



DSK-IV.7222.27.2024

## DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 192, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 4, ust. 7, art. 203 ust. 1, art. 211 ust. 1 oraz ust. 6 pkt 1 i pkt 8, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Utylizacji Odpadów Sp.z o.o., ul. Sulańska 1, 62-510 Konin

## ORZEKAM

I. **Zmienić** decyzję Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.33.2015 z dnia 4.12.2015 r., udzielającą Spółce pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji termicznego przekształcania odpadów, zlokalizowanej na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., w Koninie, przy ul. Sulańskiej 11, na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2 i 114/3, obręb 0008 Maliniec, gm. Konin, sprostowaną postanowieniami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.33.2015 z dnia 25.01.2016 r. oraz znak: DSK-IV.7222.19.2025 z dnia 3.07.2025 r., zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.34.2019 z dnia 30.11.2020 r. oraz znak: DSK-IV.7222.17.2021 z dnia 26.09.2023 r., w następującym zakresie:

1. Tytuł pozwolenia zintegrowanego otrzymuje brzmienie:

pozwolenie zintegrowane na eksploatację instalacji termicznego przekształcania odpadów oraz **instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne**, zlokalizowanych na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., w Koninie, przy ul. Sulańskiej 11, na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2 i 114/3, obręb 0008 Maliniec, gm. Konin

2. Tabela w Pkt I.1. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

**a. Rodzaj i parametry instalacji**

| Nazwa instalacji                                                                                                                                                                                                                                                            | Rodzaj instalacji* | Parametr instalacji                                                       |                                                                   | Prowadzący instalacje                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalacja termicznego przekształcania odpadów o zdolności przetwarzania:<br>– ponad 10 Mg/dobę odpadów niebezpiecznych,<br>– ponad 3 Mg/godzinę odpadów innych niż niebezpieczne                                                                                           | ust. 5 pkt 2       | Instalacja termicznego przekształcania odpadów o zdolności przetwarzania: |                                                                   | Zakład Utylizacji Odpadów<br>Sp. z o. o.,<br>ul. Sulańska 11,<br>62-510 Konin<br><br><b>NIP: 6652223120</b><br><b>REGON: 310335806</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | 10 224 Mg/rok,<br>28,8 Mg/dobę,<br>odpadów o kaloryczności 13 MJ/kg       | 5 793,6 Mg/rok,<br>16,32 Mg/dobę odpadów o kaloryczności 24 MJ/kg |                                                                                                                                        |
| Instalacja do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w oczekiwaniu na działania, o których mowa w ust. 5 pkt 1, 2 lit. b oraz w pkt 4 i 6, o całkowitej pojemności ponad 50 ton, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia | ust. 5 pkt 5       | Instalacja do magazynowania odpadów o całkowitej pojemności ponad 50 ton: |                                                                   |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | Plac ITPO                                                                 | 1000 Mg                                                           |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | Magazyny - chłodnie                                                       | 125 Mg                                                            |                                                                                                                                        |

\* wg 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).

3. Pkt I.2. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

**2. Opis instalacji**

**2.1. Instalacja do magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne**

**2.1.1.** W instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne tymczasowo magazynowane są odpady przed procesem ich przetwarzania w instalacji do termicznego przekształcania odpadów.

**2.1.2.** W skład instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne wchodzi:

- a. trzy magazyny - chłodnie odpadów medycznych i weterynaryjnych o charakterze zakaźnym – strefa pożarowa nr 2 (SP2),
- b. plac magazynowy o powierzchni 730 m<sup>2</sup> (zwany dalej Plac ITPO), przeznaczony do magazynowania odpadów stałych i ciekłych, w obrębie którego znajdują się:
  - strefa pożarowa nr 3 (SP3), w obrębie której zlokalizowane są sekcja magazynowa SM1, sekcja magazynowa SM2 z boksami magazynowymi 1 i 2 o powierzchni 19,5 m<sup>2</sup> każdy oraz sekcja magazynowania odpadów niepalnych;
  - strefa pożarowa nr 4 (SP4), w obrębie której wyznaczone są 3 sekcje magazynowe SM1-SM3 - w każdej może być magazynowane po 5 m<sup>3</sup> ciekłych odpadów palnych.

Odpady niebezpieczne magazynowane są zarówno w trzech magazynach - chłodniach (tj. zakaźne odpady medyczne jak i zakaźne odpady weterynaryjne), jak i w obrębie placu ITPO. Przy czym w obrębie placu ITPO magazynowane są również odpady inne niż niebezpieczne.

Magazyny odpadów - chłodnie odpadów medycznych i weterynaryjnych o charakterze zakaźnym, wyposażone są zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Szczegółowy opis zawarto w pkt I.3.1. pozwolenia zintegrowanego. Magazyny wyposażone są także w kratki ściekowe odbierające ewentualne odcieki z magazynowanych odpadów.

Plac ITPO w celu zabezpieczenia środowiska przyrodniczego przed niekontrolowaną emisją zanieczyszczeń wyposażony jest w:

- utwardzone podłoże – betonowe, ukształtowane w sposób umożliwiający odprowadzenie wód opadowych i roztopowych oraz ewentualnych odcieków do zbiorników magazynowych, a następnie do zakładowej oczyszczalni ścieków;
- szczelną membranę z folii PE o grubości 2 mm znajdującą się pod warstwą betonu;
- narzędzia i sorbenty służące do likwidacji ewentualnych wycieków substancji z magazynowanych odpadów.

**2.1.3.** W instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne przetwarzane są odpady w dwóch procesach (unieszkodliwianie lub odzysk), zależnie od rodzaju przetwarzanych odpadów:

- a. **proces unieszkodliwiania D15** – magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach, unieszkodliwianiu poddawane są nw. odpady:
  - odpady niebezpieczne, w tym zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne;
  - stałe odpady komunalne, inne niż zmieszane odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji.

- b. **proces odzysku R13** – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach, odzyskowi poddawane są nw. odpady:
- odpady inne niż niebezpieczne;
  - odpady opakowaniowe;
  - ciekłe odpady palne, np. oleje odpadowe, o których mowa w art. 163 ust. 3 pkt 1 ustawy o odpadach.

## **2.2. Instalacja do termicznego przekształcania odpadów**

### **2.2.1. Przeznaczenie instalacji termicznego przekształcania odpadów**

Instalacja termicznego przekształcania odpadów jest przeznaczona do przetwarzania odpadów niebezpiecznych, w tym zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych oraz odpadów innych niż niebezpieczne.

Instalacja pracuje w ruchu ciągłym 24h/dobę przez 8 520 godzin w skali roku. W zależności od kaloryczności odpadów w instalacji termicznego przekształcania odpadów rocznie przekształcanych jest 5 793,6 Mg odpadów o kaloryczności 24 MJ/kg lub 10 224 Mg odpadów o kaloryczności 13 MJ/kg.

Zastosowana technologia pieca obrotowego umożliwia dobre wymieszanie odpadów, zapewnia odpowiedni dostęp powietrza oraz równomierny rozkład temperatur, gwarantując właściwe termiczne przekształcanie odpadów.

### **2.2.2. Urządzenia, układy i systemy wchodzące w skład instalacji termicznego przekształcania odpadów**

Instalacja termicznego przekształcania odpadów objęta niniejszym pozwoleniem znajduje się w hali technologicznej połączonej z magazynem odpadów.

W skład instalacji termicznego przekształcania odpadów wchodzi następujące urządzenia, układy i systemy wykorzystywane w procesie termicznego przekształcania odpadów:

- a. magazyn zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych przeznaczonych do termicznego przekształcania – strefa pożarowa nr 2 (SP2),
- b. podwójny system załadunkowy, pracujący w oparciu o wywrotnice do pojemników 660 dm<sup>3</sup> oraz 1 100 dm<sup>3</sup> w układzie:
  - I układ: komora pozioma z popychaczem hydraulicznym,
  - II układ: kruszarka z podajnikiem ślimakowym,
- c. lanca do dozowania odpadów ciekłych,
- d. system rejestracji oraz ważenia odpadów,
- e. piec obrotowy – komora spalania (wraz z pomocniczym palnikiem gazowym),
- f. komora dopalania zintegrowana z piecem obrotowym (wraz z pomocniczym palnikiem gazowym),
- g. układ dozowania mocznika,
- h. układ odbioru popiołu i żużli (odżuźlacz),
- i. zespół odzysku ciepła (dwa kotły odzysknicowe),

- j. układ oczyszczania spalin (układ nawilżania i schładzania gazu, układ dozowania sorbentu, filtr ceramiczny),
- k. wentylator wyciągowy,
- l. komin,
- m. układ ciągłego monitoringu gazów odlotowych,
- n. system sterowania i zasilania urządzeń.

Ponadto, na terenie Zakładu znajduje się plac ITPO przeznaczony do magazynowania odpadów stałych i ciekłych (niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne).

### **2.2.3. Procesy przetwarzania odpadów prowadzone w instalacji termicznego przekształcania odpadów**

W instalacji termicznego przekształcania odpadów przetwarzane są odpady w dwóch procesach (unieszkodliwianie lub odzysk), zależnych od rodzaju przetwarzanych odpadów:

- a. proces unieszkodliwiania D10 – przekształcanie termiczne na lądzie, zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach, unieszkodliwianiu poddawane są nw. odpady:
  - odpady niebezpieczne, w tym zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne,
  - stałe odpady komunalne, inne niż zmieszane odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji.
- b. proces odzysku R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach, odzyskowi poddawane są nw. odpady:
  - odpady inne niż niebezpieczne,
  - odpady opakowaniowe,
  - ciekłe odpady palne, np. oleje odpadowe, o których mowa w art. 163 ust. 3 pkt 1 ustawy o odpadach.

Proces technologiczny prowadzony w instalacji termicznego przekształcania odpadów jest zasadniczo taki sam dla procesu odzysku R1 i unieszkodliwiania D10. Procesy różnią się jedynie wsadem przygotowanym do załadunku oraz temperaturą w komorze dopalania. Dla każdego z ww. procesów oddzielnie określono dopuszczone rodzaje i ilości odpadów, stanowiące wsad dla danego procesu (załącznik nr 1 i załącznik nr 2 do niniejszej decyzji). Ww. procesy odzysku i unieszkodliwiania zachodzą w tej samej instalacji, są prowadzone oddzielnie – zarówno co do czasu ich prowadzenia jak i rodzajów odpadów, które są tym procesom poddawane.

### **2.2.4 Podstawowe etapy procesu technologicznego w instalacji termicznego przekształcania odpadów**

Proces technologiczny w instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych, w tym zakaźnych medycznych i weterynaryjnych, a także innych niż niebezpieczne, składa się z następujących etapów:

- a. magazynowanie odpadów,
- b. załadunek odpadów,
- c. spalanie i dopalanie odpadów,

- d. odbiór żużli i popiołów,
- e. redukcja tlenków azotu,
- f. odzysk ciepła,
- g. oczyszczanie spalin.

