węgla organicznego do 20% s.m., wartości AT4 poniżej 10 mgO<sub>2</sub>/g s.m., stracie prażenia mniejszej niż 35%, są to odpady stałe, stabilne, w których nie zachodzą procesy biologiczne.

Wytworzony stabilizat może być przesiany na sicie, gdzie wydzielana jest frakcja do 20 mm przekazywana jako kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) 19 05 03 do odzysku (np. podczas rekultywacji składowisk). Ta frakcja jest wytwarzana w ilościach do 5000 Mg/rok.

1.3. Ustalenie stanu faktycznego (analiza dokumentacji, oględziny terenu, pobór prób odpadów i ścieków etc.)

Na podstawie informacji zawartych w piśmie Małopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska znak: TI.7023.1.142.2022.TN z dnia 20 stycznia 2023 r. oraz indywidualnego konta jednostki administracji publicznej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie w systemie Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami (BDO) ustalono, że:

- 1) Transport odpadów o kodzie 19 05 99 ze Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej 100 (miejsce prowadzenia działalności MPD nr 0002/000034656) przyjętych w dniu 16.11.2022 r. na składowisku odpadów „za rzeką Biała” prowadzone przez Grupę Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. w Tarnowie (MPD nr 0007/000014739) w ilości 23,9600 Mg udokumentowano w systemie BDO kartą przekazania odpadów (KPO) o numerze: 02982/2022/KPO/0002/000034656 (**załącznik nr 2**).
- 2) Według ww. KPO transportującym odpady była firma MJB Sp. z o. o. (nr rejestrowy: 000005713) adres: Zemborzyce Tereszyńskie 99, 20-515 Konopnica.
- 3) Według ww. KPO transportowano odpady o kodzie 19 05 99- Inne niewymienione odpady o masie 23,9600 Mg pojazdem o numerze rejestracyjnym LUB 71549.
- 4) Według ww. KPO transport odpadów rozpoczął się w dniu 15.11.2022 r. o godzinie 19:19. Takie same dane wprowadzono do KPO o faktycznej dacie i godzinie rozpoczęcia transportu.
- 5) Ww. KPO zatwierdziła Pani Anna Ławecka w dniu 15.11.2022 r. o godzinie 19:19.
- 6) Potwierdzenie wystawienia ww. KPO wygenerowała Pani Anna Ławecka w dniu 15.11.2022 r. o godzinie 19:19.
- 7) Według ww. KPO przejęcie odpadów po stronie Grupy Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. w Tarnowie o masie 23,9600 Mg potwierdziła Pani Janina Fus w dniu 16.11.2022 r. o godzinie 11:14 w ilości 23,9600 Mg.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



- 8) Według ww. KPO transport odpadów po stronie MBJ Sp. z o. o. potwierdziła Pani Małgorzata Bajor w dniu 17.11.2022 r o godzinie 16:06.

Pani Anna Ławecka zajmuje się ewidencją odpadów w ZZO w Wólce Rokickiej.

Pani Anna Ławecka, poinformowała, że dane do systemu BDO są wprowadzane z systemu wagowego ENVIRA. Kontrolującym okazano kwit wagowy nr 67309 (załącznik nr 3), z którego wynika, że:

- 1) Kwit został wystawiony w dniu 15-11-2022 o godzinie 19:18.
- 2) Wystawił go Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej Wólka Rokicka 100, 21-100 Lubartów.
- 3) Właścicielem odpadu jest Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. Tarnów.
- 4) Spedytorem jest MBJ Sp. z o. o. Zemborzyce Tereszyńskie 99, 20-515 Lublin.
- 5) Numer rejestracyjny pojazdu to LUB 71594.
- 6) Kod odpadu to 19 05 99.
- 7) Nazwa odpadu to stabilizat.
- 8) Rodzaj odpadu to inne niewymienione odpady.
- 9) Nie wprowadzono atrybutów wywozu.
- 10) Ważenia:
  - a. 2022-11-15 18:12 identyfikator 140109 masa 15,120 Mg.
  - b. 2022-11-15 19:18 identyfikator 140110 masa 39,080 Mg.
  - c. Netto 23,960 Mg.
- 11) Podpis wystawcy: Małgorzata Mąka.

