

MARSZAŁEK

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 12 lipca 2018 r.

ŚG-I-P.7222.1.22.2017

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104, art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.),
- art. 192, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799),

po rozpatrzeniu

wniosku „MD-proeco” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, z dnia 27 listopada 2017 r., L.dz. 1298/MD/2017 w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lipca 2013 r., znak: ŚG-IV.7222.9.2013.MC, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 10 lipca 2014 r., znak ŚG-IV.7222.29.2013.MC, z dnia 22 maja 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.55.2014.MC oraz z dnia 8 grudnia 2015 r., znak: ŚG-I-W.7222.18.2015.SN, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, sklasyfikowanej zgodnie z pkt 5 ppkt 2 a, b, załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) jako instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 3 tony na godzinę oraz niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę, zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Wojska Polskiego 65,

orzekam

zmienić na wniosek Strony decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lipca 2013 r., znak ŚG-IV.7222.9.2013.MC, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 10 lipca 2014 r., znak ŚG-IV.7222.29.2013.MC, z dnia 22 maja 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.55.2014.MC oraz z dnia 8 grudnia 2015 r., znak: ŚG-I-W.7222.18.2015.SN, udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla „MD-proeco” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, na eksploatację instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w następującym zakresie:

1. Zmienia się punkt IV.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

IV.1. Rodzaj prowadzonej działalności:

Na terenie zakładu zlokalizowana jest instalacja do termicznego przekształcania odpadów. Instalacja do termicznego przekształcania odpadów jest instalacją istniejącą, zmodernizowaną w 2004 roku.

Po przywiezieniu odpadów do magazynu są one ręcznie segregowane, a następnie w celu zabezpieczenia instalacji przed przeciążeniem chemicznym (wprowadzenie zbyt dużej ilości odpadów o jednorodnym składzie) przed przystąpieniem do spalania zostaje określona ilość i rodzaj spalanych odpadów.

Na instalacji unieszkodliwiane będą następujące odpady:

- odpady medyczne i weterynaryjne,
- inne odpady, m.in. opakowania z papieru i tworzyw, odpady gumowe, pozostałości polakierownicze, odpady ropopochodne i z przemysłu chemii organicznej.

Zdolność produkcyjna instalacji do termicznego przekształcania odpadów:

- unieszkodliwianie odpadów:
 - 1 Mg odpadów/godzinę,
 - 8000 Mg/rok, w tym 6000 Mg/rok odpadów niebezpiecznych.
- odzysk odpadu:
 - 3 Mg odpadów/godzinę,
 - 20 000 Mg/rok.

2. Zmienia się punkt IV.2.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

IV.2.1. Charakterystyka instalacji, w tym dane techniczne instalacji i urządzeń

W skład instalacji termicznego przekształcania (unieszkodliwiania) odpadów wchodzi następujące instalacje i urządzenia:

- piec obrotowy „prażak” – spalanie odpadów,
- kocioł parowy RF 800/12 wytwarzanie pary,
- zbiorniki kondensatu,
- pompy kondensatu – przetłaczanie kondensatu do odgazowywacza,
- filtr workowo-magnetyczny – filtracja kondensatu,
- wymiennik ciepła – wstępne podgrzanie kondensatu,
- podgrzewacz kondensatu – podgrzanie części kondensatu przed podaniem do zbiornika wody zasilającej,
- zbiornik wody zasilającej – uzupełnianie kotła wodą zasilającą,
- odgazowywacz zbiornika wody zasilającej – odgazowywanie tlenu z wody zasilającej,
- pompy wody zasilającej – zasilanie kotła wodą zasilającą,
- żuraw ZP-160 – przemieszczanie pojemników z popiołem,
- pompy smarne – smarowanie uszczelnień pieca,
- odmulacz z rozprężaczem – zbieranie osadów z kotła,
- wentylator nadmuchiwy – chłodzenie palników i tylnego pierścienia,
- zbiornik na odpady palne ciekłe – podawanie odpadów do palnika grawitacyjnego.

Lp.	Nazwa	Nr tech.	Charakterystyka urządzenia
1.	Rozdrabniarka	511-6	Typ MAC-S 1600/500 RE firmy BANO Moc silnika 75 kW Wydajność – 1500 kg/godz. sito – 30 mm
2.	Przenośnik taśmowy	511-7	Typ: P-12 Silnik: 2,2 kW Firma – FP AIRTECH Wydajność – 2000 kg/godz.
3.	Przenośnik ślimakowy	511-8	Firma – FP AIRTECH Długość 1450 mm Silnik – 1,5 kW
4.	Magazyn z agregatem chłodniczym	511-9	1 komora – 30 m ³ , wym. 2,8 x 4 x 2,8 2 komora – 50 m ³ , wym. 2,8 x 5,2 x 2,8 Agregat chłodniczy monoblok typ HUSKY temp. 6-10°C Moc elektryczna – 2,7/3,8 kW Czynnik chłodzący – R404 /ekologiczny/
5.	Piec obrotowy „prażak”	520-1	Średnica wew. płaszcz 2,2 m Średnica wew. 1,6 m Długość walczaka: 9 m Obroty: 0,5-5 obrotów/min Wymurówka: kliny – AL60-2
6.	Komora dopalania		Długość – 5970 mm Szerokość – 3700 mm Wysokość – 8700 mm Objętość – 163,8 m ³ Wymurówka z cegieł typ AL. 62 gr. 350 mm
7.	Zbiornik wody zasilającej	520-14	Uzupełnianie kotła RF 800/12 wodą zasilającą
8.	Odgazowywacz zbiornika wody zasilającej	520-15	Odgazowanie tlenu z wody zasilającej
9.	Rozprężacz	520-19	Zbiornik: 3000 cm ³ Ciśnienie max.: 0,22 MPa
10.	Pompy kondensatu	520-10 A i B	Typ: PM H-20 m Q = m ³ n = 2900 obrotów/min Moc silnika: 1,5 kW
11.	Filtr workowo-magnetyczny	520-11	Typ: K.K.F 2/50t -100°C Dn = 150 mm H = 763 mm
12.	Wymiennik ciepła odsolin	520-12	Typ: WWB-1 F = 3,0 m ² G = 33,5 kg
13.	Podgrzewacz kondensatu	520-13	Typ: JAD 6/50 k F = 5,7 m ² G = 55 kg
14.	Pompy wody zasilającej	520-16 A i B	Typ: SK5 n = 1450 obrotów/min Wydajność: 7,5 m ³ /h Moc silnika: 15 kW
15.	Odmulacz z rozprężaczem	520-17	Typ: R-06-1/DK V = 0,25 m ² Dn = 600 mm

Lp.	Nazwa	Nr tech.	Charakterystyka urządzenia
			H = 1530 mm
16.	Pompy smarne	520-3 520-4 A i B	Silnik – 0,75 kW Ciśnienie robocze – 6,5 MPa
17.	Pompa smarna	520-25	Typ ATA-1
18.	Kolumna absorpcyjna	530-1	H = 15 m D = 1,8 m
19.	Kolumna absorpcyjna	530-2	H = 5 m D = 1,8 m wewnątrz gumowana
20.	Oddzielacz kropel	530-6	D = 2,0 m
21.	Wymiennik ciepła	530-7	F = 12 m ²
22.	Adsorber	530-12	V _{zi} = 15 m ³ wyp. węgiel akt. aktywowany siarką
23.	Wentylator promieniowy	530-3a	Typ: WP315/100 Silnik = 30 kW V = 15000 m ³ /h p _o = 550 H ₂ O 2945 obrotów/min
24.	Wyrzutnia kominowa	530-4	D = 500 mm Wysokość = 20 m
25.	Pompa cyrkulacyjna	530-5	Typ KS7 Q = 35 H = 53 m Silnik = 11 kW/ 2900 obrotów/min
26.	Wentylator nadmuchowy	521-2	Sg80-2A Q = 800 m ³ /godz. Silnik – 0,75kW/2800 obrotów
27.	Palnik rozruchowy	521-1	Lanca i osłona ze stali KO dysza z zawirowywaczem ze stali KO
28.	Filtr workowy	530-8	Pionowy FP-7/8/79
29.	Pompa dozująca	530-9	Typ -DN 25-63 P _{max.} = 0,6 MPa Silnik 0,55kW/915obr.
30.	Pompa wody W-2	530-11	Typ Sk3.02 Silnik 2,5 kW H _n = 33 m Q _n = 2,5 m ³ /h
31.	Zbiornik ługu	530-10	Zb. stalowy St3s V = 5 m ³
32.	Filtr siatkowy	530-12	Średnica oczek siatki – 5 mm
33.	Filtr siatkowy	530-13	Średnica oczek siatki – 5 mm
34.	Kocioł parowy RF 800/12	520-8	Typ REC 7,9, wyd. cieplna = 3,4 MW Max. ciśnienie 1,0 MPa Temp. pary nasyconej 459°K. Całkowita powierzchnia ogrzewana 210 m ² Całkowita masa kotła 15 500 kg Temp. spalin na wylocie z kotła max. 529K (256°C)
35.	Zbiornik mag. kondensatu	520-9A-D	Zbiornik stalowy St3s V = 30 m ³
36.	Zbiornik wody zasilającej	520-14	Zbiornik stalowy St3s V = 2m ³
37.	Żuraw ZP-160	520-18	Udźwig = 160 kg