4. Punkt I.3. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

### **3. Charakterystyka procesu technologicznego w instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne oraz instalacji termicznego przekształcania odpadów**

#### **3.1. Charakterystyka procesu technologicznego w instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne**

W instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne, w zależności od rodzaju przetwarzanych odpadów prowadzony jest:

- **proces unieszkodliwiania D15** – magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach, przetwarzaniu poddawane są odpady niebezpieczne, w tym zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne oraz stałe odpady komunalne, inne niż zmieszane odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji;
- **proces odzysku R13** – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach, przetwarzaniu poddawane są odpady inne niż niebezpieczne, odpady opakowaniowe oraz ciekłe odpady palne, np. oleje odpadowe, o których mowa w art. 163 ust. 3 pkt 1 ustawy o odpadach.

Proces tymczasowego magazynowania odpadów przed ich przetworzeniem w instalacji termicznego przekształcania odpadów (w procesach D10 lub R1 w zależności od rodzaju odpadu) prowadzony jest w następujących miejscach magazynowania odpadów:

1. trzy magazyny - chłodnie odpadów medycznych i weterynaryjnych o charakterze zakaźnym,
2. plac ITPO o powierzchni 730 m<sup>2</sup>, przeznaczony do magazynowania odpadów stałych i ciekłych, w obrębie, którego znajdują się:
  - a. strefa pożarowa nr 3 (SP3), w obrębie której zlokalizowane są: sekcja magazynowa SM1, sekcja magazynowa SM2 z boksami magazynowymi 1 i 2 o powierzchni 19,5 m<sup>2</sup> każdy oraz sekcja magazynowania odpadów niepalnych;
  - b. strefa pożarowa nr 4 (SP4), w obrębie której wyznaczone są 3 sekcje magazynowe SM1-SM3 - w każdej może być magazynowane po 5 m<sup>3</sup> ciekłych odpadów palnych.

Odpady do Zakładu Utylizacji Odpadów dostarczane są specjalistycznym transportem, samochodami ciężarowymi wyposażonymi w zamykane skrzynie ładunkowe, pojazdami ze skrzyniami izolowanymi termicznie (tzw. izotermi do transportu odpadów medycznych i weterynaryjnych).

Odpady medyczne i weterynaryjne o charakterze zakaźnym po zważeniu i zaewidencjonowaniu przekazywane są do jednego z trzech magazynów wyposażonych w chłodnie. Odpady przechowywane są w odpowiednio oznakowanych pojemnikach lub pojemnikach typu „clinic-box” lub transportowych o pojemności 660l -1100l.

Magazyny zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych są odpowiednio wyposażone:

- posiadają niezależne wejście;
- ściany i podłogi wykonane z materiałów gładkich, zmywalnych i umożliwiających dezynfekcję;
- posiadają drzwi wejściowe bez progu, których szerokość i wysokość gwarantuje swobodny dostęp i dojścia do transportu odpadów;
- są zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych oraz przed dostępem owadów, gryzoni oraz innych zwierząt;
- magazyny wyposażone są w urządzenia zapewniające utrzymanie temperatury poniżej 10°C;
- posiadają system wentylacyjny;
- magazyny wyposażone są w termometry do pomiaru temperatury wewnątrz pomieszczeń;
- posiadają podłogę wyposażoną w kratkę ściekową pozwalającą na odprowadzenie wody ze zmywania powierzchni, na której są magazynowane odpady;
- przy pomieszczeniu magazynowym zapewniony jest dostęp do:
  - a. umywalki z ciepłą i zimną wodą wyposażoną w dozownik ze środkiem do mycia i dezynfekcji rąk, ręczniki jednorazowego użytku;
  - b. pryszniczka bezpieczeństwa z bieżącą wodą;
  - c. wydzielonego miejsca do przechowywania czystych oraz zbierania brudnych środków ochrony indywidualnej dla osób przebywających w pomieszczeniach do magazynowania zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych;
  - d. do wody zimnej i ciepłej do celów porządkowych.

Miejsca magazynowania zakaźnych odpadów medycznych oraz zakaźnych odpadów weterynaryjnych utrzymuje się na bieżąco w czystości przez poddawanie myciu i dezynfekcji. Odpady inne niż medyczne i weterynaryjne o charakterze zakaźnym, przeznaczone do termicznego przekształcania są magazynowane na Placu ITPO zlokalizowanym za budynkiem spalarni.

Odpady magazynowane są w sposób selektywny w szczelnych kontenerach, pojemnikach, beczkach, workach np. typu big-bag lub luzem (w zależności od właściwości odpadu), z oznaczeniem każdego rodzaju odpadów uwzględniając zasady identyfikacji odpadów oraz ich właściwości fizyko-chemiczne. Plac ITPO oraz magazyny - chłodnie stanowią strefy magazynowania odpadów niebezpiecznych oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **3.2. Charakterystyka procesu technologicznego w instalacji termicznego przekształcania odpadów**

### **3.2.1. Magazynowanie odpadów**

Szczegółowa charakterystyka prowadzonego procesu tymczasowego magazynowania odpadów przed poddaniem ich przetworzeniu w instalacji termicznego przekształcania odpadów została przedstawiona w punkcie I.3.1. niniejszej decyzji.

### **3.2.2. Załadunek odpadów**

Załadunek odpadów do termicznego przekształcania odbywa się za pośrednictwem podwójnego systemu załadunkowego oraz lancy z wtryskiwaczem.

Pierwszy system składa się z poziomej komory załadunkowej o objętości 1,8 m<sup>3</sup> wraz ze śluzą.

Załadunek odpadów do komory odbywa się za pomocą windy załadowniczej z wywrotnicą (wywrotnice do pojemników o poj. 660 dm<sup>3</sup> oraz 1 100 dm<sup>3</sup>) w sposób automatyczny.

Przygotowany kontener z odpadami po umieszczeniu w windzie, podnoszony jest do góry i przy użyciu wywrotnicy odpady umieszczane są we wnętrzu poziomej komory. Po jej zamknięciu odpady podawane są do pieca obrotowego za pomocą popychacza hydraulicznego.

Drugi system załadunkowy składa się z kruszarki do odpadów oraz systemu podajników ślimakowych, transportujących rozdrobniony materiał wprost do wnętrza obrotowej komory spalania.

Konstrukcja tych układów załadunkowych umożliwia sukcesywne dostarczanie różnorodnych odpadów. Są one całkowicie szczelne, a podciśnienie panujące w komorze spalania oraz układ śluz uniemożliwia wydostawanie się spalin z wnętrza pieca obrotowego. W obu rozwiązaniach zastosowano hydrauliczne windy załadownicze.

Odpady ciekłe są dostarczane do instalacji przy pomocy lancy z wtryskiwacza w płycie czołowej pieca obrotowego lub za pośrednictwem pierwszego systemu załadunkowego w pojemnikach jednorazowych, które nie są otwierane.

W komorze pieca obrotowego następuje osuszenie odpadów, następnie wydzielanie się gazów i spopielanie odpadów w ubogiej w tlen atmosferze w warunkach podciśnienia.

Opróżnione kontenery po odpadach kierowane są do pomieszczenia zwanego myjką, gdzie poddawane są oczyszczaniu przy użyciu wody i środków dezynfekujących. Oczyszczone kontenery przewożone są na zewnątrz pod wiatę, a następnie ładowane na środki transportu. Transport odpadów wewnątrz instalacji odbywa się w zamkniętych kontenerach po utwardzonych drogach, pomiędzy magazynem odpadów (chłodnią) a windą załadowniczą.

#### **3.2.2.1. Załadunek odpadów medycznych i weterynaryjnych**

Zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne są dostarczane na teren Zakładu Utylizacji Odpadów w szczelnie zamkniętych, wytrzymałych workach, przeznaczonych do jednorazowego użytku, umieszczanych następnie w kontenerach. Przed załadunkiem do pieca odpady są ważone. Załadunek odpadów do komory spalania odbywa się bezpośrednio – bez mieszania z innymi odpadami – za pomocą windy załadowniczej z wywrotnicą w sposób automatyczny.

Przygotowany kontener z odpadami, po umieszczeniu w windzie jest podnoszony i przy użyciu wywrotnicy odpady wysypywane są do wnętrza poziomej komory.



Po jej zamknięciu odpady podawane są do pieca obrotowego za pomocą popychacza hydraulicznego. Opróżnione kontenery są czyszczone wodą i środkiem dezynfekującym.

### **3.2.2.2. Załadunek odpadów innych niż odpady medyczne i weterynaryjne**

Pozostałe odpady przeznaczone do termicznego przekształcania - poza odpadami medycznymi i weterynaryjnymi – są dostarczane i dozowane do instalacji termicznego przekształcania w identyczny w sposób jak odpady medyczne i weterynaryjne.

Drugi układ załadunkowy składa się z kruszarki do odpadów oraz systemu podajników ślimakowych transportujących rozdrobniony materiał wprost do wnętrza obrotowej komory spalania.

Odpady ciekłe są dostarczane do instalacji przy pomocy lancy z wtryskiwaczem w płycie czołowej pieca obrotowego. Zasilana jest ona z wykorzystaniem pompy ze zbiornika na odpady ciekłe znajdującego się w hali technologicznej (o pojemności ok. 1,1 m<sup>3</sup>). Odpady ciekłe mogą być również dostarczane do instalacji w jednorazowych pojemnikach, które nie są otwierane, za pośrednictwem pierwszego systemu załadunkowego.

### **3.2.3. Spalanie i dopalanie odpadów**

#### **3.2.3.1. Skład instalacji termicznego przekształcania odpadów**

W skład instalacji termicznego przekształcania odpadów wchodzi następujące urządzenia:

- a. piec obrotowy TR 400 (komora spalania),
- b. komora dopalania (termoreaktor), zintegrowana z piecem obrotowym.

#### **3.2.3.2. Przebieg procesu spalania odpadów**

Spalanie odpadów, w zależności od rodzaju przetwarzanych odpadów stanowi proces:

- unieszkodliwiania D10 - przetwarzaniu poddawane są odpady niebezpieczne, w tym zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne oraz stałe odpady komunalne, inne niż zmieszane odpady komunalne i odpady zielone,
- odzysku R1 - przetwarzaniu poddawane są odpady inne niż niebezpieczne, odpady opakowaniowe oraz ciekłe odpady palne, np. oleje odpadowe, o których mowa w art. 163 ust. 3 pkt 1 ustawy o odpadach.