Ponadto inspektorom IOŚ okazano awizację z dnia 14.11.2022, w postaci wydruku e-maila (załącznik nr 4):

- 1) Temat: TARNÓW- KOD 19 05 99- AWIZACJA NA 15.11.2022- PMP STYLE.
- 2) Nadawca: [monika.moszczyńska@formeco.com.pl](mailto:monika.moszczyńska@formeco.com.pl)
- 3) Data: 14.11.2022, 15:29
- 4) Adresat: [lawecka@zso.lubartow.pl](mailto:lawecka@zso.lubartow.pl), [szczuchniak@zso.lubartow.pl](mailto:szczuchniak@zso.lubartow.pl), [waga@zso.lubartow.pl](mailto:waga@zso.lubartow.pl)
- 5) Kopia: Alicja Gołka [alicja.golka@formeco.com.pl](mailto:alicja.golka@formeco.com.pl)
- 6) Podano dane awizacji:

Proszę o dopisywanie w BDO „PŁATNIK PMP STYLE”  
KOD 19 05 99  
NADAWCA: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej  
Odbiorca: Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o., BDO 000014739, MPD nr 7, Składowisko odpadów ul. Czysta  
R0RAPI+RZ7330P KOTWICA MARIUSZ  
F.H.U. RA-PI Rafał Herdzik, BDO: 000000008  
LUB71594 JASZUK KRZYSZTOF  
MBJ, BDO 000005713
- 7) W podpisie e-maila widnieje Pani Monia Moszczyńska, nr telefonu, adres email i logo formeco.

Kontrolującym udzielono informacji, że w 2022 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów stabilizatu odbywały się głównie w oparciu o umowę zawartą z pośrednikiem w obrocie odpadami firmą Formeco Gołka Sp. k. z dnia 14.03.2022 r. zawartą w Orzeszu pomiędzy Związkiem Komunalnym Gmin Ziemi Lubartowskiej- Zakładem Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, Wólka Rokicka 100, 21-100 Lubartów „Pośrednikiem w obrocie odpadami” a Formeco Gołka Sp. k. 43-188 Orzesze, ul. Bukowa 6c, „Pośrednikiem i transportującym odpad”. Kopię umowy wraz z aneksami umieszczono w aktach niniejszej kontroli.

Przedmiotem ww. umowy była prowadzona przez Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej koordynacja i nadzór współpracy w zakresie odbioru odpadów przez Formeco Gołka Sp.k. wraz z obowiązkiem ich dalszego zagospodarowania. Umowa dotyczy odpadów określonych w załączniku nr 1 do umowy, to jest odpadu o kodzie 19 05 99, procesu odzysku D5. W załączniku ustalono również cenę jednostkową za zagospodarowanie 1 Mg tych odpadów wraz z transportem.

Jako przyjmujących odpady w umowie wskazano dwa podmioty:

- Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o., ul. Kwiatkowskiego 5, 33-101 Tarnów,
- Cofinko Poland Sp. z o. o. ul. Graniczna 29, 40-956 Katowice.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



Według umowy odpady mają być poddane procesowi składowania w procesie D5 na składowisku odpadów. Umowa została zawarta na czas określony do dnia 30.04.2022 r., a następnie aneksem nr 2 zmieniono m. in. czas trwania umowy na czas nieokreślony.

Kontrolującym okazano przekazaną Zakładowi Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej na potrzeby realizacji umowy dokumentację:

- decyzję Marszałka Województwa Opolskiego znak: SR-III.7244.3.7.2016.AG z dnia 30 września 2016 r. zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesach odzysku w związku z zamknięciem i rekultywacją wydzielonej części kwatery zachodniej Czajki I o powierzchni 14,8 ha składowiska Czajki I i II zlokalizowanego w miejscowości Bobrowniki Wielkie (gmina Żabno), Biała (gmina Tarnów) i miasta Tarnowa, obowiązującą do 31 marca 2022 r., wydaną na rzecz Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o., ul. Kwiatkowskiego 5, 33-101 Tarnów,

- decyzję Marszałka Województwa Opolskiego znak: SR-III.7222.16.2019.AG z dnia 10 października 2019 r. zmieniającą decyzję Wojewody Małopolskiego znak: ŚR.XI.AJ.6663-6-06 z dnia 25 kwietnia 2007 r., z późniejszymi zmianami, pozwolenia zintegrowanego dla składowiska „za rzeką Biała”, obejmującego eksploatację sektorów AB-2, AB-3, D-1/3a, D-1/3b, D-1, C-1, AB-1-2 i E-2, zlokalizowanego w Tarnowie, przy ul. Czystej, wydaną na rzecz Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o., ul. Kwiatkowskiego 5, 33-101 Tarnów, pozwalającą na unieszkodliwianie odpadów stabilizatu 19 05 99 w ilościach 90 000 Mg/rok w sektorze D-1. Zgodnie z decyzją sektor D-1 posiada uszczelnienie dna warstwą nieprzepuszczalną 0,5 m z gruntów nieprzepuszczalnych o współczynniku filtracji k mniejsze niż lub równe 1,0x10 do potęgi -9 m/s, geomembraną PEHD o grubości 2 mm i geowłókniną o gęstości 1000 g/m<sup>3</sup>, skarp geomembraną PEHD o grubości 2 mm i geowłókniną o gęstości 1000 g/m<sup>2</sup> oraz drenaż nadpowłokowy z rur perforowanych PEHD o średnicy 300/200 mm ułożonych w warstwie drenażowej o miąższości 0,5 m na dnie i 0,3 m na skarpach wykonanej z materiału o współczynniku filtracji k większe niż 1 x 10 do potęgi -4 m/s , a wody odciekowe są odprowadzane do studni przepompowni, a następnie do zbiornika na wody odciekowe i do oczyszczalni ścieków,