3. Zmienia się punkt IV.2.2. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

IV.2.2. Opis procesu technologicznego

Proces przetwarzania odpadów (unieszkodliwiania) rozpoczyna się od wygrzewania wymurówki do temperatury 1000°C, co gwarantuje dokładne spalanie, a tym samym odpowiednie właściwości spalin. Do wygrzewania używa się oleju opałowego, który dozowany jest za pomocą pomp do palników.

Po uzyskaniu odpowiednich temperatur, wyłącza się spalanie oleju opałowego i rozpoczyna spalanie odpadów.

Odpady takie jak: worki, opakowania z tworzywa, odpady gumy, ubrania robocze, zostają zmielone w młynie czterowatowym, a następnie za pośrednictwem przenośnika taśmowego napełnia się nimi pojemniki o poj. 1,5m³. Pojemniki umieszcza się na platformie i poprzez otwarcie dolnego zsypu z pojemnika odpady spadają na przenośnik ślimakowy, którym dozowane są do komory spalania. Pracą przenośnika kieruje sterowniczy zwiększając lub zmniejszając jego obroty. Przenośnik wyposażony jest w dwie blokady, które zatrzymują ślimak. Zatrzymanie ślimaka następuje automatycznie, jeżeli zawartość tlenu w komorze spalania spada poniżej 6 % oraz temperatura jest poniżej 1100°C.

Beczki i hobotki z zawartością gęstych i ciastowatych odpadów oraz beczki metalowe do wypalenia, ładowane są ręcznie do śluzы zainstalowanej z przodu komory spalania i po jej zamknięciu są wypalane. Odpady płynne dozowane są do komory spalania pompą przy pomocy palnika z dyszą rozpyłową.

Spaliny z pieca obrotowego i komory spalania, w której temperatura wynosi od 900-1200°C przepływają do komory dopalania. Aby utrzymać temperatury spalin w komorze dopalania w zakresie 1100-1300°C dodawane jest powietrze w celu ich dopalenia. Komora ukształtowana jest tak, aby zapewnić maksymalną burzliwość przepływających spalin oraz czas ich przebywania w tej temperaturze powyżej 2 sekund. Wytworzone w wyniku spalania odpadów ciepło jest wykorzystywane do wytwarzania pary wodnej o ciśnieniu 1 MPa.

Strumień gorących spalin jest kierowany do kotła parowego. Przechodzące przez kocioł parowy gorące spaliny oddają ciepło przez zastosowany w kotle układ płomieniówkowy. Spaliny na wyjściu z kotła kierowane są do węzła neutralizacji. Para z kotła wykorzystywana jest do celów technologicznych na instalacji (ogrzewanie zbiorników i rurociągów, woda użytkowa, centralne ogrzewanie), a nadmiar pary przesyłany do odbiorców zewnętrznych.

Spaliny po oddaniu ciepła, kierowane są kolejno na dwie kolumny absorpcyjne, w których następuje neutralizacja i schłodzenie spalin rozpylonym, wodnym roztworem wodorotlenku sodowego. Spaliny o temperaturze 50-55°C kierowane są do oddzielnika kropel, a następnie do przeciwwądowego wymiennika ciepła, gdzie ulegają podgrzaniu. Tak podgrzane spaliny oczyszcza się z resztek pyłów na pionowym filtrze workowym. Następnie przechodzą one przez adsorber wypełniony węglem aktywnym oraz aktywną siarką. Oczyszczone i schłodzone gazy spalinowe zasysane są przy pomocy wentylatora i tłoczone przez komin (emitor) do atmosfery.

Odpady medyczne

Przygotowanie odpadów medycznych do spalania:

Odpady medyczne transportem samochodowym będą przywożone na plac manewrowy w pobliżu magazynu 511. Wewnątrz magazynu 511 będzie się znajdował magazyn 511-9 do czasowego magazynowania odpadów medycznych, skąd po sprawdzeniu szczelności opakowań i sprawdzeniu oznakowania, wózkami widłowymi na specjalnym przenośniku, będą przewożone do magazynu odpadów medycznych lub bezpośrednio układane na przenośniku taśmowym i kierowane do pieca obrotowego 520-1.

Procedura pracy w magazynie odpadów medycznych

Dostęp do pomieszczeń magazynowych będą miały wyłącznie osoby do tego wyznaczone. Pomieszczenie magazynowe będzie spełniało wszelkie niezbędne wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Magazynowanie odpadów oznaczonych kodem 18 01 02* będzie się odbywać wyłącznie w temperaturze do 10°C, a czas ich przechowywania nie przekroczy 72 godzin. Magazynowanie odpadów oznaczonych kodami: 18 01 03*, 18 01 06*, 18 01 08*, 18 01 10* będzie odbywać się w temperaturze od 10-18°C tak długo jak pozwolą na to ich właściwości, jednak nie dłużej niż 72 godziny, natomiast w temperaturze do 10°C odbywać się będzie przez okres nie dłuższy niż 30 dni.

Magazynowanie odpadów oznaczonych kodem 18 01 01 odbywać się będzie tak długo jak pozwolą na to ich właściwości, jednak nie dłużej niż 30 dni.

Odpady medyczne oraz inne odpady zmielone w rozdrabniaczu przenośnikiem taśmowym, będą transportowane do zsypu ślimaka, który będzie dozował je do pieca obrotowego. Obroty ślimaka tak jak do tej pory będą ustalane przez sterowniczego w zależności od temperatur w komorze dopalania oraz od składu spalin. Zatrzymanie dozowania do pieca odpadów będzie uzależnione od składu spalin i temperatury w komorze dopalania. Przy tlenie poniżej 6 % w komorze dopalania ślimak będzie automatycznie się wyłączał, natomiast przy spadku temperatury w komorze dopalania poniżej 1100°C będzie się załączał palnik dodatkowy na paliwo ciekłe.

Do pieca obrotowego oprócz odpadów medycznych, odpadów stałych zmielonych w rozdrabniarce (plastiki, guma, drewno, papier i inne) będą dozowane przy pomocy tłoka odpady maziste (gęste farby, osady ropopochodne i inne) oraz płynne za pomocą pompy dozującej. W piecu będzie najpierw następowało zgazowanie, a następnie spalanie i spopielenie odpadów. Wewnątrz pieca temperatura będzie wynosiła:

przód pieca 600 – 800°C,

środek pieca 1200 – 1400°C,

tył pieca 1100 – 1200°C.

Spaliny z pieca obrotowego będą przepływały do komory dopalania, gdzie będzie dozowane powietrze wtórne w celu dopalenia spalin. W komorze dopalania umiejscowione będą również palniki na odpady płynne.

Popiół wysypujący się z pieca obrotowego będzie spadał do komory popielnika w przedniej dolnej części komory dopalania, skąd okresowo będzie otwierany zsyp do pojemników ustawionych pod zsysem. Popiół z pojemników będzie okresowo wysypywany do kontenerów, w których będzie następowało jego kondycjonowanie (schładzanie

i ujednoczanie składu). Po wykonaniu analizy i uzbieraniu odpowiedniej ilości popiołu będzie wywożony na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Spaliny z komory dopalania będą przechodziły kanałem spalin do kotła 520-8, gdzie będą oddawały ciepło i następnie w temperaturze ok. 250°C, będą wchodziły do kolumny 530-1 na oczyszczenie spalin. Ciepło ze spalin będzie wykorzystywane do produkcji pary o parametrach 1 MPa. Para będzie wykorzystywana do podgrzewania wody użytkowej na własne potrzeby, a nadmiar ciepła będzie sprzedawany odbiorcom zewnętrznym.