Piec obrotowy (komora spalania) w postaci cylindrycznego bębna pochylonego pod kątem 2°, porusza się na czterech rolkach podporowych, umieszczonych na specjalnej ramie. Urządzenie zapewnia prowadzenie procesu spalania w optymalnych warunkach – obrotowe ruchy pieca umożliwiają dobre wymieszanie odpadów, zapewniają właściwy dostęp powietrza oraz gwarantują równomierny rozkład temperatur, co pozwala na całkowite zgazowanie mieszanych wewnątrz pieca odpadów.

Po wprowadzeniu odpadów do komory pieca obrotowego, następuje pierwszy stopień ich spalania – osuszanie, następnie wydzielenie się gazów i spopielenie odpadów w ubogiej w tlen atmosferze, w warunkach podciśnienia.

Piec wyposażony jest w 2 palniki gazowe, służące do wygrzewania pieca podczas rozruchu (zainicjowania procesu spalania) oraz do utrzymania wymaganej temperatury w piecu podczas pracy instalacji, w zależności od przyjętego reżimu technologicznego i rodzaju unieszkodliwianych odpadów.

Głównym założeniem procesu termicznego przekształcania odpadów jest uzyskanie wsadu o odpowiednich parametrach, w zakresie kaloryczności wsadu i zawartości związków chlorowcoorganicznych w odpadach. Jednocześnie, zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne są termicznie przekształcane samodzielnie – bez dodatku odpadów z innych grup.

Kaloryczność odpadów ma wpływ na ekonomikę procesu. Zbyt niska kaloryczność odpadów powoduje zwiększenie zużycia paliwa (gazu ziemnego). Natomiast zbyt wysoka kaloryczność obniża wydajność instalacji w kg/h. Dlatego też należy dobrać poszczególne rodzaje odpadów w takich proporcjach, aby uzyskać wsad o odpowiedniej kaloryczności. Natomiast zawartość związków chlorowcoorganicznych w odpadach decyduje o temperaturze w komorze dopalania:

- 1 100 °C dla odpadów zawierających powyżej 1 % związków chlorowcoorganicznych przeliczanych na chlor,
- 850 °C dla odpadów zawierających do 1 % związków chlorowcoorganicznych przeliczanych na chlor.

Są to decydujące czynniki, które mają wpływ na prowadzenie procesu i są one tożsame zarówno dla procesu R1 i procesu D10.

W przypadku termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych temperatura w komorze dopalania wynosi 1 100 °C.

Prowadzenie procesów termicznego przekształcania odpadów należy prowadzić zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Unieszkodliwianie odpadów medycznych i weterynaryjnych należy prowadzić zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

### **3.2.3.3. Przebieg dopalania gazów**

Układ pomiarowo-sterujący tlenu w gazie oraz w spalinach zapewnia najbardziej optymalny przebieg każdej fazy procesu z uwzględnieniem zarówno pracy z pełnym obciążeniem, jak i rozruchu czy zatrzymania.

W komorze pieca utrzymywane jest podciśnienie na poziomie 20 – 30 Pa, co zapobiega wydostawaniu się spalin na zewnątrz pieca. Podciśnienie to utrzymywane jest za pomocą głównego wentylatora ciągu umieszczonego bezpośrednio przed kominem.

Powietrze do komory spalania (pieca obrotowego) jest zasysane w kilku miejscach: wraz z układem dozowania odpadów i palnikiem umieszczonym w płycie czołowej pieca oraz za pomocą wentylatora niskoprężnego.

Produkty gazowe z pieca obrotowego przechodzą do komory dopalania, posiadającej żaroodporną wymurówkę. W komorze dopalania utrzymywana jest wymagana przepisami temperatura (min. 850°C lub 1 100°C), następuje w niej termiczna destrukcja substancji organicznych i utlenianie do końcowych produktów spalania. Komora gwarantuje czas przebywania spalin min. 2 sekundy.

Temperatura w komorze dopalania regulowana jest automatycznie za pomocą palnika gazowego o zmiennej wydajności.

Powietrze do komory dopalania doprowadzane jest za pomocą dodatkowego wentylatora o wydajności 1 500 m<sup>3</sup>/h, jego ilość zależy od rodzaju spalanych odpadów i jest regulowana automatycznie za pomocą przepustnic.

Komora posiada awaryjny spust spalin poprzez komin awaryjny, wychodzący 2 m powyżej dachu hali. Włączenie do pracy tego emitora sterowane jest komputerowo i następuje w razie nieprawidłowości pracy linii, np.: w sytuacji zaniku napięcia, nagłego wzrostu ciśnienia w układzie odzysku ciepła, spadku ciśnienia wody, przegrzania filtra itp.

W takim przypadku równocześnie zostaje wstrzymane podawanie odpadów do pieca i automatycznie przerwanie procesu spalania.

#### **3.2.3.4. Odpady powstające w wyniku procesu spalania**

Odpady powstające w wyniku spalania odpadów to pozostałości po spaleniu odpadów – żużle i popioły paleniskowe (odpady o kodzie 19 01 11\* – Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne) oraz złom usunięty z żużli paleniskowych (kod odpadu: 19 01 02). Niezależnie od rodzaju procesu przetwarzania: R1 lub D10 powstają odpady o tym samym kodzie, rodzaju, składzie oraz posiadające te same właściwości.

Produkty stałe z procesu spalania odpadów w postaci popiołów i żużli, odbierane są na końcu pieca obrotowego, są usuwane z dolnej komory paleniskowej za pomocą specjalnie skonstruowanego urządzenia w postaci leja z zamknięciem wodnym. Pod lejem zamontowany jest podajnik zgrzebłowy dwuwannowy, zabudowany w korycie, transportujący schłodzone żużle i popioły do kontenera usytuowanego na zewnątrz budynku. Układ odbioru żużli i popiołu znajdujący się na zewnątrz budynku wyposażony jest również w wyłapywacz metali. Żużle i popioły są systematycznie odbierane i przekazywane do unieszkodliwiania.

#### **3.2.4. Redukcja tlenków azotu**

Gazy spalinowe przed wprowadzeniem do kotła odzyskowego poddawane są redukcji tlenków azotu w metodzie selektywnej niekatalitycznej redukcji SNCR (Selective Noncatalytic Reduction). Metoda ta polega na bezpośrednim wtrysku do komory spalania aerozoli roztworu amoniaku (mocznika) przez odpowiednio rozmieszczone dysze, które to substancje w warunkach wysokiej temperatury redukują tlenki azotu do wolnego azotu. Metoda ta skutecznie także hamuje proces rekombinacji dioksyn.

### 3.2.5. Odzysk ciepła

Głównym elementem układu odzysku ciepła są dwa kotły odzyskowe służące do wstępnego schładzania spalin opuszczających komorę dopalania:

- a. HKB typ WASTEHEAT BOILER o wydajności pary  $G_{\text{pary}} = 3\,185 \text{ kg/h}$  i ciśnieniu dopuszczalnym  $p_{\text{max}} = 2,4 \text{ Mpa}$ ;
- b. BUDKOT PLESZEW typ OPK-13/3000 o wydajności paru  $G_{\text{pary}} = 3\,000 \text{ kg/h}$  i ciśnieniu dopuszczalnym  $p_{\text{max}} = 1,3 \text{ Mpa}$ .

W kotłach odzyskiwane jest 4,5 MW energii cieplnej. Odzyskiwana energia w postaci pary wodnej wykorzystywana jest na cele własne oraz podawana jest do sieci głównego odbiorcy Granges Konin S.A.

### 3.2.6. Oczyszczanie spalin

#### 3.2.6.1. Przebieg procesu oczyszczania spalin

Gazy schłodzone w kotłach odzysknicowych przechodzą do układu oczyszczania gazów odlotowych, który składa się z:

- a. układu nawilżania i schładzania gazu (tzw. quench),
- b. układu dozowania sorbentu,
- c. filtra ceramicznego.

Strumień schłodzonego gazu do temperatury max.  $240^{\circ}\text{C}$  na wyjściu z układu odzysku ciepła przechodzi dalej kanałem przez układ nawilżania i schładzania gazu (quenchu). Następuje tutaj rozpylenie wody, która dodatkowo go ochładza o  $5 - 10^{\circ}\text{C}$  oraz nawilża w celu przyspieszenia reakcji wiązania tzw. części kwaśnych.

Następnie do gazu wtryskiwany jest sorbent mający na celu neutralizację kwaśnych związków, tj.  $\text{SO}_2$ ,  $\text{HCl}$ , i  $\text{HF}$ . Sorbent magazynowany jest w big-bagu znajdującym się w budynku hali technologicznej.

W dalszym ciągu oczyszczania gazy przechodzą do filtra ceramicznego o powierzchni aktywnej  $234 \text{ m}^2$  gdzie osadzają się części stałe. Spaliny zanieczyszczone częściami stałymi (pyłem) wprowadzane są do przestrzeni, w której znajdują się świece ceramiczne. Zawarty w spalinach pył zaadsorbowany na ziarnach węgla aktywnego osadza się na zewnętrznych ściankach świec. Węgiel aktywny, przyczynia się do dobrej kinetyki procesu adsorpcji zanieczyszczeń (m.in. metale ciężkie, węglowodory aromatyczne, dioksyny i furany).

W ten sposób oczyszczone gazy za pomocą wentylatora wyciągowego, są emitowane do atmosfery poprzez stalowy komin o średnicy  $0,6 \text{ m}$  i wysokości  $27 \text{ m}$ . Temperatura spalin wynosi  $140\text{--}160^{\circ}\text{C}$ .

Regeneracja świec zachodzi cyklicznie w zależności od oporu przepływu spalin przez filtr. Proces ten jest sterowany automatycznie za pomocą sterownika.

Parametry pracy instalacji są tak regulowane aby w żadnym wypadku nie zostały przekroczone standardy emisyjne. Odpowiada za to automatyczny system monitoringu procesu.

### 3.2.6.2. Odpady powstające w wyniku procesu oczyszczania spalin

Zanieczyszczenia z filtra ceramicznego odprowadzane są za pomocą układu odbioru pyłu do big-baga. Po jego wypełnieniu przekazywane są do unieszkodliwienia. Są to odpady o kodach: 19 01 07\* – Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych oraz 19 01 15\* – Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne.

Niezależnie od rodzaju procesu przetwarzania: R1 lub D10 powstają odpady o tym samym kodzie, rodzaju, składzie oraz posiadające te same właściwości.

### 3.2.7. Centralny system sterowania i kontroli

Przebieg procesu technologicznego kontrolowany jest przez szereg czujników i sterowany w pełni automatycznie, prowadzony jest centralny system sterowania i kontroli. Ponadto, kontroli podlega emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza. Instalacja jest w systemie ciągłego monitorowania emisji zanieczyszczeń.

Ww. czujniki monitorują:

- temperaturę gazów,
- podciśnienie gazów,
- różnicę ciśnień w poszczególnych urządzeniach,
- stężenie tlenu.