- decyzję nr 1385/OS/2011 Marszałka Województwa Śląskiego znak: OS.GO.7222/8/3/11 z dnia 16 maja 2011r. udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne"- sektor IV (Etap I), zlokalizowanej w Jastrzębiu Zdroju przy ul. Dębina 36, wydanej na rzecz „COFINCO-POLAND” w Katowicach, przy ul. Granicznej 29, z późniejszymi zmianami, zmienioną decyzją nr 1597/OS/2016 Marszałka Województwa Śląskiego znak: OS.PZ.7222.000141.2015 z dnia 14 lipca 2016 r. pozwalającą na unieszkodliwianie w sektorze IV kwaterach od 8 do 20 po 80 000 Mg/rok odpadów o kodzie 19 05 99. Zgodnie z decyzjami sektor IV posiada odwodnienie zewnętrzne oraz drenaż odcieków nadfoliowy.

Ponadto, zgodnie z informacjami udzielonymi przez przedstawicieli ZZO w Wólce Rokickiej, zagospodarowanie odpadów stabilizatu w 2022 r. odbywało się w oparciu o:

- 1) umowę nr 37/SOR/16 z dnia 20 grudnia 2016 r. o przyjmowanie odpadów na Składowisku Odpadów w Rokitnie zawartą pomiędzy Związkiem Komunalnym Gmin Ziemi Lubartowskiej z siedzibą w Lubartowie, 21-100 Lubartów, ul. Lubelska 68 a Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o. o. działającym w imieniu i na rzecz Gminy Lublin, z siedzibą przy al. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin. Kopię umowy umieszczono w aktach niniejszej kontroli. Ww. umowa obejmuje m. in. przyjęcie do unieszkodliwienia poprzez składowanie odpadów o kodzie 19 05 99- inne niewymienione odpady (ustabilizowane odpady po kompostowaniu). Umowę zawarto na czas nieokreślony;
- 2) umowę nr 5/DUO/2022 z dnia 15 marca 2022 r. na zagospodarowanie odpadów w Dziale Utylizacji Odpadów w Starej Wsi w gminie Łęczna. Kopię umowy umieszczono w aktach niniejszej kontroli. Ww. umowa obejmuje zagospodarowanie odpadów o kodzie 19 05 99- inne niewymienione odpady (stabilizat) w ilości nie przekraczającej 200 Mg/miesiąc. Umowę zawarto na czas nieokreślony.

Kontrolującym okazano faktury za zagospodarowanie ww. odpadów w listopadzie 2022 r. wystawione przez FORMECO Gołka sp.k. Bukowa 6C, 43-18 Orzesze:

- faktura VAT nr 34/11/2022 z dnia 30.11.2022 r. (kopia stanowi załącznik nr 5 do protokołu kontroli) za usługi związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów innych niż niebezpieczne o kodzie 19 05 99 w ilości 1531,02 Mg, dla odpadów które zagospodarowano w Grupie Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego, ul. Kwiatkowskiego 5, 33-101 Tarnów,

- faktura VAT nr 35/11/2022 z dnia 30.11.2022 r. (kopia stanowi załącznik nr 6 do protokołu kontroli) za

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



usługi związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów innych niż niebezpieczne o kodzie 19 05 99 w ilości 69,94 Mg, dla odpadów które zagospodarowano w Cofinko Poland Sp. z o. o. ul. Graniczna 29, 40-956 Katowice.

Okazane faktury zgadzają się ilościowo z okazanym zestawieniem wywozów odpadów 19 05 99 z zakładu w listopadzie 2022 r. (akta kontroli WIOŚ) oraz z kartami przekazania odpadów zawartymi w systemie BDO.

Na podstawie okazanej dokumentacji, to jest zestawienia wywozów odpadu o kodzie 19 05 99 z zakładu w 2022 r. (załącznik nr 7), ustalono ponadto, że:

- łącznie w 2022 r. z ZZO w Wólce Rokickiej przekazano 19 527,62 Mg odpadów stabilizatu (według KEO w systemie BDO 19541, 92 Mg), według informacji przekazanych przez kontrolowanego do zestawienia błędnie wprowadzono przekazanie odpadu o masie 24,42 Mg w dniu 25 sierpnia 2022 r. (przekazanie nie odbyło się),

- odpady stabilizatu były przekazywane do:

MPWiK w Lublinie Sp. z o. o. składowisko odpadów w Rokitnie przez transportującego Usługi Transportowe Rafał Barwiński w łącznej ilości 8 223,24 Mg,

PGKiM w Łęcznej Sp. z o. o. Stara Wieś Dział Utylizacji Odpadów przez transportującego Usługi Transportowe Rafał Barwiński w łącznej ilości 1 831,80 Mg,

Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. składowisko odpadów „za rzeką Białą” głównie przez transportujących: F.H.U. „RA-PI” Herdzik Rafał, SPEED S.C. Łukasz Burek Marcin Burek, MBJ Sp. z o. o., TRANS-MET Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Piotr Latkowski, oraz przez: DONAG Usługi Transportowe Sebastian Kusy " F.H.U DAR-TRANS Łusiak Dariusz ", „Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, AUTO-MAR Marek Bezara, LEDMET Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Lewicki Adam, MAREK PONIEWIERSKI FIRMA USŁUGOWA TRANS-MAR, PER-POL Wojciech Pernach, ZAKŁAD ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH STANISŁAW REPIŃSKI, JÓZEF SALABURA FIRMA HANDLOWO - USŁUGOWO - TRANSPORTOWA SALTRANS, LOGISTICS CARBON ENERGIA SP. Z O.O. SP. K., MAREK PONIEWIERSKI FIRMA USŁUGOWA TRANS-MAR, Zbigniew Marcisz Usługi Transportowe Firma Produkcyjno - Usługowo - Handlowa "JAW - MAR", w łącznej ilości 8 667,9 Mg,

"COFINCO-POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Dębina 36 przez transportujących: "COFINCO-POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, "FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA - BIEGUN I WSPÓLNICY" SPÓŁKA JAWNA, "LAJON" TADEUSZ ZAJĄC SPÓŁKA JAWNA, Elwira Cuber Cuber-trans, EXPED LOGISTICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, FHU "JAREX" JAROSŁAW POLITEWICZ, KARIKON TRANSPORT KAMIL KOTYNIA, KOR-TRANS Jan Jacyno, PER-POL Wojciech Pernach, Piotr Grygoruk PIOTRANS, Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe AMAKS Adrian Korol, Przedsiębiorstwo Transportowo Handlowo Usługowe "TRANSTECH" Zdzisław Stachera, PRZEDSIĘBIORSTWO TRANSPORTOWO-HANDLOWE "DANTRANS" DANIEL NIEMCZYK, PRZEDSIĘBIORSTWO TRANSPORTOWO-HANDLOWE "NIEMCZYK" ZBIGNIEW NIEMCZYK, Trans-Krusz Sp. z o.o. Sp.K., TRANS-MET Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Piotr Latkowski, Wędzikowski Sp. z o.o. w łącznej ilości 561,32 Mg, pomniejszonej o 24,42 Mg,

EKOLAND POLSKA S.A. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lasach przez transportującego Usługi Transportowe Rafał Barwiński w łącznej ilości 108,92 Mg,

EKOPARTNER RECYKLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Lubin, Zielona 3 przez transportującego MBJ Sp. z o. o. w łącznej ilości 23,48 Mg,

FBSerwis Kamieńsk Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Zakład Zagospodarowania Odpadów Ruszczyn przez transportującego " F.H.U DAR-TRANS Łusiak Dariusz " w łącznej ilości 89,40 Mg,

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Średnie Wielkie przez transportującego TRANSPRZĘT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA w łącznej ilości 21,56 Mg.

Na podstawie korekty rocznego sprawozdania o wytworzonych odpadach oraz o gospodarowaniu odpadami za 2022 r. nr 2022/WO/000034656/2/2 złożonego do Marszałka Województwa Lubelskiego przez Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej w dniu 27.03.2023 15:49:24 poprzez system BDO w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej:

- wytworzono 20296,6200 Mg odpadów o kodzie 19 05 99;
- na koniec roku kalendarzowego magazynowano 1174,5000 Mg tych odpadów.

Według karty ewidencji odpadu (KEO) o kodzie 19 05 99 za 2022 r.:

- stan magazynowy na 1 stycznia wyniósł 405,5000 Mg,
- łączna masa wytworzonych odpadów w tonach wyniosła 20296,6200 Mg,
- łączna masa przekazanych odpadów w tonach wyniosła 19503,2000 Mg odpadu,

Według KEO odpadu o kodzie 19 05 99 za 2023 r. (do dnia 22.02.2023 r.):

- stan magazynowy na 1 stycznia wyniósł 1174,5000 Mg,
- łączna masa wytworzonych odpadów w tonach wyniosła 923,9000 Mg,
- łączna masa przekazanych odpadów w tonach wyniosła 3 269,8000 Mg odpadu.

W ww. danych nie ujęto frakcji podsitowej 19 12 12, która została zmagazynowana na koniec roku 2022 r. w celu przetworzenia w procesie D8.