Oczyszczanie spalin

Węzeł 530-0 będzie służył (tak jak obecnie) do neutralizacji odgazów wytwarzanych w urządzeniach zainstalowanych do przetwarzania (unieszkodliwiania) odpadów. Ciąg powietrza wytwarzany przez wentylator wyciągowy 530-3 zapewni podciśnienie w całej instalacji i całkowite spalanie wprowadzonych odpadów do węzła 520-0. Odgazy ze spalania w składzie: CO, CO₂, NO₂, SO₂, HCl, inerty (N₂, O₂), H₂O, będą kierowane do układu niszczenia. Spaliny po wyjściu z kotła będą miały temperaturę ok. 250°C, a oczyszczanie będzie się odbywało wielostopniowo. Proces neutralizacji odgazów będzie prowadzony w dwóch kolumnach absorpcyjnych 530-1 i 530-2. Gazy wchodzące do kolumny 530 -1 w przeciwnym kierunku będą się spotykały z rozpylonym, wodnym roztworem wodorotlenku sodowego. W wyniku tego będzie następowała neutralizacja spalin wodnym roztworem wodorotlenku sodowego oraz ich schłodzenie.

Po schłodzeniu spaliny będą przechodziły do kolumny 530-2, zraszanej cieczą cyrkulacyjną, podawaną przez pompę. Kolumny połączone będą przelewem. Rozpylony roztwór wodorotlenku sodowego i wody z pierwszej kolumny przelewem będzie spływał do drugiej kolumny 530-2, skąd ciecz cyrkulacyjna będzie pobierana przez pompę 530-5 i kierowana ponownie na kolumny 530-1 i 530-2 do dysz rozpyłowych.

W trakcie zraszania będzie następowało częściowe odparowanie wody z cieczy cyrkulacyjnej (ok. 0,5m³/h). Uzupełnianie wodą W-2 i opróżnianie cieczy wyczerpanej do kanalizacji będzie tak jak obecnie realizowane poprzez zawór automatyczny sprzężony z przetwornikiem poziomu cieczy w kolumnie 530-2.

Stężony roztwór wodorotlenku sodowego ze zbiornika 530-10 będzie podawany pompą tłokową 530-9 do rurociągu cieczy cyrkulacyjnej, a stamtąd na dysze rozpyłowe.

Układ ten pozwala na znaczną redukcję zawartych w spalinach kwaśnych zanieczyszczeń, takich jak dwutlenek siarki i trójtlenek siarki, chlorowodór, fluorowodór oraz pyły lotne.

W celu usuwania związków toksycznych, takich jak metale ciężkie (Hg, Cd, Tl i inne), dioksyny i furany oraz pozostałe związki organiczne, wykorzystywany będzie adsorber przeciwprądowy wykorzystujący adsorpcję na węglu aktywnym, aktywowanym siarką.

Oczyszczone wstępnie w układzie neutralizacji spaliny o temp. 45-55°C będą kierowane do oddzielacza kropel, w którym będzie następowało wydzielenie porwanych przez strumień spalin kropel wody. Następnie spaliny będą kierowane do wymiennika ciepła 530-7, gdzie ulegną podgrzaniu o ok. 15-30°C. Czynnikiem grzewczym będzie przepływający z pieca do układu neutralizacji strumień spalin o temperaturze ok. 250°C. Celem podgrzewania spalin będzie niedopuszczenie do wykrapłania się pary wodnej w dalszej części układu oczyszczania spalin.

Podgrzane spaliny będą kierowane do filtra workowego 530-8 w celu usunięcia pyłów (skuteczność 99%). Po usunięciu pyłów spaliny będą się rozchodziły pod złożę węglowe adsorbera 530-12. Przepływając przez złożę robocze o powierzchni 15 m² i wysokości 1,0 m spaliny będą pozbawiane zanieczyszczeń adsorbowanych przez węgiel aktywny.

Najbardziej zanieczyszczona, znajdująca się tuż nad lejami wysypowymi warstwa węgla aktywnego będzie okresowo spuszczana do stalowych 200 l beczek, a złożę uzupełniane „świeżym” węglem aktywnym.

Przeciwprądowy przepływ spalin pozwoli w sposób maksymalny wykorzystać zdolność sorpcyjną węgla aktywnego. Złożę węglowe oraz opuszczające adsorber spaliny będą poddawane analizie na zawartość zanieczyszczeń, co pozwoli określić ilość i częstotliwość zrzutu węgla. Zużyty węgiel aktywny będzie pakowany do stalowych beczek i wywożony przez firmę zewnętrzną do przetworzenia (unieszkodliwienia). Przy przepływie przez złożę max.10.000 m³/h spalin, prędkość przepływu gazu przez złożę będzie wynosić 0,185 m/s, co odpowiada ponad 5 s czasowi kontaktu spalin z węglem aktywnym.

Zneutralizowane i oczyszczone od metali ciężkich, dioksyn i furanów oraz związków organicznych gazy będą zasysane przy pomocy wentylatora 530-3 a i tłoczone poprzez komin 530-4 (emitor) do atmosfery. Cały proces sterowany będzie automatycznie przez system DELTA V, a wizualizacja i sterowanie będzie odbywało się w sterowni. Nad całością pracy będzie czuwał sterowniczy. Nad prawidłowymi parametrami pracy układu oczyszczania spalin czuwał będzie system monitoringu CS7 z wizualizacją i zbieraniem danych w sterowni. Dane do monitoringu będą przychodziły z analizatorów zainstalowanych na emitorze.

4. Zmienia się punkt IV.4. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

IV.4. Zużycie materiałów, surowców i paliw

Do rozgrzania pieca po remoncie zużywane będzie ok. 10 Mg/rok oleju opałowego.

Energia cieplna uzyskiwana w procesie unieszkodliwiania odpadów wykorzystywana będzie do celów technologicznych oraz do ogrzewania pomieszczeń biurowych i socjalnych.

Roczne nominalne zużycie energii wynosi:

- elektrycznej 800 [MWh],
- cieplnej 98 000 [GJ].

Roczne zużycie paliw wyniesie:

- olej opałowy 10 Mg,
- gaz propan-butan 280 butli.

Instalacja wyposażona jest w kocioł parowy typ RF 800/12 – urządzenie techniczne do odzysku energii powstającej w procesie termicznego przekształcania odpadów, który wytwarza parę o następujących parametrach:

- ciśnienie 1,0 MPa,
- temperatura 186°C.

5. Zmienia się punkt IV.5.2. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

IV.5.2. Gospodarka ściekowa oraz ilość ścieków

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych

Ścieki przemysłowe:

Źródłem powstawania ścieków przemysłowych są procesy:

- technologiczne (schładzanie spalin i neutralizacja),
- chłodnicze (chłodzenie łożyska, pomp próżniowych i pomp aminowych),
- porządkowe (mycie posadzki).

Ścieki przemysłowe powstające podczas procesów chłodzenia oraz porządkowych nie zawierają substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego i są generowane w ilości:

$$Q_r = 23\,000 \text{ m}^3/\text{rok},$$

$$Q_{\text{śrd}} = 63,0 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{maxh}} = 3,94 \text{ m}^3/\text{h}.$$

Ścieki przemysłowe są wprowadzane do obcej kanalizacji na podstawie stosownej umowy.

Warunki w zakresie odprowadzenia ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego z Zakładu „MD-proeco” Sp. z o.o. regulowane są odrębną decyzją – pozwoleniem wodnoprawnym.

6. Po punkcie IV.5.2. decyzji dodaje się punkt IV.5.3., o następującym brzmieniu:

IV.5.3. Wody opadowe lub roztopowe

Szacunek maksymalnego natężenia odpływu wód opadowych lub roztopowych z powierzchni zakładu (budynki, drogi i place) o łącznej powierzchni 0,1836 ha może wynieść: $Q = 37 \text{ l/s}$.

Wody opadowe lub roztopowe wprowadzane są do obcej kanalizacji deszczowej.

7. Zmienia się punkt V. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

V. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Dopuszcza się funkcjonowanie instalacji wyłącznie w warunkach nieodbiegających od normalnych.