Powstające sygnały z czujników kierowane są do systemu sterowników. Sygnały zwrotne kierują pracą palników, głównego wentylatora ciągu, klapą komina awaryjnego oraz działaniem systemu przepustnic zaworów. System ten pełni kontrolę nad zachowaniem prawidłowych parametrów pracy instalacji oraz zapobiega powstaniu sytuacji awaryjnych.

Ponadto, ww. system automatycznie zapobiega podawaniu odpadów w uzasadnionych momentach.

5. Punkt I.4. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

### 4. Rodzaj i ilości wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

| Lp. | Rodzaj wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw       | Wielkość zużycia | Jednostka            |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| 1.  | Energia elektryczna - roczne zużycie na potrzeby własne instalacji | 1 000            | MWh/rok              |
| 2.  | Gaz ziemny GZ-50                                                   | 613 200          | Nm <sup>3</sup> /rok |
| 3.  | Woda                                                               | 95 000           | m <sup>3</sup> /rok  |
| 4.  | Sorbenty                                                           | 475              | Mg/rok               |

6. Pkt. I.8.2.1 ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

### 8.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a. Przedmiotowe instalacje zaopatrywane są w wodę z dwóch zewnętrznych sieci wodociągowych na podstawie zawartych umów. Woda wykorzystywana jest na cele technologiczne oraz pozostałe cele instalacji. Część wody wykorzystywana na potrzeby instalacji pochodzi z miejskiej sieci wodociągowej dostarczanej do Zakładu poprzez wewnętrzną instalację innego podmiotu – GRANGES S.A. Natomiast większość wody wykorzystywanej na potrzeby technologiczne to uzdatniona woda pochlodnicza pochodząca od zewnętrznego dostawcy – ZEPAK S.A. W przypadku przerw w dostawie uzdatnionej wody pochlodniczej istnieje możliwość czasowego wykorzystywania wody z miejskiej sieci wodociągowej na potrzeby instalacji.

b. Ilość wykorzystywanej wody

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 95\,000,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

| Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji:                 | Ilość wykorzystywanej wody<br>$Q_{\text{roczne}} [\text{m}^3/\text{rok}]$ |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>GRANGES S.A. woda z miejskiej sieci wodociągowej</b> |                                                                           |
| Obiekty ITPO                                            | 2 000,0                                                                   |
| <b>ZEPAK S.A. uzdatniona woda pochlodnicza</b>          |                                                                           |
| Technologiczne – uzupełnienie odzūżlacza                | 3 000,0                                                                   |
| Technologiczne – quench (schładzacz natryskowy)         | 20 000,0                                                                  |
| Technologiczne – produkcja wody kotłowej                | 60 000,0                                                                  |
| Technologiczne – pozostałe                              | 10 000,0                                                                  |
| <b>RAZEM</b>                                            | <b>95 000,0</b>                                                           |

7. Punkt I.8.3.1. decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

### 8.3.1. Wytwarzanie odpadów

8.3.1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku normalnej pracy instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów, sposób i miejsce magazynowania oraz zagospodarowania odpadów

W wyniku eksploatacji instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne nie są wytwarzane odpady.

8.3.1.2. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku normalnej pracy instalacji termicznego przekształcania odpadów, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów, sposób i miejsce magazynowania oraz zagospodarowania odpadów

| Lp.                         | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                                                                           | Ilość Mg/rok | Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpady niebezpieczne</b> |            |                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.                          | 15 02 02*  | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 0,5          | Odpady stałe - filtry ceramiczne z systemu suchego oczyszczania spalin. Odpad powstający okresowo w czasie wymiany filtrów. Filtry ceramiczne wykorzystywane są do odpylania w trudnych warunkach i wysokich temperaturach, wykonane z trwałych materiałów. Odpad klasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na osadzanie się pozostałości pyłów z procesu oczyszczania spalin zawierających m.in. metale ciężkie. Odpad mogący posiadać właściwości: HP7 – rakotwórcze, HP14 – ekotoksyczne.                             | Odpady gromadzone w pojemniku/kontenerze ustawionym wewnątrz hali ITPO. Po zgromadzeniu ilości transportowej odpady magazynowane czasowo na placu ITPO w oczekiwaniu na transport albo przewożone bezpośrednio do dalszego zagospodarowania na własnych instalacjach lub przekazywane uprawnionym podmiotom zewnętrznym. |
| 2.                          | 19 01 07*  | Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych                                                                                                                                                            | 650,0        | Zużyty sorbent oraz pyły lotne z oczyszczenia gazów odlotowych. Są to oddzielone części stałe od strumienia gazów przechodzących przez filtr. Odpad o konsystencji stałej, sypkiej, pylistej, klasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na wysoką zawartość metali ciężkich, dioksyn i furanów. Odpad w swym składzie może zawierać metale ciężkie m. in. kadm, antymon, arsen, ołów, chrom, WWA, związki chloroorganiczne. Odpad mogący posiadać właściwości: HP7 – rakotwórcze, HP11 – mutagenne, HP14 – ekotoksyczne. | Odpad zbierany bezpośrednio do big-baga umieszczonego pod filtrem, po zapelnieniu worka odpady magazynowane czasowo na placu ITPO w oczekiwaniu na transport albo przekazywane bezpośrednio do dalszego zagospodarowania na własnych instalacjach lub przekazywane uprawnionym podmiotom zewnętrznym.                    |

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                    | Ilość Mg/rok | Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | 19 01 11*  | Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne | 3000,0       | Żużle i denne popioły paleniskowe stanowią pozostałość z procesu spalania. Odpad niebezpieczny ze względu na zawartość metali ciężkich tj. antymon, arsen, ołów, chrom, a także dioksyn i furanów. Odpad mogący posiadać właściwości: HP7 – rakotwórcze, HP11 – mutagenne, HP14 – ekotoksyczne.                                                                                                                                                                                                    | Odpady usuwane są z dolnej komory paleniskowej pieca za pomocą specjalnie skonstruowanego układu odbioru popiołów i żużli transportującego zawartość do kontenera usytuowanego na zewnątrz budynku. Odpad gromadzony w zamkniętym kontenerze na zewnątrz budynku – hali technologicznej spalarni. Po zgromadzeniu ilości transportowej odpady magazynowane czasowo na placu ITPO w oczekiwaniu na transport albo przewożone bezpośrednio do dalszego zagospodarowania na własnych instalacjach lub przekazywane uprawnionym podmiotom zewnętrznym. |
| 4.  | 19 01 15*  | Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne               | 50,0         | Pyły z kotłów stanowią pozostałość z procesu spalania, stanowią mieszaninę drobnych cząstek organicznych i nieorganicznych o różnych rozmiarach i składzie chemicznym. Odpad klasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na wysoką zawartość metali ciężkich, dioksyn i furanów. W swym składzie chemicznym posiadać może m. in. węgiel, ołów, kadm, chrom, cynk, WWA, oraz związki chloroorganiczne. Odpad mogący posiadać właściwości: HP7 – rakotwórcze, HP11 – mutagenne, HP14 – ekotoksyczne. | Odpady magazynowane w kontenerze usytuowanym przy kotle ustawionym wewnątrz hali ITPO. Po zgromadzeniu ilości transportowej odpady magazynowane czasowo na placu ITPO w oczekiwaniu na transport albo przewożone bezpośrednio do dalszego zagospodarowania na własnych instalacjach lub przekazywane uprawnionym podmiotom zewnętrznym.                                                                                                                                                                                                            |



| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                  | Ilość Mg/rok | Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów                                                                                                                                                                                                                   | Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi określono zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępującym załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE L. t. 365, str. 89 ze zm.)</p> |            |                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15 02 03   | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 1,0          | Odpady stałe - filtry/membrany z systemu oczyszczania wody dla potrzeb uzdatniania wody kotłowej instalacji zbudowane przede wszystkim z tworzyw sztucznych. Odpad powstający okresowo w czasie wymiany filtrów. Odpad nieposiadający właściwości niebezpiecznych. | Odpady gromadzone w pojemniku / kontenerze ustawionym wewnątrz hali ITPO. Po zgromadzeniu ilości transportowej odpady magazynowane czasowo na placu ITPO w oczekiwaniu na transport albo przewożone bezpośrednio do dalszego zagospodarowania na własnych instalacjach lub przekazywane uprawnionym podmiotom zewnętrznym.                                                                                            |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19 01 02   | Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych                                                                                 | 150,0        | Odpad inny niż niebezpieczny usunięty ze strumienia żużli i popiołów przy pomocy separatora magnetycznego. W składzie chemicznym dominują stopy żelaza, węgla, metali nieżelaznych. Odpad nie przejawia właściwości toksycznych.                                   | Odpady są usuwane ze strumienia żużli przy pomocy separatora magnetycznego, gromadzone w metalowym pojemniku ustawionym w wyznaczonym miejscu na terenie instalacji. Po zgromadzeniu ilości transportowej odpady magazynowane czasowo na placu ITPO w oczekiwaniu na transport albo przewożone bezpośrednio do dalszego zagospodarowania na własnych instalacjach lub przekazywane uprawnionym podmiotom zewnętrznym. |

8. Punkt I. 8.3.4. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

#### **8.3.4. Przetwarzanie odpadów**

8.3.4.1. **Odzysk w procesie R13** – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach R1-R12 załącznika nr 1 do ustawy o odpadach

8.3.4.1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie odzysku R13  
Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie odzysku R13 w instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne zostały określone w **załączniku nr 2** do niniejszej decyzji.

W wyniku przetwarzania odpadów w procesie R13 nie powstają odpady.

##### 8.3.4.1.2. Miejsce przetwarzania odpadów w procesie odzysku R13

Magazynowanie odpadów poprzedzające przetwarzanie odpadów prowadzone w instalacji termicznego przekształcania odpadów w procesie odzysku R1 odbywa się w instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne, stanowiącej integralną część instalacji termicznego przekształcania odpadów tj. na terenie placu magazynowego o powierzchni 730 m<sup>2</sup> (Plac ITPO), przeznaczonego do magazynowania odpadów stałych i ciekłych, w obrębie którego znajdują się:

- a) strefa pożarowa nr 3 (SP3), w obrębie której zlokalizowane są sekcja magazynowa SM1, sekcja magazynowa SM2 z boksami magazynowymi 1 i 2 o powierzchni 19,5 m<sup>2</sup> każdy oraz sekcja magazynowania odpadów niepalnych;
- b) strefa pożarowa nr 4 (SP4), w obrębie której wyznaczone są 3 sekcje magazynowe SM1-SM3 – w każdej może być magazynowane po 5 m<sup>3</sup> ciekłych odpadów palnych.

##### 8.3.4.1.3. Opis procesu technologicznego przetwarzania odpadów w procesie odzysku R13

Szczegółowy opis procesu przetwarzania odpadów w procesie odzysku R13 został uwzględniony w punkcie I.3.1. niniejszej decyzji.