W 2023 r. do dnia 22 lutego 2023 r. z ZZO w Wólce Rokickiej na podstawie okazanego zestawienia wywozu z zakładu (akta kontroli WIOS), przekazano łącznie 3325,1000 Mg stabilizatu do następujących odbiorców:

MPWiK w Lublinie Sp. z o. o. składowisko odpadów w Rokitnie przez transportującego Usługi Transportowe Rafał Barwiński w łącznej ilości 906,9400 Mg,

PGKiM w Łęcznej Sp. z o. o. Stara Wieś Dział Utylizacji Odpadów przez transportującego Usługi Transportowe Rafał Barwiński w łącznej ilości 397,8800 Mg,

Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. składowisko odpadów „za rzeką Białą” głównie przez transportujących: F.H.U. „RA-PI” Herdzik Rafał, MBJ Sp. z o. o., Eurolider Ryszard Górny, w łącznej ilości 594,0400 Mg,

"COFINCO-POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Dębina 36 przez transportujących: PTHU MEGATRANS S.C., MBJ Sp. z o. o., Eurolider Ryszard Górny, P.H.U. Usługi Transportowe- Mechanika- Handel Piotr Marzec, Karol Mańko „KARMAN”, Road Master Sp. z o. o. w łącznej ilości 248,9800 Mg,

EKOLAND POLSKA S.A. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lasach przez transportującego EM TRUCK Sp. z o. o. w łącznej ilości 622,1400 Mg,

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Sosnowiec, Grenadierów 21 przez transportującego MBJ Sp. z o. o. w łącznej ilości 118,1000 Mg.

#### 1.4. Analiza badań odpadów

ZZO w Wólce Rokickiej wykonuje wymagane badania stabilizatu:

- pod kątem parametrów określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 2490) wykonane przez

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



W trakcie kontroli przeanalizowano sprawozdania:

- nr L/0/01/2022/520/F/3 z dnia 14 lutego 2022 r.
- nr L/0/03/2022/349/F/3 z dnia 28 marca 2022 r.
- nr L/0/04/2022/59/F/1 z dnia 13 kwietnia 2022 r.
- nr L/0/04/2022/60/F/3 z dnia 17 maja 2022 r.
- nr L/0/04/2022/61/F/2 z dnia 15 czerwca 2022 r.
- nr L/0/04/2022/62/F/2 z dnia 22 lipca 2022 r.
- nr L/0/04/2022/63/F/3 z dnia 26 sierpnia 2022 r.
- nr L/0/04/2022/64/F/3 z dnia 29 września 2022 r.
- nr L/0/04/2022/65/F/1 z dnia 21 października 2022 r.
- nr L/0/04/2022/66/F/3 z dnia 25 listopada 2022 r. (próbę pobrano dnia 17.11.2022 r.)
- nr L/0/04/2022/67/F/1 z dnia 22 grudnia 2022 r.
- nr L/0/01/2023/233/F/3 z dnia 19 stycznia 2023 r.
- nr L/0/01/2023/234/F/3 z dnia 14 lutego 2023 r.

Według sprawozdań stabilizat spełnia wymagania AT4 poniżej 10 mg O<sub>2</sub>/g, straty prażenia mniejszej niż 35% s.m., zawartości węgla organicznego poniżej 20 % s.m.

- pod kątem wskaźników określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277) wykonane przez GBA POLSKA Sp. z o. o.

W trakcie kontroli przeanalizowano sprawozdania:

- nr L/0/05/2022/182/F/3 z dnia 3 czerwca 2022 r.
- nr L/0/07/2022/18/F/1 z dnia 21 lipca 2022 r.

Według sprawozdań stabilizat spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277). Kopie sprawozdań załączono do protokołu kontroli (**załączniki nr 8 i 9**).

Ponadto ZZO w Wólce Rokickiej sporządza podstawową charakterystykę odpadów- za 2022 r. w dniu 10.03.2022 r. oraz zaktualizowano w dniu 14.04.2022 r. (kopie stanowią **załączniki nr 10 i 11**).

#### 1.5. Pobór prób odpadów

W związku z przedmiotem wniosku o kontrolę, oraz stwierdzeniem analizy Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o. o., że odpady pobrane z kwatery składowiska odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne „za rzeką Białą” w Grupie Azoty Jednostce Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów, nie mogą być składowane na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z uwagi na przekroczenie parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277), tj. chrom całkowity, ołów, cynk, DOC, Centralnemu Laboratorium Badawczemu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Oddział w Lublinie zlecono pobór prób odpadów z terenu placu składowania stabilizatu w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej pod kątem części wskaźników określonych w ww. rozporządzeniu (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, chlorki, fluorki, siarczany, OWO).

W dniu rozpoczęcia kontroli, to jest 23.02.2023 r., stwierdzono, że na placu dojrzewiania nie było stabilizatu. W związku z powyższym zdecydowano o pobraniu wsadu do procesu stabilizacji. W dniu 23 lutego 2023 r. przedstawiciele Pracowni Terenowej CLB GIOŚ Oddział w Rzeszowie pobrali próby wsadu do procesu stabilizacji:

- odpadu złożonego w pryzmie na placu składowania stabilizatu, próba 19.1/1,
- odpadu z hali przy komorach fermentacyjnych, próba 19.1/2.