Do warunków eksploatacyjnych instalacji zalicza się także:

- rozruch instalacji,
- zatrzymywanie instalacji.
- awarie.

W żadnej z tych sytuacji nie będą spalane odpady.

8. Zmienia się punkt VI.3.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

VI.3.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w instalacji do termicznego przekształcania odpadów

Ilość i rodzaj odpadów przewidzianych do odzysku metodą R1

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość przetwarzanych odpadów Mg/rok
Odpady niebezpieczne			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	20 000,00

* - odpad niebezpieczny

Ilość i rodzaj odpadów przewidzianych do odzysku metodą D10

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość przetwarzanych odpadów Mg/rok
Odpady niebezpieczne			
1.	Pluczki i odpady wiertnicze zawierające ropę naftową	01 05 05*	10,00
2.	Pluczki i odpady wiertnicze zawierające substancje niebezpieczne	01 05 06*	10,00
3.	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne	02 01 08*	1000,00
4.	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne	03 01 04*	50,00
5.	Odpady z chemicznej przeróbki drewna zawierające substancje niebezpieczne	03 01 80*	50,00
6.	Środki do konserwacji i impregnacji drewna niezawierające związków chlorowcoorganicznych	03 02 01*	50,00
7.	Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna	03 02 04*	50,00
8.	Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne	03 02 05*	50,00
9.	Odpady z wykańczania zawierające rozpuszczalniki organiczne	04 02 14*	20,00
10.	Barwniki i pigmenty zawierające substancje niebezpieczne	04 02 16*	50,00
11.	Osady z dna zbiorników	05 01 03*	2500,00
12.	Wycieki ropy naftowej	05 01 05*	100,00
13.	Zaolejone osady z konserwacji instalacji lub urządzeń	05 01 06*	100,00
14.	Inne smoły	05 01 08*	50,00
15.	Kwaśne smoły	05 06 01*	50,00
16.	Odpady zawierające niebezpieczne siarczki	06 06 02*	20,00
17.	Nieorganiczne środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy	06 13 01*	1000,00
18.	Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)	06 13 02*	200,00
19.	Wody popluczne i ługi macierzyste	07 01 01*	200,00
20.	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 01 03*	400,00
21.	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 01 04*	200,00
22.	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	07 01 07*	20,00
23.	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	07 01 08*	2000,00
24.	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	07 01 10*	50,00
25.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	07 01 11*	500,00
26.	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 02 03*	100,00
27.	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 02 04*	50,00

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość przetwarzanych odpadów Mg/rok
28.	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	07 02 07*	100,00
29.	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	07 02 08*	500,00
30.	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	07 02 10*	100,00
31.	Odpady zawierające niebezpieczne silikony	07 02 16*	20,00
32.	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 03 04*	50,00
33.	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	07 03 08*	50,00
34.	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	07 03 10*	50,00
35.	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 04 03*	5,00
36.	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 04 04*	50,00
37.	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	07 04 08*	50,00
38.	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	07 04 13*	200,00
39.	Przeterminowane środki ochrony roślin	07 04 80*	1000,00
40.	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 05 04*	100,00
41.	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	07 05 10*	50,00
42.	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	07 05 13*	200,00
43.	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	07 05 80*	100,00
44.	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 06 03*	50,00
45.	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 06 04*	50,00
46.	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	07 06 08*	50,00
47.	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	07 06 10*	50,00
48.	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 07 03*	100,00
49.	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	07 07 04*	500,00
50.	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	07 07 08*	200,00
51.	Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 11*	1000,00
52.	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 13*	500,00
53.	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 15*	50,00
54.	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 17*	200,00
55.	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 19*	100,00
56.	Zmywacz farb i lakierów	08 01 21*	50,00
57.	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	08 03 12*	500,00
58.	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	08 03 14*	200,00
59.	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	08 03 17*	20,00
60.	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 04 09*	100,00
61.	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 04 11*	20,00
62.	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 04 13*	20,00
63.	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 04 15*	50,00
64.	Olej żywiczny	08 04 17*	20,00
65.	Odpady izocyjanianów	08 05 01*	50,00
66.	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach	09 01 03*	20,00

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość przetwarzanych odpadów Mg/rok
67.	Przeterminowane odczynniki fotograficzne	09 01 80*	10,00
68.	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	12 01 07*	100,00
69.	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	12 01 09*	100,00
70.	Syntetyczne oleje z obróbki metali	12 01 10*	50,00
71.	Zużyte woski i tłuszcze	12 01 12*	100,00
72.	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	13 01 04*	50,00
73.	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 05*	50,00
74.	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne	13 01 09*	50,00
75.	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 10*	50,00
76.	Syntetyczne oleje hydrauliczne	13 01 11*	50,00
77.	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji	13 01 12*	50,00
78.	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	100,00
79.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	20,00
80.	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06*	100,00
81.	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	13 02 07*	20,00
82.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	100,00
83.	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB	13 03 01*	200,00
84.	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 03 07*	50,00
85.	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	13 03 08*	50,00
86.	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji	13 03 09*	50,00
87.	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	13 03 10*	50,00
88.	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	13 05 01*	50,00
89.	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	13 05 02*	50,00
90.	Olej z odwadniania olejów w separatorach	13 05 06*	50,00
91.	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	13 05 07*	100,00
92.	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	13 05 08*	50,00
93.	Olej opałowy i olej napędowy	13 07 01*	100,00
94.	Benzyna	13 07 02*	50,00
95.	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	13 07 03*	100,00
96.	Inne emulsje	13 08 02*	20,00
97.	Inne niewymienione odpady	13 08 99*	200,00
98.	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	14 06 02*	100,00
99.	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	14 06 03*	100,00
100.	Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne	14 06 04*	100,00
101.	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki	14 06 05*	100,00
102.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	1000,00
103.	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*	500,00
104.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte	15 02 02*	600,00

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość przetwarzanych odpadów Mg/rok
	w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)		
105.	Filtry olejowe	16 01 07*	50,00
106.	Płyny hamulcowe	16 01 13*	50,00
107.	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	16 01 14*	50,00
108.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	200,00
109.	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 03 03*	60,00
110.	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 03 05*	200,00
111.	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 06*	100,00
112.	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	16 05 07*	60,00
113.	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	16 05 08*	100,00
114.	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	16 07 08*	200,00
115.	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne	16 07 09*	50,00
116.	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	16 08 02*	100,00
117.	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	16 10 01*	200,00
118.	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) zawierające substancje niebezpieczne	16 10 03*	100,00
119.	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	16 81 01*	100,00
120.	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	16 82 01*	100,00
121.	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)	17 02 04*	1000,00
122.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne np. PCB	17 05 03*	2000,00
123.	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	17 09 03*	100,00
124.	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 01)	18 01 02*	300,00
125.	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	18 01 03*	3000,00
126.	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 01 06*	100,00
127.	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	18 01 08*	100,00
128.	Odpady amalgamatu dentystycznego	18 01 10*	100,00
129.	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej o właściwościach zakaźnych	18 01 80*	100,00
130.	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	18 01 82*	500,00
131.	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	18 02 02*	2 000,00
132.	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 02 05*	100,00
133.	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	18 02 07*	100,00

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość przetwarzanych odpadów Mg/rok
134.	Oleje i koncentraty z separacji	19 02 07*	10,00
135.	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	19 02 08*	20,00
136.	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	19 02 11*	10,00
137.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 08 06*	100,00
138.	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych	19 08 11*	30,00
139.	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	19 08 13*	40,00
140.	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	19 12 06*	50,00
141.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	19 12 11*	5000,00
142.	Rozpuszczalniki	20 01 13*	50,00
143.	Środki ochrony roślin	20 01 19*	1000,00
144.	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*	50,00
145.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	200,00
146.	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	20 01 31*	100,00
147.	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	20 01 37*	100,00
Odpady inne niż niebezpieczne			
148.	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	02 01 04	40,00
149.	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	02 01 09	100,00
150.	Inne niewymienione odpady	02 01 99	100,00
151.	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	02 03 80	50,00
152.	Odpady z produkcji pasz roślinnych	02 03 81	10,00
153.	Odpady tytoniowe	02 03 82	100,00
154.	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	02 06 80	50,00
155.	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	04 01 08	50,00
156.	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	04 02 09	50,00
157.	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	04 02 15	20,00
158.	Bitum	05 01 17	10,00
159.	Inne niewymienione odpady	06 06 99	10,00
160.	Inne niewymienione odpady	07 01 99	400,00
161.	Odpady tworzyw sztucznych	07 02 13	200,00
162.	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	07 02 80	50,00
163.	Inne niewymienione odpady	07 02 99	500,00
164.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11	07 04 12	20,00
165.	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80	07 04 81	200,00
166.	Inne niewymienione odpady	07 04 99	200,00
167.	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	07 05 14	50,00
168.	Zwroty kosmetyków i próbek	07 06 81	20,00
169.	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	08 01 12	400,00
170.	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	08 01 14	50,00
171.	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	08 01 16	800,00
172.	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	08 01 18	50,00
173.	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	08 01 20	50,00
174.	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	08 03 07	100,00