8.3.4.2. **Odzysk w procesie R1** – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

##### 8.3.4.2.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie odzysku R1

Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie odzysku R1 w instalacji do termicznego przekształcania odpadów, zostały określone w **załączniku nr 2** do niniejszej decyzji.

#### 8.3.4.2.2. Rodzaje i ilości odpadów powstających w procesie odzysku R1

W wyniku przetwarzania odpadów w procesie odzysku R1 powstają odpady, wymienione w punkcie I.8.3.1.2. niniejszej decyzji.

#### 8.3.4.2.3. Miejsce przetwarzania odpadów w procesie odzysku R1

Miejscem prowadzenia przetwarzania odpadów w procesie R1 jest instalacja termicznego przekształcania odpadów, zlokalizowana w hali technologicznej połączonej z magazynami odpadów, na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin.

#### 8.3.4.2.4. Opis technologiczny procesu odzysku odpadów R1

Szczegółowy opis procesu termicznego przekształcania odpadów znajduje się w punkcie I.3.2.3. niniejszej decyzji.

Proces termicznego przekształcania odpadów jest prowadzony przy jednoczesnym odzysku energii (pkt I.3.2.5. decyzji) i oczyszczaniu spalin (pkt I.3.2.6. decyzji).

#### 8.3.4.2.5. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przetwarzanych w procesie odzysku R1

Odpady przeznaczone do termicznego przekształcania w procesie R1 są tymczasowo magazynowane w instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne, stanowiącej integralną część instalacji termicznego przekształcania odpadów tj. na terenie placu magazynowego o powierzchni 730 m<sup>2</sup> (Plac ITPO), przeznaczonego do magazynowania odpadów stałych i ciekłych, w obrębie którego znajdują się:

a) strefa pożarowa nr 3 (SP3), w obrębie skład, której wchodzi:

- sekcja magazynowa 1 (SM1) o powierzchni 225 m<sup>2</sup>,
- sekcja magazynowa 2 (SM2), w obrębie której zlokalizowane są również boksy magazynowe z boksami magazynowymi 1 i 2 o powierzchni 19,5 m<sup>2</sup> każdy,
- sekcja magazynowania odpadów niepalnych, w obrębie fragmentu pasa wolnego terenu, oddzielającego sekcje magazynowe SM1i SM2 o powierzchni ok. 90 m<sup>2</sup>;

b) strefa pożarowa nr 4 (SP4), w obrębie której wyznaczone są 3 sekcje magazynowe SM1-SM3 – w każdej może być magazynowane po 5 m<sup>3</sup> ciekłych odpadów palnych.

Ww. miejsca magazynowania odpadów zostały opisane w punkcie I.3.1. niniejszej decyzji.

Sposoby magazynowania odpadów przetwarzanych w procesie odzysku R1 są następujące:

| Lp. | Rodzaj odpadu        | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                               |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Odpady ciekłe, palne | Magazynowane na Placu ITPO – w obrębie wydzielonej części placu magazynowego odpadów ciekłych, palnych – strefa pożarowa nr 4 (SP4). |

| Lp. | Rodzaj odpadu    | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                  | Odpady magazynowane w szczelnych zbiornikach przenośnych (np. typu beczka, mauzer, o max. pojemności 1 m <sup>3</sup> ). Zbiorniki przenośne o pojemności 1 m <sup>3</sup> magazynowane w stosach w maksymalnie dwóch warstwach, lub w szczelnych pojemnikach jednostkowych o pojemności nie większej niż 0,45 m <sup>3</sup> (mniejsze opakowania jednostkowe umieszczone w szczelnych pojemnikach przenośnych, kontenerach). |
| 2   | Pozostałe odpady | Pozostałe odpady magazynowane są luzem, w workach, beczkach, szczelnych pojemnikach/kontenerach (w zależności od właściwości) usytuowanych na placu magazynowym ITPO – strefa pożarowa nr 3 (SP3).                                                                                                                                                                                                                             |

8.3.4.2.5.1. Dodatkowe warunki dotyczące magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania w procesie w odzysku R1 (poniższe informacje dotyczą także magazynowania odpadów przed procesem D10)

- a. Odpady należy magazynować selektywnie, z zachowaniem wymagań ochrony środowiska. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki, do magazynowania odpadów, należy odpowiednio opisać oraz oznakować. Odpady należy magazynować w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko, w wyznaczonych miejscach na terenie placu wyposażonego w utwardzone betonowe podłoże z systemem odbioru odcieków kierowanych do zbiorników magazynowych, a następnie do oczyszczalni ścieków oraz szczelną membranę z folii PE (znajdującą się pod warstwą betonu).
- b. Odpady należy magazynować zgodnie z warunkami niniejszej decyzji oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742). Dopuszcza się magazynowanie odpadów luzem, jednakże w sposób uporządkowany, jeżeli pozwalają na to właściwości odpadów i na podstawie zapisów § 6 ust. 3 i 4 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów.
  - a. Odpady należy zabezpieczyć przed dostępem czynników atmosferycznych, przed pyleniem oraz przed dostępem osób trzecich.
  - b. Należy przestrzegać warunków dotyczących okresu magazynowania odpadów, określonych w przepisach prawa w tym zakresie.
  - c. Nie należy doprowadzać do przepełniania miejsc magazynowania odpadów, tj. ilość magazynowanych odpadów dostosować do powierzchni magazynowych oraz ograniczeń wynikających z operatu przeciwpożarowego.

8.3.4.2.5.2. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku, największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów tego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowita pojemność (wyrażona w Mg) miejsca magazynowania odpadów – określono **w załączniku nr 3** niniejszej decyzji

- a. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku – określono **w załączniku nr 3** niniejszej decyzji.
- b. Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów tego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowita pojemność (wyrażona w Mg) miejsca magazynowania odpadów:

| L.p.            | Miejsce magazynowania odpadów                                                                                      | Największa Masa odpadów [Mg] | Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) miejsca magazynowania odpadów |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1.              | Sekcja Magazynowa SM1 i SM2 oraz sekcja magazynowania odpadów niepalnych strefa pożarowa nr 3 (SP3), <sup>2)</sup> | 985,00                       | 985,00                                                            |
| 2.              | Strefa magazynowania ciekłych odpadów palnych - strefa pożarowa nr 4 (SP4), <sup>2)</sup>                          | 15,00 <sup>1)</sup>          | 15,00 <sup>1)</sup>                                               |
| łączna wartość: |                                                                                                                    | 1000,00                      | 1000,00                                                           |

<sup>1)</sup> z uwagi na wymagania przeciwpożarowe określone w operacie ppoż. w obrębie strefy pożarowej magazynowania ciekłych odpadów palnych nie może być magazynowanych w tym samym czasie więcej niż 15 m<sup>3</sup> (3 sekcje po 5 m<sup>3</sup> każda), zatem z uwagi na uwarunkowania ppoż. NMO wynosi 15,00 Mg;

<sup>2)</sup> Pojemności tych miejsc nie sumują się z pojemnościami określonymi w pkt I.8.3.4.4.5.1. decyzji, ponieważ są to te same miejsca magazynowania.

**8.3.4.3. Unieszkodliwianie w procesie D15** – Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

**8.3.4.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania D15**

Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania D15 w instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne zostały określone **w załączniku nr 1** do niniejszej decyzji.

W wyniku przetwarzania odpadów w procesie D15 nie będą powstawały odpady.

#### 8.3.4.3.2. Miejsce przetwarzania odpadów w procesie unieszkodliwiania D15

Magazynowanie odpadów poprzedzające przetwarzanie odpadów prowadzone w instalacji termicznego przekształcania odpadów w procesie unieszkodliwiania D10 odbywa się w instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne, stanowiącej integralną część instalacji termicznego przekształcania odpadów, tj.:

- a. trzy magazyny - chłodnie odpadów medycznych i weterynaryjnych o charakterze zakaźnym – strefa pożarowa nr 2 (SP2),
- b. teren placu magazynowego o powierzchni 730 m<sup>2</sup> (Plac ITPO), przeznaczonego do magazynowania odpadów stałych i ciekłych, w obrębie którego znajdują się:
  - a) strefa pożarowa nr 3 (SP3), w obrębie której zlokalizowane są: sekcja magazynowa SM1, sekcja magazynowa SM2 z boksami magazynowymi 1 i 2 o powierzchni 19,5 m<sup>2</sup> każdy oraz sekcja magazynowania odpadów niepalnych;
  - b) strefa pożarowa nr 4 (SP4), w obrębie której wyznaczone są 3 sekcje magazynowe SM1-SM3 – w każdej może być magazynowane po 5 m<sup>3</sup> ciekłych odpadów palnych.

#### 8.3.4.3.3. Opis procesu technologicznego przetwarzania odpadów w procesie unieszkodliwiania D15

Szczegółowy opis procesu przetwarzania odpadów w procesie unieszkodliwiania D15 został opisany w punkcie I.3.1. decyzji.

#### 8.3.4.4. Unieszkodliwianie w procesie D10 – Przekształcanie termiczne na lądzie

##### 8.3.4.4.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania D10

Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania D10 w instalacji do termicznego przekształcania odpadów, zostały określone w załączniku nr 1 do decyzji.

##### 8.3.4.4.2. Rodzaje i ilości odpadów powstających do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania D10

W wyniku przetwarzania odpadów w procesie unieszkodliwiania D10 powstają odpady, wymienione w punkcie I.8.3.1.2. decyzji.

##### 8.3.4.4.3. Miejsce przetwarzania odpadów w procesie unieszkodliwiania D10

Miejscem prowadzenia przetwarzania odpadów w procesie unieszkodliwiania D10 jest instalacja termicznego przekształcania odpadów, zlokalizowana w hali technologicznej połączonej z magazynami odpadów, na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin.

#### 8.3.4.4.4. Opis technologiczny procesu unieszkodliwiania odpadów D10

Szczegółowy opis procesu termicznego przekształcania odpadów znajduje się w punkcie I.3.2. niniejszej decyzji.

Proces termicznego przekształcania odpadów jest prowadzony przy jednoczesnym odzysku energii (pkt I.3.2.5. decyzji) i oczyszczaniu spalin (pkt I.3.2.6. decyzji).

#### 8.3.4.4.5. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przetwarzanych w procesie unieszkodliwiania D10

Odpady przeznaczone do termicznego przekształcania w procesie D10 są magazynowane w nw. magazynach stanowiących integralną część instalacji termicznego przekształcania odpadów:

- a. w 3 magazynach - chłodniach odpadów medycznych i weterynaryjnych o charakterze zakaźnym – strefa pożarowa nr 2 (SP2).
- b. na terenie placu magazynowego o powierzchni 730 m<sup>2</sup> (Plac ITPO), przeznaczonego do magazynowania odpadów stałych i ciekłych, w obrębie którego znajdują się:
  - strefa pożarowa nr 3 (SP3), w obrębie której zlokalizowane są: sekcja magazynowa SM1, sekcja magazynowa SM2 z boksami magazynowymi 1 i 2 o powierzchni 19,5 m<sup>2</sup> każdy oraz sekcja magazynowania odpadów niepalnych;
  - strefa pożarowa nr 4 (SP4), w obrębie której wyznaczone są 3 sekcje magazynowe SM1-SM3 - w każdej może być magazynowane po 5 m<sup>3</sup> ciekłych odpadów palnych.