Sprawozdanie z badań odpadów nr CLB-RZ.601.19.1.2023 z dnia 17 marca 2023 r. załączono do protokołu kontroli w **załączniku nr 12**.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



Według ww. sprawozdania stan próbki 19.1/2 nie pozwolił na wykonanie badań z uwagi na brak możliwości oddzielenia odcieku. Analiza próby odpadu 19.1/1 wykazała, że spełnione są wymagania pod kątem wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277), za wyjątkiem badanych parametrów: fluorki, który przekroczył 1000 mg/kg (badanie fluorków wykonano metodą nieakredytowaną), DOC, który wyniósł 19 800 mg/kg (wg rozporządzenia warunek uznaje się za spełniony dla wyższych wartości, w przypadku odpadów stabilizatu spełniających wymagania określone dla tych odpadów przez ministra właściwego do spraw środowiska na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach).

Wsad do procesu stabilizacji nie wykazał przekroczenia stężeń wskaźników wskazanych w analizie wykonanej przez Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o. o. to jest: chromu całkowitego, ołowiu, cynku, poza wskaźnikiem DOC, który według badań sporządzonej przez Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o. o. wyniósł 15 300 mg/kg s.m. w ekstrakcie wodnym.

#### 1.6. Pobór prób perkolatu

Na podstawie informacji udzielonych przez przedstawicieli ZZO w Wólce Rokickiej ustalono, że w okresie poprzedzającym przekazanie odpadu stabilizatu w listopadzie 2022 r. na podstawie KPO o numerze 02982/2022/KPO/0002/000034656 nie miała miejsce żadna awaria na terenie instalacji, która mogłaby powodować zanieczyszczenie odpadu stabilizatu substancjami nadającymi odpadom właściwości niebezpieczne.

Ponadto na podstawie informacji udzielonych przez przedstawicieli ZZO w Wólce Rokickiej ustalono, że możliwym miejscem skażenia odpadu są komory bioreaktorów, a źródłem zanieczyszczenia perkolat (odciek z bioreaktorów), którym są zraszane odpady w bioreaktorach, co dopuszcza obowiązujące kontrolowanego pozwolenie zintegrowane (pkt I.1.1) oraz konkluzje BAT 35 dotyczące biologicznego przetwarzania odpadów dot. recykulacji wody określone decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Pozwolenie zintegrowane dopuszcza również zraszanie stabilizatu odciekami z placu magazynowego. Według informacji udzielonych przez przedstawicieli zakładu stabilizat nie był zraszany odciekami z placu.

Według informacji udzielonych przez przedstawicieli ZZO w Wólce Rokickiej nadmiar perkolatu i ocieków z placu jest odbierany i zagospodarowywany jako ściek przemysłowy przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Lubartowie, które wykonuje badania odbieranych ścieków przemysłowych (okazano badania z listopada 2022 r. i stycznia br. w zakresie wartości pH, azotu azotynowego, amonowego, fosforu ogólnego, CHZT i BZT5). Według okazanych badań w miesiącu listopadzie 2022 r. nastąpiło przekroczenie parametru azot amonowy w ściekach, za co odbiorca ścieków naliczył opłatę podwyższoną. Ww. dokumenty pozostawiono w aktach kontroli WIOŚ w Lublinie.

W związku z powyższym zlecono pobór prób ścieku- perkolatu. W dniu 6 kwietnia 2023 r. przedstawiciele CLB GIOŚ Oddział w Lublinie pobrali próby ścieku z zaworu zbiornika perkolatu przy głównym fermentorze pod kątem wskaźników mogących nadać właściwości niebezpieczne zraszanym odpadom stabilizatu. Zlecono analizę wybranych wskaźników (Ba, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, chlorki, siarczany oleje mineralne, indeks fenolowy), które zdecydowały o stwierdzeniu w analizie Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o. o., że odpady pobrane z czaszy kwatery składowiska odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne „za rzeką Biała” w Grupie Azoty Jednostce Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów, mają właściwości niebezpieczne.

Sprawozdania z badań ścieku nr 232/2023 oraz nr 256/2023 stanowią **załączniki nr 13 i nr 14** do protokołu kontroli.