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość przetwarzanych odpadów Mg/rok
175.	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	08 03 08	100,00
176.	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	08 03 13	50,00
177.	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	08 03 15	100,00
178.	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	08 03 18	100,00
179.	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	08 04 10	100,00
180.	Inne niewymienione odpady	12 01 99	20,00
181.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	200,00
182.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	200,00
183.	Opakowania z drewna	15 01 03	50,00
184.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	500,00
185.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	100,00
186.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	200,00
187.	Pliny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	16 01 15	50,00
188.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	100,00
189.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	50,00
190.	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03 i 16 03 80	16 03 04	500,00
191.	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05 i 16 03 80	16 03 06	100,00
192.	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	100,00
193.	Inne niewymienione odpady	16 07 99	100,00
194.	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	16 81 02	30,00
195.	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	16 82 02	100,00
196.	Drewno	17 02 01	50,00
197.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	50,00
198.	Odpadowa papa	17 03 80	50,00
199.	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	18 01 01	100,00
200.	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)	18 01 04	500,00
201.	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	18 01 07	100,00
202.	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	18 01 09	100,00
203.	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej, inne niż wymienione w 18 01 80	18 01 81	100,00
204.	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	18 02 01	100,00
205.	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	500,00
206.	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	18 02 06	100,00
207.	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	18 02 08	100,00
208.	Inne niewymienione odpady	19 09 99	100,00
209.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05	19 11 06	10,00
210.	Papier i tektura	19 12 01	100,00
211.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	50,00
212.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	50,00
213.	Tekstylia	19 12 08	50,00
214.	Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	50,00
215.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	50,00
216.	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	19 80 01	500,00

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość przetwarzanych odpadów Mg/rok
217.	Papier i tektura	20 01 01	500,00
218.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	100,00
219.	Odzież	20 01 10	500,00
220.	Tekstylia	20 01 11	500,00
221.	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25	500,00
222.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	50,00
223.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	80,00

* - odpad niebezpieczny

9. Usuwa się zapisy pkt VII decyzji w całości.

10. Po punkcie XI.5. dodaje się punkt XI.6. o następującym brzmieniu:

XI.6. Monitoring jakości gleb i ziemi oraz wód gruntowych

XI.6.1. Monitoring jakości gleby i ziemi

Monitorowanie parametrów jakości gleb prowadzone będzie zgodnie ze schematem lokalizacji punktów pobierania próbek gleby dla głębokości 0-0,25 m ppt oraz dla głębokości przekraczającej 0,25 m ppt określonych w poniższej tabeli.

Charakterystyka miejsc poboru próbek gleby

Lp.	Numer sekcji/nr próbki	Współrzędne geograficzne punktów poboru prób gleby i ziemi	
		Szerokość N	Długość E
Miejsca poboru próbek gleby z głębokości do 0,25 m ppt			
Sekcja I			
1.	S1/P1	53°5'28,5	18°4'12,503
2.	S1/P2	53°5'28,428	18°4'12,791
3.	S1/P3	53°5'28,536	18°4'12,9
4.	S1/P4	53°5'28,608	18°4'13,008
5.	S1/P5	53°5'28,572	18°4'13,008
6.	S1/P6	53°5'28,5	18°4'13,368
7.	S1/P7	53°5'28,428	18°4'14,447
8.	S1/P8	53°5'28,392	18°4'14,952
9.	S1/P9	53°5'28,356	18°4'15,095
10.	S1/P10	53°5'28,248	18°4'15,419
11.	S1/P11	53°5'28,248	18°4'16,068
12.	S1/P12	53°5'28,14	18°4'16,644
13.	S1/P13	53°5'28,104	18°4'17,255

Lp.	Numer sekcji/nr próbki	Współrzędne geograficzne punktów poboru prób gleby i ziemi	
		Szerokość N	Długość E
14.	S1/P14	53°5'28,068	18°4'17,4
15.	S1/P15	53°5'27,924	18°4'17,94
Sekcja II			
1.	S2/P1	53°5'28,572	18°4'13,692
2.	S2/P2	53°5'28,536	18°4'13,332
3.	S2/P3	53°5'28,536	18°4'13,115
4.	S2/P4	53°5'28,608	18°4'12,9
5.	S2/P5	53°5'28,608	18°4'12,576
6.	S2/P6	53°5'28,644	18°4'12,324
7.	S2/P7	53°5'28,68	18°4'12,395
8.	S2/P8	53°5'28,644	18°4'12,395
9.	S2/P9	53°5'28,716	18°4'12,612
10.	S2/P10	53°5'28,68	18°4'12,503
11.	S2/P11	53°5'28,644	18°4'12,791
12.	S2/P12	53°5'28,536	18°4'12,863
13.	S2/P13	53°5'28,644	18°4'13,224
14.	S2/P14	53°5'28,572	18°4'13,332
15.	S2/P15	53°5'28,608	18°4'13,727
Sekcja III			
1.	S3/P1	53°5'29,616	18°4'12,648
2.	S3/P2	53°5'29,616	18°4'12,719
3.	S3/P3	53°5'29,544	18°4'12,54
4.	S3/P4	53°5'29,508	18°4'12,467
5.	S3/P5	53°5'29,472	18°4'12,431
6.	S3/P6	53°5'29,472	18°4'12,467
7.	S3/P7	53°5'29,4	18°4'12,36
8.	S3/P8	53°5'29,436	18°4'12,324
9.	S3/P9	53°5'29,256	18°4'12,252

Lp.	Numer sekcji/nr próbki	Współrzędne geograficzne punktów poboru prób gleby i ziemi	
		Szerokość N	Długość E
10.	S3/P10	53°5'29,292	18°4'12,288
11.	S3/P11	53°5'29,292	18°4'12,324
12.	S3/P12	53°5'29,148	18°4'12,252
13.	S3/P13	53°5'29,076	18°4'12,36
14.	S3/P14	53°5'29,004	18°4'12,395
15.	S3/P15	53°5'28,788	18°4'12,503
Sekcja IV			
1.	S4/P1	53°5'29,616	18°4'13,763
2.	S4/P2	53°5'29,652	18°4'13,656
3.	S4/P3	53°5'29,796	18°4'13,511
4.	S4/P4	53°5'29,724	18°4'13,403
5.	S4/P5	53°5'29,652	18°4'13,475
6.	S4/P6	53°5'29,616	18°4'13,511
7.	S4/P7	53°5'29,616	18°4'13,332
8.	S4/P8	53°5'29,724	18°4'13,187
9.	S4/P9	53°5'29,832	18°4'13,115
10.	S4/P10	53°5'29,832	18°4'13,043
11.	S4/P11	53°5'29,76	18°4'13,187
12.	S4/P12	53°5'29,688	18°4'13,224
13.	S4/P13	53°5'29,688	18°4'12,972
14.	S4/P14	53°5'29,796	18°4'12,827
15.	S4/P15	53°5'29,976	18°4'12,9
Sekcja V			
1.	S5/P1	53°5'30,012	18°4'13,763
2.	S5/P2	53°5'30,012	18°4'13,548
3.	S5/P3	53°5'30,084	18°4'13,403
4.	S5/P4	53°5'30,048	18°4'13,151
5.	S5/P5	53°5'30,12	18°4'12,9

Lp.	Numer sekcji/nr próbki	Współrzędne geograficzne punktów poboru prób gleby i ziemi	
		Szerokość N	Długość E
6.	S5/P6	53°5'30,372	18°4'12,936
7.	S5/P7	53°5'30,336	18°4'13,224
8.	S5/P8	53°5'30,3	18°4'13,439
9.	S5/P9	53°5'30,264	18°4'13,692
10.	S5/P10	53°5'30,192	18°4'13,98
11.	S5/P11	53°5'30,516	18°4'14,123
12.	S5/P12	53°5'30,516	18°4'13,871
13.	S5/P13	53°5'30,48	18°4'13,548
14.	S5/P14	53°5'30,552	18°4'13,26
15.	S5/P15	53°5'30,696	18°4'13,043
Sekcja VI			
1.	S6/P1	53°5'30,624	18°4'14,123
2.	S6/P2	53°5'30,624	18°4'13,871
3.	S6/P3	53°5'30,624	18°4'13,763
4.	S6/P4	53°5'30,732	18°4'13,368
5.	S6/P5	53°5'30,804	18°4'13,115
6.	S6/P6	53°5'30,876	18°4'13,187
7.	S6/P7	53°5'31,056	18°4'13,26
8.	S6/P8	53°5'31,092	18°4'13,475
9.	S6/P9	53°5'30,912	18°4'13,439
10.	S6/P10	53°5'30,948	18°4'13,656
11.	S6/P11	53°5'30,984	18°4'13,727
12.	S6/P12	53°5'30,984	18°4'13,908
13.	S6/P13	53°5'31,02	18°4'14,123
14.	S6/P14	53°5'30,876	18°4'14,159
15.	S6/P15	53°5'30,732	18°4'14,087
Sekcja VII			
1.	S7/P1	53°5'31,092	18°4'14,592

Lp.	Numer sekcji/nr próbki	Współrzędne geograficzne punktów poboru prób gleby i ziemi	
		Szerokość N	Długość E
2.	S7/P2	53°5'31,164	18°4'14,195
3.	S7/P3	53°5'31,2	18°4'13,835
4.	S7/P4	53°5'31,2	18°4'13,403
5.	S7/P5	53°5'31,272	18°4'13,151
6.	S7/P6	53°5'31,488	18°4'13,26
7.	S7/P7	53°5'31,452	18°4'13,656
8.	S7/P8	53°5'31,452	18°4'13,944
9.	S7/P9	53°5'31,38	18°4'14,268
10.	S7/P10	53°5'31,38	18°4'14,592
11.	S7/P11	53°5'31,488	18°4'14,411
12.	S7/P12	53°5'31,488	18°4'14,447
13.	S7/P13	53°5'31,524	18°4'13,763
14.	S7/P14	53°5'31,524	18°4'13,368
15.	S7/P15	53°5'31,524	18°4'13,26
Sekcja VIII			
1.	S8/P1	53°5'31,704	18°4'14,447
2.	S8/P2	53°5'31,704	18°4'14,159
3.	S8/P3	53°5'31,74	18°4'13,835
4.	S8/P4	53°5'31,776	18°4'13,548
5.	S8/P5	53°5'31,812	18°4'13,26
6.	S8/P6	53°5'32,028	18°4'13,403
7.	S8/P7	53°5'32,028	18°4'13,727
8.	S8/P8	53°5'31,92	18°4'14,052
9.	S8/P9	53°5'31,884	18°4'14,304
10.	S8/P10	53°5'31,848	18°4'14,664
11.	S8/P11	53°5'31,992	18°4'14,555
12.	S8/P12	53°5'31,956	18°4'14,268
13.	S8/P13	53°5'31,92	18°4'13,98

Lp.	Numer sekcji/nr próbki	Współrzędne geograficzne punktów poboru prób gleby i ziemi	
		Szerokość N	Długość E
14.	S8/P14	53°5'31,992	18°4'13,656
15.	S8/P15	53°5'31,956	18°4'13,475
Sekcja IX			
1.	S9/P1	53°5'32,064	18°4'12,791
2.	S9/P2	53°5'31,956	18°4'14,34
3.	S9/P3	53°5'31,992	18°4'14,016
4.	S9/P4	53°5'32,136	18°4'13,656
5.	S9/P5	53°5'32,172	18°4'13,368
6.	S9/P6	53°5'32,424	18°4'13,584
7.	S9/P7	53°5'32,424	18°4'13,871
8.	S9/P8	53°5'32,388	18°4'14,159
9.	S9/P9	53°5'32,316	18°4'14,447
10.	S9/P10	53°5'32,28	18°4'14,555
11.	S9/P11	53°5'32,496	18°4'14,519
12.	S9/P12	53°5'32,424	18°4'14,159
13.	S9/P13	53°5'32,46	18°4'13,98
14.	S9/P14	53°5'32,532	18°4'13,656
15.	S9/P15	53°5'32,604	18°4'13,908
Sekcja X			
1.	S10/P1	53°5'32,64	18°4'15,167
2.	S10/P2	53°5'32,604	18°4'14,664
3.	S10/P3	53°5'32,604	18°4'14,232
4.	S10/P4	53°5'32,64	18°4'13,871
5.	S10/P5	53°5'32,604	18°4'13,692
6.	S10/P6	53°5'32,784	18°4'13,871
7.	S10/P7	53°5'32,82	18°4'14,195
8.	S10/P8	53°5'32,892	18°4'14,592
9.	S10/P9	53°5'32,82	18°4'14,879

Lp.	Numer sekcji/nr próbki	Współrzędne geograficzne punktów poboru próbek gleby i ziemi	
		Szerokość N	Długość E
10.	S10/P10	53°5'32,748	18°4'15,384
11.	S10/P11	53°5'33,036	18°4'15,384
12.	S10/P12	53°5'33,072	18°4'15,095
13.	S10/P13	53°5'33,108	18°4'14,771
14.	S10/P14	53°5'33,072	18°4'14,447
15.	S10/P15	53°5'33,108	18°4'14,016
Miejsca poboru próbek gleby z głębokości przekraczającej 0,25 m ppt			
1.	o-1	53°5'30,6	18°4'13,2
2.	o-2	53°5'29,4	18°4'15,0
3.	o-3	53°5'28,7	18°4'13,6

Analizowane będą wskaźniki, dla których ustalono linię stanu początkowego, na podstawie raportu początkowego jakości gruntu w rejonie instalacji, określone w poniższej tabeli.

Linia stanu początkowego dla gruntów

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość bazowa	
			gleba (głębokie)	gleba (0,25 m ppt)
METALE I METALOID				
1	Chrom	mg/kg s.m.	5*	29,7
2	Cynk	mg/kg s.m.	24,53	248,6
3	Kadm	mg/kg s.m.	0,25*	2,035
4	Miedź	mg/kg s.m.	3,12	170,5
5	Nikiel	mg/kg s.m.	2,47	500
6	Ołów	mg/kg s.m.	7,95	368,5
WĘGLOWODORY				
BENZYNY I OLEJE				
1	Benzyna suma (węglowodory C ₆ -C ₁₂)	mg/kg s.m.	2,92	11,88
2	Olej mineralny (węglowodory C ₁₂ -C ₃₅)	mg/kg s.m.	6*	517
WĘGLOWODORY AROMATYCZNE				
1	Benzen	mg/kg s.m.	0,01*	0,01*
2	Etylobenzen	mg/kg s.m.	0,066	0,055
3	Toluen	mg/kg s.m.	0,055	0,022
4	Ksylen	mg/kg s.m.	0,286	0,253
5	Styren	mg/kg s.m.	0,01*	0,33
WĘGLOWODORY CHLOROWANE				
1	1,1-dichloroeten	mg/kg s.m.	0,01*	0,01*
2	Dichlorometan	mg/kg s.m.	0,01*	0,01*

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość bazowa	
			gleba (głębokie)	gleba (0,25 m ppt)
3	trans-1,2-Dichloroeten	mg/kg s.m.	0,01*	0,01*
4	cis 1,2-Dichloroeten	mg/kg s.m.	0,01*	0,01*
5	Trichlorometan	mg/kg s.m.	0,01*	0,033
6	Tetrachlorometan	mg/kg s.m.	0,01*	0,022
7	1,2-dichloroetan	mg/kg s.m.	0,01*	0,01*
8	Trichloroeten	mg/kg s.m.	0,01*	0,011
9	Tetrachloroeten	mg/kg s.m.	0,01*	0,044
10	Chlorobenzen	mg/kg s.m.	0,01*	0,01*
11	1,1,2,2- tetrachloroetan	mg/kg s.m.	0,01*	0,01*
12	1,3-dichlorobenzen	mg/kg s.m.	0,01*	0,044
13	1,4-dichlorobenzen	mg/kg s.m.	0,01*	0,187
14	1,2-dichlorobenzen	mg/kg s.m.	0,022	10,373
15	1,1,2-trichloroetan	mg/kg s.m.	0,01**	0,01*
16	Chloroetan	mg/kg s.m.	0,01**	0,01*
POZOSTAŁE ZANIECZYSZCZENIA				
1	Indeks fenolowy	mg/kg s.m.	0,6*	0,6*

*) wyniki badań poniżej granicy oznaczalności

**) substancje nie były analizowane, proponowana wartość bazowa na podstawie przeliczenia i porównania do innych związków z grupy

Badania gruntu należy wykonywać **raz na 10 lat**. Prowadzący instalację przekazuje wyniki badań lub pomiarów, z uwzględnieniem współrzędnych geograficznych punktów pomiarowych, w sposób umożliwiający ich ilościowe porównanie z wynikami badań zanieczyszczenia gleby i ziemi zawartymi w dokumencie pn. „Raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko na terenie „MD-proeco” Sp. z o.o. AKTUALIZACJA” kwiecień 2018 r., opracowany przez Zakład Sozotechniki Sp. z o.o., ul. Bernardyńska 3, 85-029 Bydgoszcz, organowi właściwemu do wydania pozwolenia w terminie miesiąca od dnia ich wykonania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

XI.6.2. Monitoring wód gruntowych

Monitorowanie parametrów jakości wód gruntowych prowadzone będzie w 3 piezometrach (1P, 2P, 3P) zlokalizowanych na terenie zakładu MD-proeco Sp z o.o. zgodnie z lokalizacją przedstawioną w raporcie początkowym, określonych w poniżej tabeli.

Charakterystyka miejsc poboru próbek wody gruntowej

Lp	Piezometr	Układ PL2000	Układ 1992	Współrzędne geograficzne
1.	1P	5884330	581065	53°5'28,7'' N
		6504719	437768	18°4'13,6'' E
2.	2P	5884321	581055	53°5'28,3'' N
		6504804	437853	18°4'18,3'' E
3.	3P	5884378	581112	53°5'30,2'' N
		6504798	437484	18°4'17,8'' E

Analizowane będą wskaźniki, dla których ustalono linię stanu początkowego, na podstawie raportu początkowego jakości wód gruntowych w rejonie instalacji, określone w poniżej tabeli.

Linia stanu początkowego dla wód gruntowych

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość bazowa
1	Amonowy jon	mg/l	0,6534
2	Arsen	mg/l	0,0075
3	Azotany	mg/l	50
4	Azotyny	mg/l	0,144
5	Bar	mg/l	0,063
6	Chlorki	mg/l	215,6
7	Chrom	mg/l	0,005*
8	Cynk	mg/l	0,02*
9	Fosforany	mg/l	0,1*
10	Kadm	mg/l	0,0005*
11	Kobalt	mg/l	0,01*
12	Magnez	mg/l	11,66
13	Miedź	mg/l	0,005*
14	Nikiel	mg/l	0,002*
15	Ołów	mg/l	0,005*
16	Potas	mg/l	4,169
17	Rtęć	mg/l	0,00013
18	Siarczany	mg/l	118,8
19	Sód	mg/l	200,00
20	Wapń	mg/l	172,7
21	Wodorowęglany	mg/l	500,00
22	BTX – lotne węglowodory aromatyczne	mg/l	0,005885
22.1	Benzen	mg/l	0,0005*
22.2	Toluen	mg/l	0,005885
22.3	Etylobenzen	mg/l	0,0005*
22.4	m-,p-Ksylen	mg/l	0,001*
22.5	o-ksylen	mg/l	0,0005*
22.6	m-,p-,o-ksylen	mg/l	0,0015*
22.7	Styren	mg/l	0,0005*
23	Fenol (indeks fenolowy)	mg/l	0,01
24	Substancje ropopochodne		0,3
25	WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne	mg/l	0,00187
25.1	Naftalen	mg/l	0,000143
25.2	Acenaftylen	mg/l	0,000005*
25.3	Acenaften	mg/l	0,000005*
25.4	Fluoren	mg/l	0,000012
25.5	Fenantren	mg/l	0,000026
25.6	Antracen	mg/l	0,000005*
25.7	Fluoranten	mg/l	0,000023
25.8	Piren	mg/l	0,000034
25.9	Benzo(a)antracen	mg/l	0,000005*
25.10	Chryzen	mg/l	0,000005*
25.11	Benzo(b)fluoranten	mg/l	0,000005*
25.12	Benzo(k)fluoranten	mg/l	0,000005*
25.13	Benzo(a)piren	mg/l	0,000005*

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość bazowa
25.14	Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	0,000005*
25.15	Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	0,000005*
25.16	Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	0,000005*
26	Chlorobenzeny	µg/l	33099
26.1	1,3,5-trichlorobenzen	µg/l	0,341
26.2	1,2,4-trichlorobenzen	µg/l	0,2497
26.3	1,2,3-trichlorobenzen	µg/l	0,0253
26.4	1,2,3,5-+1,2,4,5-tetrachlorobenzen	µg/l	0,002*
26.5	1,2,3,4-tetrachlorobenzen	µg/l	0,001*
26.6	Pentachlorobenzen	µg/l	0,001*
26.7	Heksachlorobenzen	µg/l	0,00297
26.8	Pentachloronitrobenzen	µg/l	0,001*
26.9	1,3-dichlorobenzen	µg/l	22,44
26.10	1,4-dichlorobenzen	µg/l	4092
26.11	1,2-dichlorobenzen	µg/l	6600
26.12	Chlorobenzen	µg/l	2,937
27	Chlorofenole	mg/l	0,004048
27.1	2-chlorofenol	mg/l	0,0005*
27.2	3-chlorofenol	mg/l	0,0005*
27.3	4-chlorofenol	mg/l	0,0005*
27.4	2,3-dichlorofenol	mg/l	0,00154
27.5	2,6-dichlorofenol	mg/l	0,0005*
27.6	2,4 i 2,5-dichlorofenol	mg/l	0,000858
27.7	3,4-dichlorofenol	mg/l	0,00165
27.8	3,5-dichlorofenol	mg/l	0,0005*
27.9	2,3,4-trichlorofenol	mg/l	0,0005*
27.10	2,3,5-trichlorofenol	mg/l	0,0005*
27.11	2,3,6-trichlorofenol	mg/l	0,0005*
27.12	2,4,5-trichlorofenol	mg/l	0,0005*
27.13	2,4,6-trichlorofenol	mg/l	0,0005*
27.14	3,4,5-trichlorofenol	mg/l	0,0005*
27.15	2,3,4,5-tetrachlorofenol	mg/l	0,0005*
27.16	2,3,4,6-tetrachlorofenol	mg/l	0,0005*
27.17	2,3,5,6-tetrachlorofenol	mg/l	0,0005*
27.18	Pentachlorofenol	mg/l	0,0005*
28	Lotne związki chlororganiczne (VOX)	mg/l	0,2838
28.1	Chlorek winylu	mg/l	0,001*
28.2	1,1-dichloroeten	mg/l	0,001*
28.3	Dichlorometan	mg/l	0,001*
28.4	trans-1,2-Dichloroeten	mg/l	0,001*
28.5	1,1-dichloroetan	mg/l	0,001*
28.6	cis 1,2-Dichloroeten	mg/l	0,001*
28.7	Trichlorometan	mg/l	0,005258
28.8	Tetrachlorometan	mg/l	0,001*
28.9	1,1,1-Trichloroetan	mg/l	0,001*
28.10	1,2-dichloroetan	mg/l	0,001*
28.11	Trichloroeten	mg/l	0,03454
28.12	Tetrachloroeten	mg/l	0,05
28.13	1,1,1,2-tetrachloroetan	mg/l	0,001*
28.14	1,1,2,2- tetrachloroetan	mg/l	0,001*

*) wyniki badań poniżej granicy oznaczalności

Pomiary zawartości substancji w wodach gruntowych, w tym pobieranie próbek, należy wykonywać z częstotliwością **raz w roku**. Prowadzący instalację przekazuje wyniki badań lub pomiarów w formie sprawozdania, z uwzględnieniem współrzędnych geograficznych piezometrów, organowi właściwemu do wydania pozwolenia w terminie miesiąca od dnia ich wykonania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Należy opracować raport z badań monitoringowych po okresie 5 letnich obserwacji. Raport powinien umożliwić określenie zmian stężeń poszczególnych parametrów wód gruntowych, w celu zweryfikowania zakresu oraz częstotliwości prowadzonych badań, zgodnie z zapisami „Raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko na terenie „MD-proeco” Sp. z o.o. AKTUALIZACJA”, sporządzonego w kwietniu 2018 r.

11. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lipca 2013 r., znak ŚG-IV.7222.9.2013.MC, zmienionej decyzjami z dnia 10 lipca 2014 r., znak ŚG-IV.7222.29.2013.MC, z dnia 22 maja 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.55.2014.MC oraz z dnia 8 grudnia 2015 r., znak: ŚG-I-W.7222.18.2015.SN pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca – „MD-proeco” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, pismem z dnia 27 listopada 2017 r., L.dz. 1298/MD/2017, przedłożyła wniosek w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lipca 2013 r., znak: ŚG-IV.7222.9.2013.MC, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 10 lipca 2014 r., znak ŚG-IV.7222.29.2013.MC, z dnia 22 maja 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.55.2014.MC oraz z dnia 8 grudnia 2015 r., znak: ŚG-I-W.7222.18.2015.SN, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, sklasyfikowanej zgodnie z pkt 5 ppkt 2 a, b, załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) jako instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 3 tony na godzinę oraz niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę, zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Wojska Polskiego 65.

Organem właściwym do zmiany pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799).

Do wniosku dołączono dokumentację pn. „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla „MD-proeco” Sp. z o.o.”, opracowaną w listopadzie 2017 r. przez Zakład Sozotechniki Sp. z o.o. w Bydgoszczy.

Prowadzący instalację przedłożył wraz z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego dowód uiszczenia stosownej opłaty skarbowej za wydanie przedmiotowej

decyzji. Zmiana decyzji nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 i art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z tym nie została pobrana opłata rejestracyjna. Mając na uwadze powyższe, nie zostało przeprowadzone postępowanie z udziałem społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz.1405 ze zm.).

Art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101) stanowi, że przy pierwszym postępowaniu w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego wszczętym po zakończeniu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, prowadzący instalację, której eksploatacja obejmuje wykorzystywanie, produkcję lub uwalnianie substancji powodujących ryzyko oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, opracowuje i przedkłada organowi właściwemu do wydania pozwolenia raport początkowy.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 64 § 2 oraz 261 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.), pismem z dnia 8 grudnia 2017 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.22.2017 wezwano „MD-proeco” Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy do uzupełnienia wniosku m.in. w zakresie przedłożenia analizy ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko stosowanymi, produkowanymi lub uwalnianymi, wykorzystywanymi przez wymagającą pozwolenia zintegrowanego instalację, położoną na terenie zakładu oraz w dalszej kolejności „raport początkowy” dla terenu związanego z lokalizacją instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Wnioskodawca pismem z dnia 12 grudnia 2017 r., L.dz. 1341/MD/2017 przedłożył „Raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko na terenie „MD-proeco” Sp. z o.o.”.

Na podstawie art. 50 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.), pismami z dnia 9 stycznia 2018 r., 1 lutego 2018 r. oraz z dnia 19 lutego 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.22.2017 wezwano „MD-proeco” Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy do uzupełnień wniosku. Przy pismach z dnia: 22 stycznia 2018 r. L.dz.99/MD/2018, 8 lutego 2018 r., L.dz. 162/MD/2018 oraz 21 maja 2018 r., L.dz. 557/MD/2018 wpłynęły uzupełnienia do wniosku. Ponadto przy piśmie z dnia 22 stycznia 2018 r., L.dz.99/MD/2018 Wnioskodawca poszerzył zakres wnioskowanych zmian w zakresie wykreślenia z pozwolenia zapisów dotyczących zbierania odpadów na instalacji.

Ponadto pismem z dnia 20 marca 2018 r. Spółka zwróciła się z wnioskiem do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o zawieszenie przedmiotowego postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lipca 2013 r., znak: ŚG.IV.7222.9.2013.MC, ze zm., z uwagi na konieczność sporządzenia aktualizacji raportu początkowego. Tutejszy organ działając w oparciu o art. 98 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) przychylił się do wniosku Strony i postanowieniem z dnia

26 marca 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.22.2017 zawiesił przedmiotowe postępowanie administracyjne.

Pismem z dnia 10 maja 2018 r., L.dz. 524/MD/2018 (data wpływu do organu: 23 maja 2018 r.) Wnioskodawca wystąpił o podjęcie zawieszono postępowania administracyjnego, przedkładając jednocześnie „Raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko na terenie „MD-proeco” Sp. z o.o. AKTUALIZACJA”.

Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego na wniosek Strony, postanowieniem z dnia 29 maja 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.22.2017 podjął zawieszono postępowanie administracyjne w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do termicznego przekształcania odpadów.

Na podstawie art. 50 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.), pismem z dnia 30 maja 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.22.2017, wezwano „MD-proeco” Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy do ponownego uzupełnienia wniosku. Pismem z dnia 8 czerwca 2018 r., L.dz. 648/MD/2018 (data wpływu do organu: 11 czerwca 2018 r.) wpłynęły stosowne wyjaśnienia.

Tutejszy organ pismem z dnia 28 czerwca 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.22.2017 zawiadomił Stronę o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, udzielonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lipca 2013 r., znak: ŚG-IV.7222.9.2013.MC, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 10 lipca 2014 r., znak: ŚG-IV.7222.29.2013.MC, z dnia 22 maja 2015 r., znak: ŚG-IV.7222.55.2014.MC oraz z dnia 8 grudnia 2015 r., znak: ŚG-I-W.7222.18.2015.SN. W wyznaczonym terminie Strona nie stawiała się w siedzibie tutejszego organu, celem zapoznania się z zebrany materiał dowodowy oraz nie wniosła żadnych uwag i wniosków.

Przedłożony wniosek stanowi podstawę do zmiany pozwolenia zintegrowanego wydanego w związku z eksploatacją instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, zlokalizowanej na terenie „MD-proeco” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65 w Bydgoszczy.

Przedmiotowe zmiany nie stanowią zmian w procesie technologicznym i zmian wielkości substancji i energii emitowanych do środowiska, w związku z powyższym, ww. zmianę zakwalifikowano jako zmianę nieistotną w funkcjonowaniu instalacji.

Wnioskowane zmiany dotyczą zwiększenia ilości przetwarzanych odpadów: innych niż niebezpieczne o kodach: 07 02 13, 08 01 12, 08 01 16 oraz odpadów niebezpiecznych o kodach: 08 01 13*, 08 01 17*, 08 03 12*, 13 08 99*, 18 01 03*, 20 01 27*, 08 01 11*.

W związku z zatrzymaniem instalacji odzysku TDA (toluenodiaminy) z koksiku na instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne nie będą przetwarzane odpady takie jak: koksik z instalacji TDI, smoły z instalacji hydrolizy, tzw. koksik II, orto-TDA z instalacji TDA. Wobec powyższego aktualizacji wymagały zapisy dotyczące opisu procesu technologicznego instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

Mając na uwadze art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw, Wnioskodawca przedłożył zaktualizowany raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko na terenie „MD-proeco” Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy, z którego wynika, że eksploatacja instalacji funkcjonującej na terenie „MD-proeco” Sp. z o.o., mimo wykorzystywania substancji powodujących ryzyko, nie powoduje możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych tymi substancjami.

W związku z powyższym, zgodnie z zapisami art. 217 a ustawy Prawo ochrony środowiska, na prowadzącego instalację nałożony został obowiązek wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz wykonywania pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych.

Przychylając się w pełni do wniosku Strony i uwzględniając przedstawione argumenty orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie Strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa
(1)

Aneta Jędrzejewska
Członek Zarządu

Otrzymują:

1. „MD-proeco” Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 65
85-825 Bydgoszcz
2. a/a x 3

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
Departament Zarządzania Środowiskiem
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa (wersja elektroniczna)
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz (wersja elektroniczna)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19
80-804 Gdańsk

Zgodnie z art. 6 ust.1 pkt 3 oraz załącznikiem część III pkt 46 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1044) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 1005,50 zł (słownie tysiąc pięć złotych i pięćdziesiąt groszy). Opłata została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).