Sposoby magazynowania odpadów przetwarzanych w procesie unieszkodliwiania D10:

| Lp. | Rodzaj odpadu                                          | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne | <p>Odpady medyczne i weterynaryjne o charakterze zakaźnym przeznaczone do unieszkodliwiania w instalacji pakowane są w worki i pojemniki w miejscu ich wytworzenia, przez ich wytwórców w sposób określony przepisami szczegółowymi wydanymi na podstawie art. 33 ust. 2 ustawy o odpadach.</p> <p>Zakaźne odpady medyczne i weterynaryjne są dostarczane do Zakładu w zamkniętych workach i pojemnikach koloru czerwonego, umieszczane w kontenerach z tworzywa sztucznego.</p> <p>Odpady są magazynowane w trzech chłodzonych magazynach zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych w temperaturze do 10°C, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami szczegółowymi wydanymi na podstawie art. 95 ust. 11 ustawy z dnia o odpadach – strefa pożarowa nr 2 (SP2).</p> |

| Lp. | Rodzaj odpadu                                    | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.  | Odpady medyczne i weterynaryjne inne niż zakaźne | Odpady medyczne i weterynaryjne inne niż zakaźne przeznaczone do unieszkodliwienia w instalacji pakowane są w worki i pojemniki w miejscu ich wytworzenia, przez ich wytwórców w sposób określony przepisami szczegółowymi wydanymi na podstawie art. 33 ust. 2 ustawy o odpadach. Odpady są magazynowane w szczelnych pojemnikach/kontenerach usytuowanych na placu magazynowym ITPO – strefa pożarowa nr 3 (SP3).                                                                                                                                      |
| 3.  | Odpady ciekłe, palne                             | Magazynowane na Placu ITPO – w obrębie wydzielonej części placu magazynowego odpadów ciekłych – strefa pożarowa nr 4 (SP4). Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach przenośnych (np. typu beczka, mauzer, o max. pojemności 1 m <sup>3</sup> ). Zbiorniki przenośne o pojemności 1 m <sup>3</sup> magazynowane w stosach w maksymalnie dwóch warstwach lub w szczelnych pojemnikach jednostkowych o pojemności nie większej niż 0,45 m <sup>3</sup> (mniejsze opakowana jednostkowe umieszczone w szczelnych pojemnikach przenośnych, kontenerach). |
| 4.  | Pozostałe odpady                                 | Pozostałe odpady magazynowane są luzem, w workach, beczkach, szczelnych pojemnikach/kontenerach (w zależności od właściwości) usytuowanych na placu magazynowym ITPO – strefa pożarowa nr 3 (SP3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Dodatkowe informacje dotyczące magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania w procesie w odzysku D10 zawarto w w pkt I.8.3.4.2.5.1. pozwolenia zintegrowanego.

8.3.4.4.5.1. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów tego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowita pojemność (wyrażona w Mg) miejsca magazynowania odpadów

- a. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku – określono w załączniku nr 3 decyzji.
- b. Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów tego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowita pojemność (wyrażona w Mg) miejsca magazynowania odpadów:



| L.p.     | Miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                            | Największa masa odpadów [Mg] | Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) miejsca magazynowania odpadów |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Budynek magazynowy zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych (3 pomieszczenia magazynowe - chłodnie) - strefa pożarowa nr 3 (SP2) | 125,00                       | 125,00                                                            |
| 2.       | Sekcja Magazynowa SM1 i SM2 oraz sekcja magazynowania odpadów niepalnych - strefa pożarowa nr 3 (SP3) <sup>2)</sup>                                      | 985,00                       | 985,00                                                            |
| 3.       | Strefa magazynowania ciekłych odpadów palnych - strefa pożarowa nr 4 (SP4) <sup>2)</sup>                                                                 | 15,00 <sup>1)</sup>          | 15,00 <sup>1)</sup>                                               |
| łącznie: |                                                                                                                                                          | 1125,00                      | 1125,00                                                           |

<sup>1)</sup> z uwagi na wymagania przeciwpożarowe określone w operacie ppoż. w obrębie strefy pożarowej magazynowania ciekłych odpadów palnych nie może być magazynowanych w tym samym czasie więcej niż 15 m<sup>3</sup> (3 sekcje po 5 m<sup>3</sup> każda), zatem z uwagi na uwarunkowania ppoż. NMO wynosi 15,00 Mg;

<sup>2)</sup> Pojemności tych miejsc nie sumują się z pojemnościami określonymi w pkt I.8.3.4.2.5.2. decyzji, ponieważ są to te same miejsca magazynowania.

8.3.4.4.6. Wymagania dotyczące pojemników lub worków, w których są unieszkodliwiane zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne

- Odpady medyczne i odpady weterynaryjne są dostarczane do Zakładu w zamkniętych workach. Ww. odpady są zbierane i umieszczane w pojemnikach w miejscu wytworzenia, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.
- W workach o kolorze czerwonym gromadzone są i unieszkodliwiane odpady o kodach: 18 01 02\*, 18 01 03\*, 18 01 80\*, 18 01 82\* i 18 02 02\*.
- Worki są jednorazowego użycia, wykonane z folii polietylenowej, wytrzymałej na działanie wilgoci i środków chemicznych, z możliwością jednokrotnego zamknięcia.
- Odpady dostarczone na teren Zakładu są ewidencjonowane i magazynowane w chłodni, w temperaturze 10 °C, zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Odpady zakaźne kierowane są bezpośrednio do pieca.

8.3.4.4.7. Minimalna i maksymalna ilość odpadów niebezpiecznych, ich najniższa wartość kaloryczna oraz maksymalna zawartość zanieczyszczeń

| Lp. | Parametr                                               | Wartość       |
|-----|--------------------------------------------------------|---------------|
| 1.  | Minimalna ilość przetwarzanych odpadów niebezpiecznych | 0 – 0,68 Mg/h |

| Lp. | Parametr                                                            | Wartość         |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| 2.  | Maksymalna ilość przetwarzanych odpadów niebezpiecznych             | 1,2 Mg/h        |           |
| 3.  | Najniższa wartość kaloryczna przetwarzanych odpadów niebezpiecznych | 0 MJ            |           |
| 4.  | Najwyższa wartość kaloryczna przetwarzanych odpadów niebezpiecznych | 24 MJ           |           |
| 5.  | Maksymalna zawartość zanieczyszczeń:                                | PCB             | 2,5 %     |
|     |                                                                     | PCP             | 0 %       |
|     |                                                                     | chloru          | 3 %       |
|     |                                                                     | fluoru          | 0,1 %     |
|     |                                                                     | siarki          | 1,5 %     |
|     |                                                                     | metali ciężkich | 500 mg/kg |

8.3.4.4.8. Metody okresowej kontroli mikrobiologicznej skuteczności procesu unieszkodliwiania zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych

Zakres prowadzonych badań powinien być zgodny z przepisami szczegółowymi wydanymi na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Oryginał badań mikrobiologicznych przechowuje się przez co najmniej 5 lat.

9. Punkt I. 8.3.5. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

#### 8.3.5. Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej

Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej określono na podstawie operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej sporządzonego dla Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin, w grudniu 2023 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, załączonego do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego (operat przeciwpożarowy został opracowany dla całego Zakładu i dotyczy gospodarki odpadami palnymi).

W szczególności stanowią je:

- a. Miejsca magazynowania odpadów są wydzielone oraz oznakowane.
- b. Place magazynowe, wiaty oraz budynki objęte operatem kwalifikuje się jako produkcyjno-magazynowe (PM).
- c. Zakład podzielono na następujące strefy pożarowe o gęstości obciążenia ogniowego:
  - strefa pożarowa nr 1 (SP1) – obejmuje kondygnację parteru w budynku spalarni z wyłączeniem klatki schodowej – gęstość obciążenia ogniowego zawiera się w przedziale poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup>;
  - strefa pożarowa nr 2 (SP2) – obejmuje budynek magazynowy zakaźnych odpadów - magazyn I, II i III – gęstość obciążenia ogniowego zawiera się w przedziale powyżej 4000 MJ/ m<sup>2</sup>;
  - strefa pożarowa nr 3 (SP3) – obejmuje plac magazynowania odpadów stałych na terenie placu B (ITPO) – gęstość obciążenia ogniowego zawiera się w przedziale powyżej 4000 MJ/ m<sup>2</sup>;

- strefa pożarowa nr 4 (SP4) – obejmuje plac magazynowania odpadów ciekłych na terenie placu B (ITPO) – maksymalna ilość magazynowania odpadów palnych nie więcej niż 15 m<sup>3</sup> – gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się;
- strefa pożarowa nr 5 (SP5) oraz strefa pożarowa nr 6 (SP6) – nie dotyczą instalacji spalarni (ITPO) uwzględnionej w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym.
- d. W części Zakładu objętej operatem przeciwpożarowym – biorąc pod uwagę wykorzystywane surowce i materiały w trakcie poszczególnych procesów technologicznych – brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem. Nie wyznaczono stref zagrożenia wybuchem.
- e. Granice stref pożarowych z odpadami stałymi (SP3), które znajdują się poza budynkiem należy oznakować na powierzchni terenu, a w przypadku, gdy jest to niemożliwe oznaczyć tablicami informacyjnymi zamontowanymi przy granicy w sposób trwały. Strefę podzielono na sekcję magazynową 1 (SM1) oraz 2 (SM2). Sekcje te zostały oddzielone pasem wolnego terenu, w której dopuszcza się magazynowanie odpadów niepalnych. W przypadku gdy, w sekcji (SM1 lub SM2) znajdować się będą całe odpady opon lub rozdrobnione odpady opon, wówczas w pasie wolnego terenu nie można magazynować odpadów niepalnych.
- f. Sposób magazynowania opon: w zabezpieczonych przed osunięciem stosach lub pryzmach o powierzchni nie większej niż 60 m<sup>2</sup> (stosy lub pryzmy rozdziela się między sobą psami wolnej przestrzeni lub terenu o szerokości co najmniej 3 m) lub w kontenerach stalowych, ze ścianami pełnymi wykonanymi z blach o grubości co najmniej 2 mm.
- g. Dla sekcji magazynowych SM1 lub SM2 maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych nie będzie przekraczała 2, wobec dopuszczalnej wysokości 4 m,
- h. W strefie pożarowej nr 4 (SP4), stanowiącej miejsce magazynowania odpadów palnych - maksymalna ilość magazynowanych odpadów 15 m<sup>3</sup>. Odpady mogą tu być magazynowane do wysokości poniżej 3 m (2,6 m), wobec dopuszczalnej wysokości 3 m. Odpady są magazynowane w specjalnych opakowaniach, pojemnikach i zbiornikach, przeznaczonych do tego celu. *Zbiorniki* przenośne o pojemności 1 m<sup>3</sup> mogą być magazynowane w stosach w maksymalnie dwóch warstwach.
- i. Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych należy zabezpieczyć rozwiązaniem ograniczającym rozlewisko.
- j. Dla budynków jednokondygnacyjnych z gęstością obciążenia powyżej 4000 MJ/m<sup>2</sup>, wobec elementów budynku NRO (nierozprzestrzeniające ognia) i powierzchni wewnętrznej i wraz z magazynami poniżej 1000 m<sup>2</sup> wymagana jest klasa „E” odporności pożarowej, dla której nie stawia się wymagań w zakresie klasy odporności ogniowej dla poszczególnych budynków. Elementy konstrukcyjne budynku magazynu zakaźnych odpadów medycznych spełniają wymagania dotyczące określonej odporności ogniowej dla poszczególnych elementów konstrukcyjnych oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.
- k. Odpady palne w budynku magazynuje się w odległości od przykrycia dachu lub sufitu większej niż 1 m – w przypadku wysokości magazynowania do 3 m włącznie.
- l. Dla obiektów dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego powinna wynosić nie więcej niż 100 m. Przejście ewakuacyjne nie powinno prowadzić przez więcej niż 3 pomieszczenia.
- m. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych w poszczególnych strefach określono w pkt 10 operatu (instalacja elektryczna, odgromowa, wentylacja grzewcza/gazowa).