Według ww. sprawozdań pobrane próby perkolatu wykazały następujące właściwości:

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



- zawartość cynku 3,35 +/- 0,57 mg/l przekraczającą 2 mg Zn/l tj. najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń cynku dla oczyszczonych ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi według rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311),

- zawartość chlorków 3803 +/- 570 mg/l przekraczającą 1000 mg Cl/l tj. najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń cynku dla oczyszczonych ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi,

- zawartość fenoli (indeks fenolowy) 0,200 +/- 0,066 mg/l przekraczającą 0,1 mg/l tj. najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń cynku dla oczyszczonych ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi, badanie nieakredytowane, metoda 8047 firmy HACH,

- zawartość niklu 0,327 +/- 0,069 mg/l przekraczającą 0,02 mg Ni/l tj. wartości graniczne dobrego stanu chemicznego wód podziemnych (III klasy wód) określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 21),

- zawartość cynku 3,35 +/- 0,57 mg/l przekraczającą 1 mg Zn/l tj. wartości graniczne dobrego stanu chemicznego wód podziemnych (III klasy wód),

- zawartość chlorków 3803 +/- 570 mg/l przekraczającą 250 mg Cl/l tj. wartości graniczne dobrego stanu chemicznego wód podziemnych (III klasy wód),

- zawartość węglowodorów ropopochodnych (indeks oleju mineralnego) 1 +/- 0,2 mg/l przekraczającą 0,01 mg/l tj. wartości graniczne dobrego stanu chemicznego wód podziemnych (III klasy wód),

- zawartość fenoli (indeks fenolowy) 0,200 +/- 0,066 mg/l przekraczającą 0,01 mg/l tj. wartości graniczne dobrego stanu chemicznego wód podziemnych (III klasy wód), badanie nieakredytowane, metoda 8047 firmy HACH.

Generalnie stężenia zanieczyszczeń w perkolacie były niższe niż wykazane w analizie Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o. o. stężenia zanieczyszczenia w ekstrakcie wodnym odpadów.

#### 1.7. Wnioski z badań odpadu i ścieku

Wysoka zawartość fluorków (substancji wymywanych) w odpadach podawanych do procesu biologicznego (metoda nieakredytowana), gdzie odpady są zraszane perkolatem bądź wodą w komorach fermentacyjnych, nie wyklucza spełnienia wymagań w zakresie zawartości fluorków w stabilizacie po procesie stabilizacji.

Należy stwierdzić, że obecność metali ciężkich i innych zanieczyszczeń (fenole- metoda nieakredytowana, olej mineralny, etc.), których zawartość potwierdzono w perkolacie, którym zraszane są odpady w komorach fermentacyjnych, może mieć wpływ na właściwości tego odpadu. Na podstawie wykonanych badań nie można potwierdzić jednak tego wpływu na uzyskanie przez odpad stabilizatu właściwości niebezpiecznych.

Zgodnie z konkluzją BAT 35 dotyczące biologicznego przetwarzania odpadów dot. recyrkulacji wody stopień recyrkulacji ścieków procesowych jest uwarunkowany bilansem wodnym zespołu urządzeń i zawartością zanieczyszczeń lub charakterystyką ścieków.

Zgodnie z dokumentacją okazaną przez ZZO w Wólce Rokickiej zakład nie wykonywał badań perkolatu. Badania niezbędne do przekazania ścieku do oczyszczalni ścieków eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Lubartowie były wykonywane na stacji zlewnej oczyszczalni ścieków w Lubartowie, zatem należy uznać, że nie jest spełniony warunek BAT 35 dot. recyrkulacji wody.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



1.8. Badania stabilizatu wykonywane w trakcie kontroli przez akredytowane laboratorium na zlecenie ZZO w Wólce Rokickiej

W związku z brakiem możliwości pobrania stabilizatu w dniu 23 lutego 2023 r., inspektorzy IOŚ, w dniu 19 kwietnia 2023 r. wzięli udział w poborze prób wykonanym na zlecenie ZZO w Wólce Rokickiej pod kątem wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach. Pobór prób wykonał pracownik GBA POLSKA Sp. z o. o. Pobrano 3 próby stabilizatu o kodzie 19 05 99 z przyzmy odpadów o objętości ok. 150 m<sup>3</sup> złożonej na placu dojrzewiania stabilizatu. Próby pobrano na krańcach i w centralnej części przyzmy odpadu złożonego na placu.

Kopie sprawozdań z badań odpadu stabilizatu stanowią załączniki nr 15, 16, 17 do protokołu kontroli:

- sprawozdanie z badań Nr L/0/04/2023/4/F/1 z dnia 28 kwietnia 2023 r.
- sprawozdanie z badań Nr L/0/04/2023/4/F/2 z dnia 28 kwietnia 2023 r.
- sprawozdanie z badań Nr L/0/004/2023/4/F/3 z dnia 28 kwietnia 2023 r.

Wyniki badań stabilizatu wskazują, że spełnione są warunki dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277), poza wartością DOC, którą uznaje się za spełnioną dla wyższych wartości, w przypadku odpadów stabilizatu spełniających wymagania określone dla tych odpadów przez ministra właściwego do spraw środowiska na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W badaniach stabilizatu z 23 marca 2023 r. (okazane sprawozdanie z badań nr L/0/01/2023/235/F/2 sporządzone przez GBA POLSKA Sp. z o. o.) stwierdzono spełnienie wymagań rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 56) w zakresie wartości AT4 (1,2 mgO<sub>2</sub>/g s.m.), strat prażenia (24,8 % s.m.), TOC (16% s.m.).

1.9. Gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi

Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej został wpisany do rejestru gospodarujących odpadami prowadzonego przez Marszałka Województwa Lubelskiego pod numerem rejestrowym: 000034656. W systemie Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami Związek posiada 5 aktywnych miejsc prowadzenia działalności (MPD):

- 0001/000034656 Siedziba przy ul. Lubelskiej 68 w Lubartowie
- 0002/000034656 Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej 100
- 0003/000034656 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Lubartów
- 0004/000034656 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Serniki
- 0005/000034656 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Ostrówek

Według rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami za 2022 r. nr 2022/WO/000034656/2/2 złożonego poprzez system BDO oraz ewidencji odpadów prowadzonej w systemie BDO na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej:

- nie wytworzono odpadów niebezpiecznych,

- zebrano następujące rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych:

20 01 21\* - Lamy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć- 0,1950 Mg,

20 01 27\* - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne- 1,2600 Mg,

20 01 35\* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki- 33,8080 Mg,

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



Według ww. sprawozdania na koniec roku kalendarzowego nie magazynowano ww. odpadów.

Według prowadzonej ewidencji odpadów w systemie BDO w 2022 r. odpady niebezpieczne były przekazywane przez ZZO w Wólce Rokickiej następującym odbiorcom:

20 01 21\*, 20 01 27\*– Lubelska Agencja Ochrony Środowiska S. A. (BDO nr 000008874),

20 01 35\*- z Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, a następnie do Polskiej Korporacji Recyklingu (BDO nr: 000000198).

Na podstawie informacji udzielonych przez przedstawicieli zakładu ustalono, że w ewidencji odpadów w systemie BDO omyłkowo wprowadzono proces odzysku R12 dla odpadów o kodzie 20 01 35\*.

W trakcie oględzin terenu Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej w magazynie odpadów niebezpiecznych stwierdzono występowanie zużytych świetlówek.

## 2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

## 3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

## 4. Inne zagadnienia

Czynności kontrole prowadzono w dniach:

23.02.2023

03.03.2023

17.03.2023

31.03.2023

06.04.2023

11.04.2023

12.04.2023

19.04.2023

21.04.2023

05.05.2023

08.05.2023

09.05.2023

10.05.2023

## 5. Informacje końcowe

**Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:**

- 1 Pouczenie o prawach i obowiązkach przedsiębiorcy
- 2 Wydruk KPO nr 02982/2022/KPO/0002/000034656
- 3 Kwit wagowy nr 67309
- 4 Awizacja z dnia 14.11.2022
- 5 Kopia faktury VAT nr 34/11/2022 z dnia 30.11.2022 r.
- 6 Kopia faktury VAT nr 35/11/2022 z dnia 30.11.2022 r.
- 7 Zestawienie wywozu stabilizatu z zakładu w 2022 r.
- 8 Kopia sprawozdania z badań stabilizatu nr L/0/05/2022/182/F/3 z dnia 3 czerwca 2022 r.
- 9 Kopia sprawozdania z badań stabilizatu nr L/0/07/2022/18/F/1 z dnia 21 lipca 2022 r.
- 10 Podstawowa charakterystyka odpadów z dnia 10.03.2022 r.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



- 11 Podstawowa charakterystyka odpadów z dnia 14.04.2022 r.
- 12 Sprawozdanie z badań odpadów nr CLB-RZ.601.19.1.2023 z dnia 17 marca 2023 r.
- 13 Sprawozdanie z badań ścieku nr 232/2023
- 14 Sprawozdanie z badań ścieku nr 256/2023
- 15 Kopia sprawozdania z badań Nr L/0/04/2023/4/F/1 z dnia 28 kwietnia 2023 r.
- 16 Kopia sprawozdania z badań Nr L/0/04/2023/4/F/2 z dnia 28 kwietnia 2023 r.
- 17 Kopia sprawozdania z badań Nr L/0/004/2023/4/F/3 z dnia 28 kwietnia 2023 r.

**Dane i informacje zastrzeżone:** Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Lubelskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.  
Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Panu Krzysztofowi Grzegorzcykowi, Dyrektorowi.

**Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2023 r. poz. 221) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 9.**

Miejsce i data podpisania protokołu: Wólka Rokicka, 10-05-2023

DYREKTOR  
  
Krzysztof Grzegorzcyk

Podpis i pieczęć uprawnionego  
przedstawiciela jednostki  
kontrolowanej

ZWIĄZEK KOMUNALNY  
GMIN ZIEMI LUBARTOWSKIEJ  
NIP 714 188 86 46  
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW  
w Wólce Rokickiej  
21-100 Lubartów

Podpis i pieczęć uprawnionego  
inspektora

STARSZY SPECJALISTA  
  
mgr Izabela Cichańska

GŁÓWNY SPECJALISTA  
  
mgr inż. Janina Daciuk

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.