- n. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu:
- Strefa pożarowej SP1:
    - przeciwpożarowy wyłącznik prądu – budynek spalarni został wyposażony w ww. wyłącznik prądu (znajduje się na zewnątrz hali spalarni od strony północnej, należy go oznaczyć z Polską Normą),
    - awaryjne oświetlenie ewakuacyjne (zastosowanie ma do powierzchni netto ponad 2000 m<sup>2</sup>) – w budynku spalarni ww. wymóg nie ma zastosowania,
    - hydranty wewnętrzne 52 – budynek spalarni wyposażony jest ponadnormatywnie w dwa hydranty 52;
  - Strefa pożarowa SP2 – nie dotyczy z uwagi na brak wymaganych urządzeń przeciwpożarowych, jednakże wyposażono ponadnormatywnie w hydrant 52;
  - Strefa pożarowa SP3 – nie dotyczy z uwagi na brak wymaganych urządzeń przeciwpożarowych;
  - Strefa pożarowa SP3 – nie dotyczy z uwagi na brak wymaganych urządzeń przeciwpożarowych.
- o. Strefy pożarowe należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, w miejscach łatwo dostępnych i widocznych. Strefę pożarową nr 4 zawierającą miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych, w których ilość odpadów jest większa niż 5 m<sup>3</sup> wyposaża się dodatkowo w jeden punkt ze sprzętem gaśniczym zawierający gaśnice przewoźne, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B, 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda, 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m. Do punktu ze sprzętem gaśniczym zapewnia się dostęp o szerokości co najmniej 1 m. Punkt ten należy także zabezpieczyć przed negatywnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Strefy nr 2 i 3 z odpadami stałymi o powierzchni nieprzekraczającej 500 m<sup>2</sup> nie wyposaża się dodatkowo w sprzęt gaśniczy.
- p. Strefy pożarowej nr 2 nie wyposaża się dodatkowo w punkty ze sprzętem gaśniczym.
- q. Droga pożarowa dla stref uwzględnionych w operacie przeciwpożarowym nie jest wymagana. Dojazd funkcjonalny zapewnia się poprzez zjazd z drogi publicznej (ul. Sulańska) na teren Zakładu przez dwa wjazdy od strony południowej. Następnie dojazd do stref pożarowych jest zapewniony drogami wewnętrznymi (asfalt, kostka brukowa, płyty betonowe).
- r. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla SP2 (strefa pożarowa z odpadami stałymi, znajdującymi się w budynku) wynosi co najmniej 20 dm<sup>3</sup>/s.
- s. Wymagana ilość wody przeznaczona do celów przeciwpożarowych oraz do zewnętrznego gaszenia pożaru powinna wynosić:
- strefa pożarowa nr 1 – co najmniej 10 dm<sup>3</sup>/s;
  - strefa pożarowa nr 2 – co najmniej 20 dm<sup>3</sup>/s;
  - strefa pożarowa nr 3 – co najmniej 20 dm<sup>3</sup>/s;

- strefa pożarowa nr 4 – wymagana ilość wody wynosi  $4 \text{ [dm}^3/\text{min}] \times 94.4 \text{ [m}^2]$   
 $= 377/6 \text{ dm}^3/\text{min} = 9,3 \text{ dm}^3/\text{s}$ , jednak nie mniej niż  $10 \text{ dm}^3$ , gdyż źródłem wody jest hydrant zewnętrzny zlokalizowany na przeciwpożarowej sieci wodociągowej na terenie Zakładu.
  - t. Wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów należy zapewnić z hydrantów o średnicy, co najmniej DN 80. Sieć wodociągowa powinna zapewnić wydajność i ciśnienie przez co najmniej 2 godziny. Dla stref pożarowych na terenie ZUO sp. z o.o. zapewnia się z 30 sztuk istniejących hydrantów zewnętrznych nadziemnych DN 80. Miejsca lokalizacji tych hydrantów należy oznakować.
  - u. Dla Zakładu istnieje wymóg opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla stref pożarowych nr 1 i nr 4.
  - v. Dla Zakładu istnieje wymóg prowadzenia ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru dla strefy pożarowej nr 4. O terminie i zakresie przeprowadzenia ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru powiadamia się właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej nie później jednak niż na 14 dni przed ich przeprowadzeniem. Do powiadomienia załącza się plan ćwiczeń. W ćwiczeniach w zakresie postępowania na wypadek pożaru umożliwia się udział jednostek ochrony przeciwpożarowej.
- 10.** Załącznik nr 1 do ww. decyzji otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.
- 11.** Załącznik nr 2 do ww. decyzji otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej decyzji.
- 12.** Załącznik nr 3 do ww. decyzji otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszej decyzji.
- II.** Pozostałe zapisy decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.33.2015 z dnia 4.12.2015 r., udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji termicznego przekształcania odpadów, zlokalizowanej na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., w Koninie, przy ul. Sulańskiej 11, na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2 i 114/3, obręb 0008 Maliniec, gm. Konin, sprostowanej postanowieniami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.33.2015 z dnia 25.01.2016 r. oraz znak: DSK-IV.7222.19.2025 z dnia 3.07.2025 r. , zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.34.2019 z dnia 30.11.2020 r. oraz znak: DSK-IV.7222.17.2021 z dnia 26.09.2023 r., pozostają bez zmian.

III. Niniejsza decyzja jest integralnie związana z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.33.2015 z dnia 4.12.2015 r., udzielającą Spółce pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji termicznego przekształcania odpadów, zlokalizowanej na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., w Koninie, przy ul. Sulańskiej 11, na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2 i 114/3, obręb 0008 Maliniec, gm. Konin, sprostowaną postanowieniami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.33.2015 z dnia 25.01.2016 r. oraz znak: DSK-IV.7222.19.2025 z dnia 3.07.2025 r., zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.34.2019 z dnia 30.11.2020 r. oraz znak: DSK-IV.7222.17.2021 z dnia 26.09.2023 r.

## UZASADNIENIE

W dniu 4.11.2024 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynął wniosek Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin, o zmianę decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.33.2015 z dnia 4.12.2015 r., udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji termicznego przekształcania odpadów, zlokalizowanej na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., w Koninie, przy ul. Sulańskiej 11, na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2 i 114/3, obręb 0008 Maliniec, gm. Konin, sprostowanej postanowieniami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.33.2015 z dnia 25.01.2016 r. oraz znak: DSK-IV.7222.19.2025 z dnia 3.07.2025 r., zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.34.2019 z dnia 30.11.2020 r. oraz znak: DSK-IV.7222.17.2021 z dnia 26.09.2023 r.

Marszałek Województwa Wielkopolskiego jest organem właściwym w rozpatrywanej sprawie na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony, w związku z art. 60 ustawy 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) oraz § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.).

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowych instalacji wynika z zaliczenia ich do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 5 pkt 2 oraz pkt 5 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.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy z Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Klimatu i Środowiska zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.

W toku postępowania wyjaśniającego wielokrotnie wzywano Prowadzącego instalacje do uzupełnienia wniosku. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie i spełnił wymagania określone w przepisach szczegółowych. Wniosek został uzupełniony w dniu: 20.01.2025 r., 28.02.2025 r., 27.03.2025 r., 16.06.2025 r., 17.07.2025 r., 9.10.2025 r. oraz 20.10.2025 r.

W uzupełnieniach (wpływ: 9.10.2025 r.) Spółka uwzględniła zalecenia wskazane w notatce z analizy pozwolenia zintegrowanego znak: DSK-IV.7222.1.4.2025 z dnia 16.07.2025 r. Spółka wystąpiła z przedmiotowym wnioskiem, w związku obowiązkiem dostosowania warunków ochrony przeciwpożarowej Zakładu do przepisów wskazanych w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), zgodnie z zapisami operatu przeciwpożarowego z grudnia 2023 r. opracowanego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i uzgodnionego przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Koninie postanowieniem z dnia 28 lutego 2024 r.

Ponadto, w związku z wezwaniem Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 9.04.2025 r., znak: DSK-IV.7222.27.2024, biorąc pod uwagę zajęte przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska stanowisko w zakresie kwalifikacji miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych w postaci placu magazynowego, czy pomieszczeń magazynowych, jako instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych, o których mowa w ust. 5.5 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 Spółka uwzględniła we wniosku ww. miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych jako instalację do magazynowania odpadów niebezpiecznych, o których mowa powyżej.

Zawnioskowano również o aktualizację informacji zawartych w pozwoleniu w zakresie zużycia ilości wykorzystywanych materiałów i surowców (sorbentów).

Jednocześnie z uwagi na uchylene rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. z 2004 r., Nr 128, poz. 1347), a także wydanie od momentu udzielenia pozwolenia zintegrowanego rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. z 2017 r., poz. 1975) oraz rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie unieszkodliwiania oraz magazynowania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 2245), Spółka zawnioskowała o aktualizację zapisów decyzji i dostosowanie ich do ww. przepisów. Ponadto, w związku z remontem i wymianą jednego z dwóch kotłów odzyskowych ciepła w instalacji z uwagi na jego zużycie, na kocioł o parametrach tożsamy oraz zmianą nazwy podmiotu odbierającego ciepło z instalacji, dokonano stosownej aktualizacji.

Z uwagi na zaprzestanie przetwarzania w instalacji ITPO odpadów zawierających rtęć o kodach: 05 07 01\*, 06 04 04\*, 10 14 01\*, 16 01 08\* i 18 01 10\*, nie uwzględniono ich w zaktualizowanych załącznikach nr 1 i 3 do decyzji określających rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania. Ponadto, z uwagi na omyłkowe pominięcie i nieuwzględnienie we wniosku z 12 listopada 2019 r. o dostosowanie decyzji do przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592 ze zm.) odpadów o kodach: 07 06 81, 16 02 15\*, 17 04 09\*, 17 05 03\*, 17 05 05\*, 17 05 07\*, 17 06 03\*, 17 09 02\*, 17 09 03\* i 18 01 81 uzupełniono załącznik nr 3.

Ww. odpady są dopuszczone do przetwarzania w instalacji termicznego przetwarzania odpadów (załącznik nr 1 i 2 do decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 4.12.2015 r.), natomiast omyłkowo nie zostały uwzględnione we wniosku o dostosowanie decyzji i w związku z powyższym nie figurują w załączniku nr 3 do ww. decyzji określającym maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie i w okresie roku w miejscu magazynowania odpadów.

W załączniku nr 2 rodzaje odpadów są zgodne z rodzajami odpadów wskazanych w decyzji pierwotnej, jednakże nastąpiła konieczność aktualizacji ze względu na uwzględnienie w tym załączniku procesu R13.

Na podstawie wniosku zmieniono także punkt związany z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów, tj. zwiększono ilość wytwarzanego odpadu o kodzie 19 01 07\* oraz 19 01 15\* oraz dopuszczono do wytwarzania odpady, które mogą powstawać w związku z utrzymywaniem w sprawności ITPO, tj. odpady o kodzie: 15 02 02\* oraz 15 02 03. Ponadto, dokonano dostosowania ww. punktu pod kątem właściwości odpadów niebezpiecznych HP, o których mowa w rozporządzeniu Komisji (UE) Nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępującym załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy.

W przedmiotowym przypadku, nie stwierdzono konieczności przedłożenia nowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Nie zmienia się technologia przetwarzania (spalania) odpadów ani wydajność tej instalacji. Rodzaje przetwarzanych odpadów pozostają bez zmian. Nie zmienia się także miejsce magazynowania odpadów, gdyż nadal odpady przewidziane do przetwarzania są magazynowane na placu ITPO oraz w magazynie odpadów zakaźnych i weterynaryjnych. Jednakże ze względu na ilość magazynowanych odpadów niebezpiecznych stwierdzono, iż w pozwoleniu zintegrowanym należy uwzględnić instalacje do magazynowania odpadów niebezpiecznych, o których mowa w ust. 5 pkt 5 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.

Nie stwierdzono w tym zakresie konieczności przedłożenia decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego terenu. Nadmieniamy bowiem, iż teren Zakładu objęty jest ustaleniami miejscowo planu zagospodarowania przestrzennego.

W związku z uwzględnieniem instalacji przeznaczonej do magazynowania odpadów niebezpiecznych, uznano przedmiotową zmianę za istotną zmianę sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 oraz art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska.

W związku z powyższym była wymagana opłata rejestracyjna oraz przeprowadzenie postępowania z udziałem społeczeństwa.

Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiono Stronę o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji. Ponadto, zgodnie z art. 218 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 ustawy 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, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany przedmiotowego



pozwolenia, a także o możliwości, terminie i miejscu składania uwag i wniosków w tej sprawie. We wskazanym terminie do tutejszego Organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski. Przedmiotową zmianę uznano za istotną zmianę zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w rozumieniu art. 41a ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Na podstawie art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, Marszałek Województwa Wielkopolskiego, pismem znak: DSK-IV.7222.27.2024 z dnia 24.07.2025 r., zwrócił się do Prezydenta Miasta Konina, z prośbą o zaopiniowanie przedmiotowego wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego. Postanowieniem znak: OŚ.6223.7.2025 z dnia 1.08.2025 r., Prezydent Miasta Konina pozytywnie zaopiniował przedmiotowy wniosek.

Stosownie do art. 41a ust. 1, ust. 2 i ust. 6 ustawy o odpadach, tutejszy Organ – pismem znak: DSK-IV.7222.27.2024 z dnia 24.07.2025 r. – wystąpił do Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli instalacji i miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, z udziałem pracownika Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu. Natomiast zgodnie z art. 183c ust. 1 i ust. 2 w zw. z art. 192 ustawy Prawo ochrony środowiska. oraz art. 41a ust. 1a, ust. 2 i ust. 6 ustawy o odpadach, Marszałek Województwa Wielkopolskiego – pismem znak: DSK-IV.7222.27.2024 z dnia 27.06.2025 r. – skierował do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Koninie, wniosek o przeprowadzenie kontroli w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej zawartymi w operacie przeciwpożarowym, a także w postanowieniu uzgadniającym te warunki. Po przeprowadzeniu kontroli Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał opinię pozytywną, w drodze postanowienia znak: ODI.7023.160.2025.KC z dnia 3.10.2025 r. Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Koninie, postanowieniem znak: MZ.5268.7.3.2024 z dnia 14.07.2025 r., także wydał opinię pozytywną.

Mimo, że nastąpiła reorganizacja placu magazynowego nie zmieniła się jego największa masa magazynowanych odpadów. W związku z czym nie zaszła konieczność zmiany wysokości ustanowionego zabezpieczenia roszczeń, które jest utrzymywane w postaci gwarancji bankowej. Natomiast w postaci gwarancji ubezpieczeniowej utrzymywane jest także zabezpieczenie roszczeń w stosunku do magazynu zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych.

Z uwagi na ustawowy obowiązek utrzymywania zabezpieczenia roszczeń przez okres obowiązywania zezwolenia na przetwarzanie odpadów (uwzględnionego w pozwoleniu zintegrowanym) i po zakończeniu obowiązywania tych zezwoleń, do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w art. 48a ust. 18 ustawy o odpadach, Prowadzący instalację ma obowiązek przedkładać oryginały nowych gwarancji lub stosownych aneksów. Marszałek Województwa Wielkopolskiego zwraca uwagę, że zgodnie z art. 48a ust. 15 ustawy o odpadach w razie stwierdzenia, że posiadacz odpadów nie utrzymuje ustanowionego zabezpieczenia roszczeń, właściwy organ cofa zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów.

Całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów wyznaczono analogicznie, tak jak przy wprowadzeniu tego parametru do decyzji „dostosowawczej”, tj. decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.34.2019 z dnia 30.11.2020 r.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, Marszałek Województwa Wielkopolskiego zawiadomił Wnioskodawcę o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. W dniu 20.11.2025 r. Spółka poinformowała, iż nie wnosi uwag i wniosków w stosunku do procedowanego postępowania. Mając powyższe na uwadze zmieniono m.in. następujące punkty pozwolenia zintegrowanego: I. 1. zawierający rodzaj i parametry instalacji, I.2. dotyczący opisu instalacji oraz I.3. zawierający charakterystykę stosowanej technologii. Mając na uwadze aktualne potrzeby, zmieniono pkt I.4., tj. Rodzaje i ilość wymaganych materiałów, surowców i paliw. Punktem tym celem przejrzystości decyzji nadano nowe brzmienie.

W związku z aktualizacją zapisów pozwolenia zintegrowanego w zakresie gospodarki wodno-ściekowej nadano nowe brzmienie pkt I.8.2.1 ww. decyzji, w którym zaktualizowano ilość rocznego zużycia wody na poszczególne cele.

Zmiana przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego w zakresie ilości zużycia wody podyktowana została koniecznością doprecyzowania zużycia wody na poszczególne cele oraz umożliwienia wykorzystywania wody pochodzącej z miejskiej sieci wodociągowej na potrzeby technologiczne w przypadku awarii sieci uzdatnionej wody pochłódniczej dostarczanej od zewnętrznego dostawcy – ZEPAK S.A.

W zakresie gospodarki odpadami zmieniono pkt dotyczący rodzaju wytwarzanych odpadów, zaś pkt. 8.3.4. Przetwarzanie odpadów oraz pkt 8.3.5. Wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej nadano nowe brzmienie.

Złożenie wniosku wynika przede wszystkim ze zmian organizacyjnych w obrębie placu ITPO, w związku z obowiązkiem dostosowania Zakładu do znowelizowanych przepisów przeciwpożarowych. Największa masa odpadów i całkowita pojemność miejsc magazynowania w obrębie placu ITPO, zgodnie z obowiązującą decyzją wynoszą około 1000 Mg i nie ulegają zwiększeniu powyżej tej wartości.

Przy wyznaczaniu największej masy odpadów oraz całkowitej pojemności miejsc magazynowania odpadów uwzględniono powierzchnie magazynowania odpadów, wyznaczone w operacie ppoż. oraz wysokość magazynowania odpadów lub inne ograniczenia, zgodnie z obowiązującymi w Zakładzie przepisami przeciwpożarowymi.

Spółka wyznaczając ww. parametry przyjęła najmniej korzystny możliwy wariant wypełnienia miejsc magazynowania odpadami, dlatego w przedmiotowym przypadku największa masa odpadów równa jest całkowitej pojemności miejsc magazynowania odpadów.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach, a odpady nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko, o ile ich magazynowanie odbywało się będzie zgodnie z warunkami niniejszej decyzji oraz warunkami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Za zmianą ww. decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego przemawia słuszny interes Prowadzącego instalację. Brak jest również przepisów szczególnych, które sprzeciwiałyby się dokonaniu zmiany w rozpatrywanym zakresie.

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego – przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Z dniem doręczenia tutajszemu Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, decyzja będzie podlegać wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli w tym czasie Strona zrzeknie się prawa do wniesienia odwołania.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano stosowną opłatę skarbową w wysokości 1006 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 1154). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansowy, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań: PKO Bank Polski S.A. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Agnieszka Lewicka

Zastępca Dyrektora Departamentu

Zarządzania Środowiskiem i Klimatu

Załączniki:

1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w instalacji termicznego przekształcania odpadów, w procesie unieszkodliwiania D10 i **w instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne w procesie unieszkodliwiania D15.**
2. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w instalacji termicznego przekształcania odpadów, w procesie odzysku R1 i **w instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne w procesie odzysku R13.**
3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Otrzymują:

1. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin (e-Doręczenia)
2. Departament Korzystania i Informacji o Środowisku (wersja elektroniczna decyzji PDF)
3. Aa (x 2)

Do wiadomości:

1. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
2. Minister Klimatu i Środowiska (na adres e-mail: [pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl))