

**Wójt Gminy**

**Nowy Dwór**

ul. Plac Rynkowy 21

16-205 Nowy Dwór

RK.6220.8.2017

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. 2021, poz. 256) oraz art. 71, art. 72, art. 75, art. 82, art. 85 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 jedn. Dz. U. 2021, poz. 247) i §2 ust. 1 pkt 41 i §3 ust. 1 pkt 73 i pkt 82 Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839) w związku z wystąpieniem PPUH L.W.M. Leszek Mentel, ul. M. Curie-Skłodowskiej 3 lok. 108 Białystok, złożonego do tutejszego organu w dniu 30 maja 2016 r. (wpływ uzupełnień: 30.01.2017r., 21.04.2017r., 25.05.2017r., 29.06.2017r., 6.11.2017r., 16.01.2020r. 05.11.2020r., 11.03.2021r., 20.08.2021 r.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn.:

**Budowa obiektów przeznaczonych na działalność usługowo - produkcyjną, składającą się z:**

- 1. Termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (w tym zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz odpadów energetycznych) wraz z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej;**
- 2. Przetwarzania osadów ściekowych i skratek pochodzących z komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków wraz z niezbędnym zapleczem technicznym i magazynowym z możliwością wytwarzania produktu - nawozu rolniczego lub innych substancji polepszających glebę;**
- 3. Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów - w tym stacji diagnostycznej pojazdów specjalistycznych, oraz pojazdów osobowych i ciężarowych,**

wraz z budową niezbędnej infrastruktury jak: budynek socjalno-biurowy, dwie wagi samochodowe, parking, ogrodzenie terenu, sieć sanitarna, deszczowa, itp. na działce o nr geod. 790, obręb Nowy Dwór, gm. Nowy Dwór.

oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z:

Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Białymstoku - postanowienie nr WOOŚ.4221.39.2020.DK z dnia 3 września 2021 r.,

i po zasięgnięciu opinii:

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce - opinia nr NZ.4461.5.2017 z dnia 13 czerwca 2017 r.,

i

Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowienie nr BI.RZŚ.435.62.2019.MC z dnia 18.10.2019 r. o umorzeniu postępowania

oraz

Marszałka Województwa Podlaskiego pismo z dnia 15 września 2021 r. nr DOS-II.7030.03.2020r.

Po zapoznaniu się z:

- raportem o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowej inwestycji opracowanie: dr. inż. Krzysztof Nytko, Białystok luty 2020 r. wraz z uzupełnieniami,

#### **ustalam**

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obiektów przeznaczonych na działalność usługowo - produkcyjną, składającą się z:**

1. Termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (w tym zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz odpadów energetycznych) wraz z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej;
2. Przetwarzania osadów ściekowych i skratek pochodzących z komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków wraz z niezbędnym zapleczem technicznym i magazynowym z możliwością wytwarzania produktu - nawozu rolniczego lub innych substancji polepszających glebę;
3. Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów - w tym stacji diagnostycznej pojazdów specjalistycznych, oraz pojazdów osobowych i ciężarowych,

wraz z budową niezbędnej infrastruktury jak: budynek socjalno-biurowy, dwie wagi samochodowe, parking, ogrodzenie terenu, sieć sanitarna, deszczowa, itp. na działce o nr geod. 790, obręb Nowy Dwór, gm. Nowy Dwór.

#### **I. Określam:**

##### **1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Projektowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie trzech linii technologicznych i usługowych, z których każda może funkcjonować odrębnie, powiązanych ze sobą jednym terenem i lokalizacją z wspólnym zagospodarowaniem i niezbędną infrastrukturą techniczną. Wnioskodawca zamierza prowadzić działalność w zakresie:

- Termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w tym energetycznych wraz z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej;
- Przetwarzania osadów ściekowych i skratek komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków wraz z zapleczem technicznym i magazynowym;
- Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów specjalistycznych, osobowych i ciężarowych.

Teren planowanego przedsięwzięcia dz. o nr geod. 790, obręb Nowy Dwór, gm. Nowy Dwór.

Wydajność projektowanych linii produkcyjnych i zakładu nie przekroczy:

- 23 200 Mg/rok - spalanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (w tym niebezpiecznych maksymalnie 3 200 Mg/rok - głównie odpady medyczne i weterynaryjne);
- 50 000 Mg/rok - przetwarzane osady ściekowe z oczyszczalni komunalnych i przemysłowych;
- Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów - działalność usługowa: diagnostyka i obsługa pojazdów (włączając pojazdy ciężkie i specjalistyczne oraz osobowe i dostawcze) - w zależności od zapotrzebowania w regionie.

Na terenie działki o powierzchni 23 600 m<sup>2</sup>, planuje się budowę 4 budynków, infrastruktury podziemnej i naziemnej, dróg komunikacyjnych, parkingów o powierzchni:

- powierzchnia zabudowy ok. 6 651 m<sup>2</sup>,
- powierzchnie utwardzone ok. 14 580 m<sup>2</sup>,
- powierzchnie biologicznie czynne (zieleni) - 2 369 m<sup>2</sup>.

Planowane budynki:

- hala z linią do termicznego przekształcania odpadów - budynek jedno kondygnacyjny o pow. ok. 4 162 m<sup>2</sup> w części piętrowy o pow. piętra ok. 214 m.
- hala z linią do przetwarzania osadów ściekowych skratek, budynek o pow. ok. 1 750 m<sup>2</sup>, wysokości ok. 10 m z boksami magazynowymi.
- budynek okręgowej stacji kontroli pojazdów o pow. ok. 364 m<sup>2</sup>, wysokość ok. 10 m.
- budynek biurowo socjalny.

W ramach infrastruktury zakładu na terenie poza budynkami zostaną umieszczone ponadto:

- studnia głębinowa ze strefą ochrony bezpośredniej,
- silosy na wapno palone,
- miejsca parkingowe dla pojazdów powyżej 3,5 t i dla pojazdów do 3,5 t oraz parking na samochody osobowe ok. 25 mp,
- stanowisko do badań akustycznych pojazdów diagnozowanych,
- chłodnia wentylatorowa,
- silos na sorbent,
- agregat prądowórczy,
- dwie wagi najazdowe przy wjeździe i wyjeździe.

Teren manewrowy wokół zakładu będzie utwardzony trwale i wyposażony w system kanalizacji deszczowej z kratkami wpustowymi. Infrastrukturę podziemną stanowić będą:

- zbiorniki szczelne szt. 3 na ścieki przemysłowe, zlokalizowane przy każdym z budynków technologicznych o łącznej pojemności ok. 150 m<sup>3</sup>,
- zbiorniki szczelne szt. 3 na ścieki bytowe o łącznej pojemności ok. 70 m<sup>3</sup>,
- zbiornik szczelny p.poż., o pojemności ok. 300 m<sup>3</sup>,
- zbiornik szczelny na wody opadowe czyste, o pojemności ok. 300 m<sup>3</sup>,
- zbiornik otwarty do odparowania na wody opadowe z powierzchni szczelnych, o pojemności ok. 300 m<sup>3</sup>,
- separator węglowodorów ropopochodnych.

We wszystkich budynkach zostanie zaprojektowany system nawiewnej i wywiewnej wentylacji ogólnej. Analizowane przedsięwzięcie zakłada w swojej koncepcji prowadzenie pełnego wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania (składowania) odpadów. Monitoring będzie obejmował:

- wszystkie magazyny odpadów przeznaczonych do dalszego przetwarzania jak i magazyny wyrobów gotowych,
- monitorowany będzie cały plac zakładu tak aby na każdym etapie można było zidentyfikować poruszający się obiekt,
- monitoring będzie całodobowy przy użyciu urządzeń technicznych ze szczegółowością umożliwiającą identyfikację osób przebywających w danym miejscu. Nagrania będą przechowywane zgodnie z zarządzeniem (przez miesiąc od daty dokonania zapisu), utrwalone obrazy lub ich kopie będą na żądanie udostępniane organom uprawnionym,
- urządzenia monitorujące bezpośrednio oraz zapisy archiwalne będą zgromadzone w wydzielonym pomieszczeniu i właściwie przechowywane, będą zabezpieczone przed wtargnięciem osób nieuprawnionych, utratą, zniszczeniem lub kradzieżą,
- w wydzielonym pomieszczeniu będą dyżury całodobowe z zainstalowanymi monitorami,
- pomieszczenie będzie wyposażone w system szybkiego powiadamiania straży pożarnej,
- ponieważ w obiekcie będą magazynowane odpady palne (RDF), inwestor zapewni również wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska obraz z monitoringu w czasie rzeczywistym przez system teleinformatyczny, przez umożliwienie zalogowania się do systemu monitoringu zakładu do systemu kontroli.

Praca w Zakładzie odbywać się będzie przez cały rok (ok. 330 dni) na 3 zmiany. Ruch pojazdów na terenie zakładu będzie odbywał się wyznaczonym głównym ciągiem komunikacyjnym okalającym cały zakład z oddzielnym wjazdem i wyjazdem z bramami i przejazdem przez stanowiska ważenia (dwie wagi najazdowe). Do poszczególnych obiektów technologicznych przewidziano po dwa wjazdy i wyjazdy z budynków. Transport odbywał się będzie tylko w porze dziennej przez max. 16 godz. przez 240 dni w roku. Natężenie ruchu pojazdów będzie wynosiło ok. 2 poj./godz.

**Proces termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych** odbywać się będzie w hali i będzie on się składał się z 5 ogólnych etapów:

- dostawa, magazynowanie i załadunek odpadów do komory obrotowej,
- termiczne przekształcanie odpadów, (zgazowanie odpadów w komorze obrotowej i spalanie gazu procesowego w komorze dopalającej),
- oczyszczanie spalin, (odpylanie, usuwanie gazów kwaśnych, tlenków azotu, par rtęci i metali ciężkich oraz pozostałych związków organicznych jako produktów niepełnego spalania),
- zagospodarowanie ciepła wytworzonego w procesie spalania do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej na potrzeby grzewcze całego zakładu (ciepła woda, ogrzewanie pomieszczeń, itp.) lub w przyszłości przekazany do celów grzewczych m. Nowy Dwór,
- przygotowanie do zagospodarowania i przekazania specjalistycznym podmiotom zewnętrznym żużla, popiołów i ścieków.

Wewnątrz hali znajdują się dwie o identycznej budowie linie technologiczne różniące się wydajnością i zdolnością przerobową: 0,4 Mg/h i 2,5 Mg/h przetwarzania odpadów, zawierające (każda z nich): komorę zgazowania, komorę dopalającą, kocioł parowy (odzysknicowy), odpylacz cyklonowy, schładzacz spalin, zespół urządzeń dozowania sorbentów, reaktor oczyszczania spalin i filtr workowy. Oprócz tego wewnątrz hali znajdują się kontenery odbierające popiół oraz kompresor sprężonego powietrza. Wewnątrz hali, w oddzielnych pomieszczeniach będzie zlokalizowany (do dwóch linii) zespół urządzeń turbiny parowej zawierający: turbogenerator, stację redukcyjną, wymiennik ciepła, zbiornik kondensatu, a także stację przygotowania wody ze zbiornikiem odgazowyczacza oraz urządzenia pomocnicze. Poza halą będą umieszczone wentylatory i kominy spalin z urządzeniami monitoringu spalin, zbiornik sprężonego powietrza, zbiornik paliwa

pomocniczego (LPG), agregat prądowórczy, silos sorbentu a także chłodnia wentylatorowa. Hala będzie posiadała instalację p. poż. złożoną z hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych.

Gaz procesowy powstały w komorze zgazowania będzie spalany w palniku komory dopalania. Ciepło wytworzone w komorze dopalającej będzie odzyskiwane w parowym kotle odzyskicowym oraz w wymienniku ciepła spaliny-woda (ekonomizerze) usytuowanym za kotłem. Wytworzona para nasycona zbierana w kolektorze będzie zasilala mikro-turbinę parową do wytwarzania energii elektrycznej. Tak więc ciepło wytworzone w obu liniach spalania odpadów będzie wykorzystywane do zasilenia mikro-turbiny parowej połączonej z generatorem energii elektrycznej. Po przejściu przez turbinę gorąca para niskoprężna będzie źródłem ciepła dla celów grzewczych (ciepła woda, ogrzewanie pomieszczeń) na terenie przedsięwzięcia oraz ewentualnie, na potrzeby innych procesów technologicznych. Nadmiar energii cieplnej będzie odprowadzany do powietrza przez chłodnię wentylatorową lub w przyszłości przekazany do celów grzewczych m. Nowy Dwór.

Wybrana technologia zgazowania odpadów w oparciu o komorę obrotową zgazowania umożliwia termiczne przekształcanie odpadów medycznych i weterynaryjnych ale również innych odpadów, np. energetycznych.

Instalacja będzie składać się z dwóch linii. Linia o wydajności 2,5 Mg/h jest przeznaczona do przetwarzania RDF. Linia ta będzie przystosowana do zasilania odpadami w postaci rozdrobnionej, o granulacji max. 50 mm. Odpady będą transportowane do zasobnika zasypowego przenośnikiem zgrzeblowym z magazynu i wprowadzane do komory zgazowania za pomocą podajnika ślimakowego. Linia o wydajności 0,4 Mg/h będzie przeznaczona do przetwarzania odpadów niebezpiecznych (zakaźnych) medycznych lub weterynaryjnych, zamiennie z odpadami innymi, w tym również z RDF. Linia ta będzie miała system załadunku odpadów, przystosowany do wprowadzania do komory zgazowania całych pojemników i worków z odpadami, tak jak zostaną dostarczone do Zakładu, bez rozdrabniania i otwierania. Podawanie odpadów będzie się odbywało za pomocą tłoka z napędem hydraulicznym, poprzez system śluzowy.

Przebieg procesu zgazowania w komorze obrotowej i następnie spalania gazu w komorze dopalającej w obu liniach będzie podobny, różnica polega na różnej temperaturze procesu, w zależności od rodzaju odpadu i zawartości chloru. Odpady medyczne zakaźne oraz odpady inne o zawartości chloru powyżej 1% będą przetwarzane w temperaturze powyżej 1100°C, natomiast pozostałe odpady w temperaturze powyżej 850°C. Czas przebywania odpadów w komorze zgazowania wynosi ok. 1 godziny, natomiast czas przelotu gazów przez strefę o wymaganej temperaturze procesu wynosi powyżej 2s. W obu liniach, w czasie uruchomienia, odstawienia lub zmiany przetwarzanych odpadów będą pracowały palniki pomocnicze, zapewniające utrzymanie bądź osiągnięcie wymaganej temperatury.

System oczyszczania spalin będzie analogiczny w obu liniach: 0,4 Mg/h i 2,5 Mg/h. Jedyną różnicą będzie przewidywana wydajność systemu. Instalacja systemu oczyszczania spalin będzie zawierać następujące elementy:

- cyklon odpylania wstępnego,
- baterię odpylaczy cyklonowych,
- schładzacz natryskowy,
- podajnik i dozator sorbentów, węgla aktywnego, sorbentu,
- reaktor gazowy - mieszanie spalin z sorbentami i usuwanie gazów kwaśnych (SO<sub>2</sub>, HCl i HF) oraz par metali ciężkich (Hg, Se),
- bateria filtrów workowych - usuwanie pyłu i produktów niepełnego spalania,
- reaktor redukcji katalitycznej z katalizatorem wanadowo-wolframowym do usuwania tlenków azotu,
- wentylator wyciągowy,
- komin spalin,

- kontener na odprowadzenie odpadów po procesowych.

**Proces przetwarzania osadów ściekowych z komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków** odbywać się będzie w hali. Celem instalacji będzie przetworzenie substancji organicznej zawartej w ustabilizowanych tlenowo osadach ściekowych z oczyszczalni ścieków, do postaci hydrofobowego granulatu, który może być wykorzystany jako nawóz mineralno-organiczny lub polepszacz gleby albo jako materiał na okrywy lub przesyпки rekultywowanych składowisk. Przetwarzane osady będą sanityzowane wapnem palonym wysokoaktywnym, co spowoduje usunięcie z nich patogenów i mikroorganizmów, dodatkowo uzyskane wysokie pH procesu spowoduje hydrolizę zasadową substancji białkowych.

Instalacja będzie składała się z następujących elementów:

- zbiornik surowca - niecka osadu o pojemności całkowitej około 500 m<sup>3</sup>, w postaci 3 otwartych, betonowych, zagłębionych niecek wraz z zbiornikiem na odcieki o poj. ok. 30 m<sup>3</sup>,
- 2 zbiorniki magazynowe na wapno palone o pojemności ok. 60 m<sup>3</sup>. Silosy będą wyposażone w filtry przez które będzie przechodziło zapyłone powietrze z wnętrza silosu. Filtr o skuteczności oczyszczania na poziomie 99,9% praktycznie uniemożliwi przedostawanie się pyłów do otoczenia,
- 3 reaktory z systemem odciągania gazów poreakcyjnych w tym pary wodnej,
- 3 zbiorniki buforowe (pośrednie) surowca przed reaktorami,
- podajniki ślimakowe wapna biegnące od silosów wapna do reaktora,
- podajniki osadów ściekowych, transportujące z niecki osadu do zbiorników buforowych, oraz ze zbiorników buforowych do reaktorów,
- otwarte podajniki odbierające i transportujące produkt higienizacji do kontenera dojrzewania, chłodzenia oraz magazynowania,
- zbiorniki do magazynowania skroplin umieszczone na emitorach,
- przewody wentylacyjne odciągające gazy procesowe z 3 reaktorów higienizacji wraz z emitorami i wentylatorami osiowymi (kominy),
- sprężarka i zbiornik stacji wytwarzania i uzdatniania sprężonego powietrza.

**Hala Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów** będzie przystosowana do diagnostyki pojazdów do 3,5 t i powyżej 3,5 t, szczególnie pojazdów specjalistycznych jak, np. autocysterny (benzyna i olej napędowy, gaz LPG) sprzęt rolniczy, śmieciarki, pojazdy uprzywilejowane lub nauki jazdy. W hali prowadzona będzie również diagnostyka pojazdów ciężarowych i osobowych, włączając w to systemy specyficzne dla tych pojazdów jak podnośniki, uchwyty wciągarek, systemy pneumatyczne, relingi, itp. Planowana hala będzie posiadała 2 stanowiska kontrolne zlokalizowane w hali przelotowej, wyposażonej w kanał kontrolno-badawczy i urządzenia do podnoszenia całych pojazdów. Poza halą usytuowane będzie stanowisko przeznaczone do badań akustycznych.

Hala stacji będzie posiadać instalacje:

- elektryczną (także z napięciem bezpiecznym);
- sprężonego powietrza o ciśnieniu roboczym co najmniej 1 Mpa, (zlokalizowaną wewnątrz hali);
- kanalizację z myjni z odprowadzeniem ścieków technologicznych do szczelnego zbiornika;
- wyciągową wyrzutu spalin, z indywidualnymi końcówkami na rury wydechowe badanych pojazdów. Spaliny z pojazdów diagnozowanych łączem elastycznym połączone będą do rury wydechowej pojazdu a łączem sztywnym wyprowadzone ponad dach budynku;
- alarmową z czujnikami nadmiernego stężenia gazów zasilających podczas badań

pojazdów zasilanych gazem (nieszczelności instalacji gazowej).

**Instalacja do poboru wód** - pobór wody odbywał się będzie z własnego ujęcia, studni głębinowej St 1 wraz ze strefą ochrony bezpośredniej, zlokalizowanej w południowo zachodniej stronie działki nr geod. 790 w Nowym Dworze. Przewiduje się, że projektowana studnia będzie posiadała wydajność ok. 6 m<sup>3</sup>/min, tj. 360 m<sup>3</sup>/h. W odległości mniejszej niż 500 m od granic planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się inne urządzenia lub inne zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych.

Woda pobierana z ujęcia własnego wykorzystywana będzie:

- do celów technologicznych,
- do chłodzenia odprowadzonego popiołu,
- do mycia i dezynfekcji pojemników,
- do mycia i czyszczenia podzespołów pojazdów oraz mycia podwozi przed badaniem i diagnostyką,
- do celów bytowych.

## **2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

### Etap realizacji:

- a. Wielkość terenów zajętych pod plac budowy ograniczyć do minimum.
- b. Wszelkie prace budowlane przeprowadzać zgodnie z harmonogramem budowy, pod stałym nadzorem budowlanym z użyciem specjalistycznego, atestowanego sprzętu, obsługiwanego przez przeszkolone osoby. Używane maszyny budowlane wyposażać w osłony akustyczne, przestrzegać sprawności układów wydechowych oraz elementów amortyzujących drgania.
- c. Materiały budowlane dostarczać partiami, których wielkość jest niezbędna do prowadzenia robót budowlanych, unikać długotrwałego magazynowania materiałów.
- d. Wszelkie naprawy maszyn i urządzeń, zabiegi związane z ich konserwacją, uzupełnienie paliwa wykonać w miejscach specjalnie do tego przeznaczonych i zabezpieczonych, a ewentualne rozlewy substancji ropopochodnych natychmiast likwidować.
- e. Zabezpieczyć środowisko gruntowo - wodne przed zanieczyszczeniem ściekami i odpadami, poprzez odpowiednie przygotowanie i organizację placu budowy oraz wyposażenie placu budowy w sorbenty, maty lub biopreparaty neutralizujące ewentualne awaryjne rozlewy oleju. W przypadku zaistnienia awarii, gdy wystąpi skażenie gruntu skażona warstwa ziemi musi zostać niezwłocznie usunięta przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo, a teren przywrócony do stanu pierwotnego.
- f. Skład materiałów budowlanych, parking dla maszyn i środków transportu usytuować w miejscu utwardzonym, zabezpieczonym przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
- g. W przypadku zaistnienia awarii, niezwłocznie podjąć działania w celu usunięcia jej skutków i nie dopuszczenia do rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń.
- h. Prace budowlane prowadzić w porze dziennej (6.00 - 22.00).
- i. Prace budowlane prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu o możliwie najniższej mocy akustycznej, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego, w celu zabezpieczenia gruntu przed wyciekami płynów eksploatacyjnych.
- j. W trakcie prowadzenia prac budowlanych ograniczać emisję substancji gazowych i pyłowych poprzez wyłączenie silników maszyn w czasie przerw w pracy.
- k. Odpady zagospodarować zgodnie z właściwą praktyką tzn.:
  - zminimalizować ich ilość,

- gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych,
  - zapewniać ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.
- l. Zaplecze budowy wyposażać w przenośne sanitariaty, które należy sukcesywnie opróżniać.
  - m. Miejsce postoju maszyn i środków transportu wyposażać w środki neutralizujące (maty pochłaniające, sorbenty) ewentualne wycieki paliwa lub innych płynów eksploatacyjnych.
  - n. Skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie przykryć plandekami.
  - o. Wycinkę drzew prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (poza terminem od 15 marca do 31 lipca).
  - p. Odpadów przeznaczonych do termicznego przetwarzania nie magazynować na terenie planowanej inwestycji do czasu uruchomienia zakładu.
  - q. Prowadzić prawidłową gospodarkę humusem, polegającą na jego oddzieleniu, odrębnym składowaniu, zabezpieczeniu i ponownym wykorzystaniu.

#### Etap eksploatacji:

- a. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do kanalizacji deszczowej i przed odprowadzeniem do odbiornika podczyścić w osadniku i separatorze węglowodorów ropopochodnych.
- b. Ścieki przemysłowe odprowadzać do szczelnych zbiorników zamkniętych, które należy sukcesywnie opróżniać przez wyspecjalizowane firmy.
- c. Ścieki bytowe odprowadzać systemem kanalizacji grawitacyjnej do szczelnych zbiorników i okresowo wywozić do oczyszczalni ścieków.
- d. Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia prowadzić instalacje w taki sposób, aby dotrzymać dopuszczalne poziomy hałasu na granicy najbliższej zabudowy chronionej akustycznie.
- e. Miejsca magazynowania lub składowania odpadów muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów.
- f. Instalacja do termicznego przekształcania odpadów musi spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstającymi w wyniku tego procesu oraz w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych, m.in:
  - obie linie technologiczne termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne wyposażać w dwa oddzielne wysokosprawne systemy odpylania i oczyszczania gazów,
  - instalację wyposażać w co najmniej jeden włączający się automatycznie palnik pomocniczy do stałego utrzymania wymaganej temperatury procesu technologicznego, automatyczny system podawania odpadów z możliwością zatrzymania w razie nie osiągnięcia wymaganych warunków procesu, urządzenia techniczne do gromadzenia suchych pozostałości podprocesowych,
  - zapewnić utrzymanie przez co najmniej 2 sekundy, temperatury gazów powstających w wyniku spalania na poziomie nie niższym niż 1100°C i temperatury w komorze spalania nie niższej niż 850°C,
  - w przypadku wystąpienia zakłóceń w instalacji lub w urządzeniach ochronnych, wstrzymać podawanie odpadów do instalacji, nie później niż w czwartej godzinie wystąpienia zakłóceń rozpocząć procedurę



zatrzymania instalacji lub wstrzymać prace instalacji, jeżeli łączny czas występowania zakłóceń w roku kalendarzowym przekroczy 60 godzin.

- g. Transport odpadów należy prowadzić w sposób zgodny z wymaganiami przepisów ADR obowiązującymi przy transporcie odpadów niebezpiecznych. W szczególności dbać o właściwe oznakowanie pojazdów oraz szczelność przewożonego materiału. Zabrania się przewożenia odpadów do/z zakładu pojazdami półotwartymi.
- h. Obsługę transportową prowadzić przez drogę niezależną od układu drogowego miejscowości Nowy Dwór.
- i. Popioły i inne pozostałości poprocesowe przekazywać do neutralizowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym zezwolenie na tego typu działalność.
- j. W piecach obrotowych do spalania odpadów zastosować III stopniowy system oczyszczania spalin.
- k. Podczas prowadzenia procesu w komorze spalania lub komorze dopalania prowadzić ciągły pomiar temperatury gazów spalinowych, pomiar zawartości tlenu w gazach spalinowych, prędkość przepływu spalin lub ciśnienie dynamiczne spalin oraz pomiar ciśnienia gazów spalinowych.
- l. Przestrzegać standardów emisyjnych - prowadzić ciągły pomiar emisji do powietrza w zakresie: pyłu ogółem, NO<sub>x</sub> (w przeliczeniu NO<sub>2</sub>), KCL, COP, substancji organicznych, w postaci gazów i par wyrażonych jako całkowity węgiel organiczny, HF, SO<sub>2</sub>.
- m. Prowadzić okresowy pomiar emisji do powietrza w zakresie: Pb, Cr, Cu, Mn, Ni, As, Cd, Hg, Tl, Sb, V, Co, Sn oraz dioksyn i furanów, w linii do przetwarzania osadów ściekowych i skratek zainstalować skruber natryskowy do usuwania amoniaku i amin emitowanych z reaktorów higienizacji osadów.
- n. Instalacja do przetwarzania osadów ściekowych i skratek pochodzących z komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków musi spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych.
- o. Odpady, które mogą ulegać termicznemu przekształcaniu nie mogą pochodzić ze strumienia odpadów komunalnych lub z przetwarzania odpadów komunalnych.
- p. Rodzaje odpadów które mogą ulegać przetwarzaniu metodą termiczną na drodze procesów R1 i D10 na linii o wydajności 0,4 Mg/h:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
	18	Odpady medyczne i weterynaryjne (z wyłączeniem odpadów kuchennych i restauracyjnych niezwiązanych z opieką zdrowotną lub weterynaryjną)
	18 01	Odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej
1	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
2	18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)
3	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
4	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)
5	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
6	18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
7	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
8	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
9	18 01 80*	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej o właściwościach zakaźnych
10	18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych
11	18 02	Odpady z badań, diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej
12	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
13	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt
14	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
15	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
16	18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
17	18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07
	19	<b>Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych</b>
	19 12	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach
19	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)

q. Rodzaje odpadów które mogą ulegać przetwarzaniu metodą termiczną na drodze procesów R1 i D10 na linii o wydajności 2,5 Mg/h:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
	02	<b>Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności</b>
	02 01	Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
1	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
	02 03	Odpady z przygotowania, przetwórstwa produktów i używek spożywczych oraz odpady pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty oraz przygotowania i przetwórstwa tytoniu, drożdży i produkcji ekstraktów drożdżowych, przygotowywania i fermentacji melasy (z wyłączeniem 02 07)
2	02 03 82	Odpady tytoniowe
	03	<b>Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury</b>
3	03 01	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli
4	03 01 01	Odpady kory i korka
5	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
6	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
	03 03	Odpady z produkcji oraz z przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury
7	03 03 01	Odpady z kory i drewna
8	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
9	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
	04	<b>Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego</b>
	04 01	Odpady z przemysłu skórzanego i futrzarskiego
10	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
11	04 02	Odpady z przemysłu tekstylnego
12	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
	07	<b>Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej</b>
	07 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczuków i włókien syntetycznych
13	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych
14	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
15	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
16	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
	09	<b>Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych</b>
	09 01	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych
17	09 01 08	Błony i papier fotograficzny nie zawierające srebra
	12	<b>Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych</b>

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
	12 01	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych
18	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
19	12 01 99	Inne niewymienione odpady
	15	<b>Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach</b>
	15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
20	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
21	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
22	15 01 03	Opakowania z drewna
23	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
24	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
25	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
	15 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne
26	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
	16	<b>Odpady nieujęte w innych grupach</b>
	16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
27	16 01 03	Zużyte opony
28	16 01 19	Tworzywa sztuczne
29	16 01 22	Inne niewymienione elementy
30	16 01 99	Inne niewymienione odpady
	17	<b>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)</b>
	17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
31	17 02 01	Drewno
32	17 02 03	Tworzywa sztuczne
	19	<b>Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych</b>
	19 12	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach
33	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)

- r. Odpady inne niż niebezpieczne przed podaniem do komory obrotowej zgazowania wstępnie przygotować tak, aby ich skład był jak najbardziej jednolity.
- s. Odpady niebezpieczne podawać do komory spalania poprzez system śluzowy

w całości (pojemnikach, workach). Zakazuje się uprzedniego ich rozdrabniania i otwierania.

- t. Po zakończeniu przetwarzania odpadów medycznych, przystosować linię do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne. Należy wykonać następujące czynności:
  - zatrzymać podawanie odpadów medycznych,
  - załączyć palniki paliwa pomocniczego w komorze zgazowania i w komorze dopalającej,
  - pracować w takim trybie, do momentu opróżnienia komory obrotowej z popiołu,
  - po stwierdzeniu, że komora zgazowania jest pusta, przełączyć tryb pracy instalacji w tryb „przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne”,
  - system sterowania musi sprawdzić, czy istnieją parametry, pozwalające na przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne (temperatura 850°C) i zgłosić gotowość do pracy.
- u. Sorbenty (wapno gaszone i palone) magazynować w silosie zabudowanym, wyposażonym w filtr tkaninowy, zapewnić szczelność urządzeń w czasie transportu.
- v. Jako surowiec do wytwarzania mineralno - organicznego produktu (nawóz, ulepszcza gleby) w instalacji do przetwarzania osadów ściekowych i skratek pochodzących z komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków, używać wyłącznie komunalnych osadów ściekowych ustabilizowanych tlenowo.
- w. Popioły i żużle opuszczające piec obrotowy kierować po schłodzeniu wodą zrzutową ze schładzacza odsolin i odmulin do szczelnego, zamykanego kontenera, który należy odstawić do magazynu odpadów niebezpiecznych. Żużle i popioły systematycznie odbierać przez uprawnione firmy posiadające stosowne zezwolenia w zakresie unieszkodliwiania takich rodzajów odpadów.
- x. Popioły pochodzące z filtrów warstwowych instalacji do oczyszczania spalin grupować i usuwać osobno (nie razem z żużlem), kierować do szczelnego, zamykanego kontenera i dalej na składowisko odpadów niebezpiecznych.
- y. Otrzymane po higienizacji i aglomeracji osady ściekowe jako nieprzekompostowane frakcje odpadów czy kompost nie odpowiadający wymaganiom (kody odpadów 19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99), czasowo gromadzić na terenie zakładu, a następnie przekazywać do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.
- z. W hali przetwarzania osadów ściekowych utrzymywać podciśnienie w celu odciągnięcia gazów z nad niecek i wprowadzenia do pieca obrotowego lub do projektowanej stacji czterech biofiltrów.

### **3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę:**

- a. Wody opadowe i roztopowe ująć w system kanalizacji deszczowej, podczyścić w osadniku i separatorze węglowodorów ropopochodnych i odprowadzić do zbiornika na wody opadowe.
- b. Zaprojektować zbiorniki szczelne (szt. 3) na ścieki przemysłowe o łącznej pojemności ok. 150 m<sup>3</sup> i zlokalizować je przy każdym z budynków technologicznych.
- c. Zaprojektować zbiorniki szczelne (szt. 3) na ścieki bytowe o łącznej pojemności ok. 70 m<sup>3</sup>.
- d. Zaprojektować zbiornik szczelny p.poż. o pojemności ok. 300 m<sup>3</sup>.
- e. Zaprojektować zbiornik szczelny na wody opadowe czyste o pojemności ok. 300 m<sup>3</sup>.
- f. Zaprojektować zbiornik otwarty do odparowania na wody opadowe z powierzchni szczelnych o pojemności ok. 300 m<sup>3</sup>.
- g. Zaprojektować zbiornik szczelny na LPG o pojemności ok. 9,2 m<sup>3</sup>.

- h. Zaprojektować we wszystkich budynkach system nawiewnej i wywiewnej wentylacji ogólnej. Wszystkie urządzenia systemu wentylacji mechanicznej z instalacji termicznego przetwarzania odpadów umieścić wewnątrz budynku, a z instalacji przetwarzania osadów ściekowych zaopatrzyć w podstawy tłumiące emisje hałasu lub obudowy dźwiękochłonne.
- i. Zaprojektować urządzenia wentylacyjne z dezodoryzacją (wyposażone w biofiltry) w pomieszczeniach hali higienizacji, magazynie odpadów i hali przyjęć. Zastosować urządzenia o wydajności 5000 m<sup>3</sup>/h - 2 szt. i o wydajności 6000 m<sup>3</sup>/h - 2 szt.
- j. Linię do przetwarzania osadów ściekowych i skratek wyposażać w:
- zbiornik surowca (nieckę osadu) o pojemności całkowitej około 500 m<sup>3</sup>, w postaci 3 otwartych, betonowych, zagłębionych niecek wraz ze zbiornikiem na odcieki o pojemności ok. 30 m<sup>3</sup>,
  - 2 zbiorniki magazynowe na wapno palone o pojemności ok. 60 m<sup>3</sup> każdy, zabezpieczone przed zawilgoceniem. Silosy wyposażać w filtry o skuteczności oczyszczania na poziomie 99,9 % przez które będzie przechodziło zapyłone powietrze z wnętrza silosu,
  - 3 reaktory z systemem odciągania gazów poreakcyjnych w tym pary wodnej,
  - 3 zbiorniki buforowe (pośrednie) surowca przed reaktorami,
  - zbiorniki do magazynowania skroplin umieszczone na emitatorach.
- k. Halę Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów wyposażać w:
- kanalizację z myjni z odprowadzeniem ścieków technologicznych do szczelnego zbiornika,
  - instalację wyciągową wyrzutu spalin, z indywidualnymi końcówkami na rury wydechowe badanych pojazdów,
  - instalację alarmową z czujnikami nadmiernego stężenia gazów zasilających podczas badań pojazdów zasilanych gazem (nieszczelności instalacji gazowej).
- l. Termiczne przetwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne prowadzić w dwóch liniach technologicznych (jedna o wydajności 0,4 Mg/h i druga o wydajności 2,5 Mg/h). Obie linie wyposażać w następujące zespoły urządzeń:
- system ważenia i ewidencjonowania przyjmowanych odpadów (wjazd),
  - komorę obrotową zgazowania z automatycznym załadunkiem surowca, odprowadzenia popiołu oraz palnikiem paliwa pomocniczego, zgazowanie w komorze obrotowej prowadzić w warunkach podciśnienia, tak aby zabezpieczyć cały układ przed wydostawaniem się gazów procesowych na zewnątrz,
  - komorę dopalającą z układem podawania powietrza wtórnego oraz palnikiem paliwa pomocniczego,
  - komorę zgazowania oraz komorę dopalającą wyposażać w palniki LPG o mocy ok. 1 MW, aby zapewnić przez co najmniej 2 sekundy, temperatury gazów powstających w wyniku spalania na poziomie nie niższym niż 1100°C i temperatury w komorze spalania nie niższej niż 850°C,
  - układ odbioru ciepła: kocioł parowy odzysknicowy + wymiennik ciepła,
  - instalację oczyszczania spalin składającą się z: cyklona odpylania wstępnego, baterii odpylaczy cyklonowych, schładzacza natryskowego, podajnika i dozatora sorbentów, węgla aktywnego, sorbentu, reaktora gazowego (mieszanie spalin z sorbentami i usuwanie gazów kwaśnych - SO<sub>2</sub>, HCl i HF oraz par metali ciężkich - Hg, Se), baterii filtrów workowych (usuwanie pyłu i produktów niepełnego spalania), reaktora redukcji katalitycznej z katalizatorem wanadowo-wolframowym do usuwania tlenków azotu,
  - odprowadzenie spalin prowadzić za pomocą wentylatora wyciągowego spalin; na kominie odprowadzającym spaliny umieścić monitoring spalin w celu ciągłego pomiaru parametrów i emisji substancji w spalinach do powietrza,
  - mikro-turbinę parową, sprzęgniętą z generatorem prądu,

- nadrzędny system sterowania,
  - linię o wydajności 0,4 Mg/h wyposażyć dodatkowo w system mycia i dezynfekcji pojemników na odpady.
- m. Kocioł odzysknicowy wyposażyć w instalację do odsalania i odmulania.
- n. Zaprojektować instalację w taki sposób, aby w przypadku awarii instalacji oczyszczania spalin, polegającej na uszkodzeniu worków w filtrze workowym, nastąpiło wyłączenie z obiegu spalin jednej sekcji filtra (filtr ma posiadać budowę typu „duplex”) i czasowe obniżenie wydajności instalacji, w celu wymiany uszkodzonych worków.
- o. Cały układ załadunkowy rozdrobnionych odpadów energetycznych zaprojektować w systemie nadrzędnego sterowania, tak aby zapewnić zaprzestania podawania odpadów w przypadku niedotrzymania standardów ochrony środowiska.
- p. Planowany zakład zasilać wodą z własnego ujęcia (studni wierconej o wydajności min. 6 m<sup>3</sup>/min).
- q. W hali przetwarzania osadów ściekowych zaprojektować zespół wentylatorów utrzymujących w hali podciśnienie w celu odciągnięcia gazów z nad niecek i wprowadzenia do pieca obrotowego lub do projektowanej stacji czterech biofiltrów,
- r. Zaprojektować emitory:
- w instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 0,4 Mg/h (wysokość emitora - min. 20 m),
  - w instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 2,5 Mg/h (wysokość emitora - min. 20 m),
  - awaryjny w instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 0,4 Mg/h (wysokość emitora - min. 20,2 m),
  - awaryjny w instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 2,5 Mg/h (wysokość emitora - min. 20,2 m),
  - w hali higienizacji i aglomeracji osadów - 3 emitory (wysokość emitora - min. 12 m),
  - w stanowisku diagnostycznym (wysokość emitora - min. 10,7 m),
  - w silosie sorbentu do instalacji oczyszczania spalin (wysokość emitora - min. 12 m),
  - w silosach wapna do instalacji higienizacji (wysokość emitora - min. 14,5 m).
- s. Wytyczyć odrębną, niezależną od ulic miejscowości Nowy Dwór drogę dojazdową do zakładu.
- t. Zaprojektować odpowiedni pas zieleni i obsadzić teren zakładu.

#### **4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:**

Nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej ponieważ planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających ryzyko jej wystąpienia.

#### **5. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Na podstawie przeprowadzonych analiz oraz w związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia wyklucza się możliwość oddziaływania poza granicami Polski, wobec czego nie wystąpiła potrzeba przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**II. Stwierdzam konieczność:**

**Zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez:**

- a. Monitorowanie stanu technicznego i prawidłowości eksploatacji urządzeń ochrony środowiska poprzez ich okresowe przeglądy i remonty.
- b. Ciągłe i okresowe pomiary emisji substancji do powietrza zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.
- c. Ciągły monitoring parametrów procesu spalania zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.
- d. Przekazywanie sprawozdania z działalności zakładu raz do roku do Wójta gminy Nowy Dwór.

**III. Nie stwierdzam konieczności:**

1. Wykonania kompensacji przyrodniczej.
2. Przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko
3. Utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

**IV. Nakładam obowiązek:**

1. Wykonania analizy po realizacyjnej w zakresie rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu z uwzględnieniem wyników pomiarów wielkości emisji uzyskanych w ramach monitoringu. Analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wykonać za okres 12 miesięcy oraz w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu określonych w przepisach dotyczących wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Zakres analizy winien obejmować:

- a. pomiary emisji do środowiska pyłów i gazów z miejsc z których dochodzi do takiej emisji w sposób zorganizowany:
  - linii termicznego przetwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz odpadów energetycznych,
  - linii sanitzacji osadów ściekowych i skratek,
- b. ocenę skuteczności pracy urządzeń ochronnych,
- c. oceny trafności zaprojektowanych urządzeń i działań ochronnych,
- d. w ramach termicznego przetwarzania odpadów należy dokonać:
  - sprawdzenia poprawności odczytu zastosowanego analizatora do pomiarów ciągłych parametrów pracy i emisji gazów i pyłów do powietrza objętych obowiązkowymi pomiarami ciągłymi na linii o wydajności 0,4 Mg/h i linii o wydajności 2,5 Mg/h,
  - sprawdzenia czy w sposób ciągły wykonywane są pomiary: NO<sub>x</sub> -tlenków azotu w przeliczeniu na NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> -dwutlenku siarki, CO - tlenku węgla, HCl - chlorowodoru i HF - fluorowodoru LZO - sumy lotnych związków organicznych (węgla organicznego), H<sub>2</sub>O - pary wodnej, O<sub>2</sub> - tlenu, pyłu całkowitego i parametrów emisji obejmujących: prędkość wylotową gazów, temperaturę i ciśnienie spalin w przekroju pomiarowym,
  - w sposób okresowy należy dokonać pomiarów dla substancji: metali ciężkich i ich związków wyrażonych jako metal w zakresie: Pb, Cr, Cu, Mn, Ni, As, Cd, Hg, Tl, Sb V i Co, - dioksyn i furanów,
- e. w ramach linii sanitzacji i aglomeracji skratek i osadów ściekowych należy dokonać:



- pomiarów emisji amoniaku z emitorów odprowadzenia gazów poprocesowych z reaktorów sanityzacji,
  - parametrów emisji obejmujących prędkość wylotową gazów i temperaturę w przekroju pomiarowym.
2. Wyniki pomiarów i analizy określonych w pkt 1 przedstawić przed upływem 18 miesięcy od dnia oddania przedsięwzięcia do użytkowania Wójtowi Gminy Nowy Dwór oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Białymstoku.

## UZASADNIENIE

Dnia 30.05.2016r. PPUH LWM Leszek Mentel, ul. Gen. Fr. Kleeberga 20, 15-691 Białystok złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obiektów przeznaczonych na działalność usługowo - produkcyjną, składającą się z:

1. Termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (w tym zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz odpadów energetycznych) wraz z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej;
2. Przetwarzania osadów ściekowych i skratek pochodzących z komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków wraz z niezbędnym zapleczem technicznym i magazynowym z możliwością wytwarzania produktu - nawozu rolniczego lub innych substancji polepszających glebę;
3. Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów - w tym stacji diagnostycznej pojazdów specjalistycznych, oraz pojazdów osobowych i ciężarowych,

wraz z budową niezbędnej infrastruktury jak: budynek socjalno-biurowy, dwie wagi samochodowe, parking, ogrodzenie terenu, sieć sanitarna, deszczowa, itp. na działce o nr geod. 790, obręb Nowy Dwór, gm. Nowy Dwór.

Do podania wnioskodawca załączył:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia,
2. wypis i wyrys z ewidencji gruntów obejmujące teren przewidziany pod inwestycję oraz teren na, który planowane przedsięwzięcie będzie oddziaływać,
3. załącznik graficzny przedstawiający zasięg oddziaływania przedsięwzięcia.

Stosownie do brzmienia art. 75, ust. 1 pkt 4) ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Wójt Gminy Nowy Dwór.

Przedsięwzięcie należy do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowej obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjny.

Początkowo przedsięwzięcie objęte przedmiotowym wnioskiem, zostało zakwalifikowane na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016.71 j.t.), zgodnie z §2 ust. 1 pkt 41 i §3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Z uwagi na wejście w życie nowego rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz wielokrotnych uzupełnień wniosku i raportu oos postanowiono zaktualizować kwalifikację i obecnie planowane przedsięwzięcie mieści się w kategorii przedsięwzięć określonych w §2 ust. 1 pkt 41 i w §3 ust. 1 pkt 82 i pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września

2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839) o treści:

**§2. ust. 1 punkt: 41)** - instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730, 1403 i 1579) odpadów niebezpiecznych, w tym składowiska odpadów niebezpiecznych oraz miejsca retencji powierzchniowej odpadów niebezpiecznych;

**§3 ust. 1 punkt: 82)** - instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;

**§3. ust. 1 punkt 73)** - urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę.

#### **Chronologiczny przebieg procedury**

Tut. organ pismem nr RK.6220.8.2016 z dnia 6 czerwca 2016 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z dokumentami i złożenia ewentualnych uwag i wniosków.

Tut. organ określił strony postępowania kierując się wskazanym we wniosku zakresem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, który zamyka się w granicach działki inwestora, a także wielkością i skalą możliwego oddziaływania. W związku z powyższym początkowo za strony postępowania zostali uznani właściciele działek graniczących z terenem inwestycji. W trakcie postępowania strony postępowania były uzupełniane o inne podmioty, składające formalny wniosek o uznanie za stronę.

Tut. organ początkowo zakwalifikował planowane przedsięwzięcie jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany i zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 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) tut. Organ wystąpił więc o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (PPIS) w Sokółce.

W odpowiedzi na ww. pismo Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce pismem z dnia 17.06.2016r. (data wpływu 23.06.2016r.) znak NZ.4461.57.2016 wydał opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko w pełnym zakresie. Stanowisko oparł na charakterze przedsięwzięcia, jego lokalizacji i wielkości oraz potencjalnej skali jego oddziaływania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem nr W005-11.4240.299.2016.AC z dnia 21.06.2016r. wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz stwierdził, że w przypadku przedsięwzięć z pierwszej grupy organ określa zakres raportu w drodze postanowienia, po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska (art. 69 ust. 1 i 3, art. 70 ust. 1 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 jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 353).

W związku z powyższym Wójt Gminy Nowy Dwór pismem z dnia 01.07.2016r. wystąpił ponownie do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce, tym razem o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla powyższej inwestycji.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 13.07.2016 r. o znaku sprawy WOOŚ.4242.37.2016.DK. wezwła Wójta Gminy Nowy Dwór do uzupełnienia braków formalnych po przez przedłożenie:

1. Wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (zgodnie z art. 77 ust. 2 pkt 1 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 j.t.)).
2. Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zgodnie z art. 77 ust. 2 pkt 2 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 j.t.)).
3. Wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, albo informacji o jego braku (zgodnie z art. 77 ust. 2 pkt 3 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 j.t.)).

Wójt Gminy Nowy Dwór postanowieniem RK.6220.8.2017z dnia 14.07.2016 roku zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 18.07.2016r. wpłynęło pismo Firmy PROSPRECO sp. z o.o. z siedzibą w Ostrołęce z wnioskiem o udzielenie informacji nt. niniejszego przedsięwzięcia (ponawiając swoją prośbę pismem z dnia 1.08.2016r.). Materiały zostały przekazane.

W dniu 21.12.2016 roku PPUH L.W.M. Leszek Mentel przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko dla omawianego przedsięwzięcia.

Z uwagi na powyższe postanowieniem z dnia 23.12.2016r. Wójt Gminy Nowy Dwór podjął zawieszony postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia i tego samego dnia zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce o uzgodnienie warunków przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji składając raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 29 grudnia 2016r. do tut. organu wpłynęło pismo Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego pismo z dnia 28.12.2016r. znak sprawy AB-II.7840.13.2016.ML, informujące i przekazujące pismo mieszkańców Nowego Dworu, odnośnie obaw oraz prośby zaprzestania budowy spalarni odpadów medycznych. Wojewoda Podlaski poinformował tut. Urząd oraz mieszkańców, iż nie prowadzi żadnego postępowania w wymienionej sprawie, a także nie posiada podstawy prawnej do oceny decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dnia 10.01.2017r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku wystąpiła z zapytaniem do Marszałka Województwa podlaskiego o udzielenie informacji czy planowana do realizacji ww. inwestycja jest zgodna z zapisami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022.

Państwowy Inspektor Sanitarny w Sokółce pismem z dnia 13.01.2017r. (data wpływu 18.01.2017r.) znak sprawy NZ.4461.5.2017 wezwał do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w zakresie dokonania ryzyka indywidualnego (tzn. ryzyka ponoszonego przez typowego przedstawiciela narażonej populacji ludzkiej zamieszkałej w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia) z tytułu

narażenia na substancje o działaniu rakotwórczym.

PPUH LWM Leszek Mentel w dniu 19.01.2017r. złożył do tutejszego urzędu sprostowanie omyłki zawartej w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 20.01.2017r. (data wpływu 20.01.2017r.) poinformowała tut. urząd o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy na dzień 23 lutego 2017r.

Wójt Gminy Nowy Dwór pismem z dnia 23.01.2017r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w zakresie dokonania ryzyka indywidualnego (tzn. ryzyka ponoszonego przez typowego przedstawiciela narażonej populacji ludzkiej zamieszkałej w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia) z tytułu narażenia na substancje o działaniu rakotwórczym.

Zawiadomieniem z dnia 25.01.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór poinformował strony postępowania o przedłużeniu załatwienia sprawy zgodnie z pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku.

Dnia 30.01.2017r. PPUH LWM Leszek Mentel przedłożył w tutejszym urzędzie uzupełnienie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wnioskiem z dnia 06.02.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór zwrócił się z prośbą do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz przedłożył uzupełnienie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 06.02.2017r. Wójt gminy Nowy Dwór poinformował strony postępowania o złożonym uzupełnieniu raportu oraz o możliwości składania uwag i wniosków.

Zarządzeniem nr 12/17 Wójta Gminy Nowy Dwór z dnia 7 lutego 2017r. zostały ogłoszone konsultacje społeczne ww. przedsięwzięcia na sołectwach terenu gminy Nowy Dwór: Nowy Dwór 1, Nowy Dwór 11, Chworościany, Rogacze w terminie od 7 lutego 2017r. do 14 marca 2017r. Konsultacje były przeprowadzone w 2 formach: pisemne ankiety złożone w urzędzie gminy lub przesłane pocztą elektroniczną oraz zebrania wiejskiego z mieszkańcami ww. sołectw dnia 24 lutego 2017r. w siedzibie Nowodworskiego Ośrodka Kultury. Ankiety były imienne ze względu na wyznaczone sołectwa, które są w sąsiedztwie od planowanej inwestycji.

W dniu 15.02.2017r. do tutejszego urzędu wpłynął wniosek o udostępnienie informacji publicznej Pana Piotra Pawłowskiego, w którym prosił o dokumentację wykorzystaną w opracowaniu i stanowiącą podstawę sporządzenia Raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia planowanego na działce nr geod. 790 obręb Nowy Dwór, gmina Nowy Dwór, powiat sokolski. Wójt Gminy w dniu 27.02.2017r. w odpowiedzi na wniosek, poinformował o rozległym i skomplikowanym charakterze zagadnień oraz, że nie może załatwić sprawy w ustawowym terminie więc ustanowił termin do 13.04.2017r.

PPUH LWM Leszek Mentel pismem z dnia 10.12.2016r. (data wpływu 24.02.2017r.) poinformował tutejszy organ o zmianie siedziby firmy.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 15.02.2017r. wezwała inwestora do usunięcia braków w raporcie oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia do dnia 1 marca 2017r. oraz poinformowała o przesunięciu daty załatwienia sprawy do dnia 3 kwietnia 2017r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce pismem z dnia 15.02.2017r. (data wpływu 20.02.2017r.) wezwał Wójta Gminy Nowy Dwór do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia oraz ustanowił nowy termin załatwienia sprawy do 31.03.2017r.

Pismem z dnia 22.02.2017r. (data wpływu 24.02.2017r.) inwestor PPUH LWM Leszek Mentel zwrócił się z prośbą o przywrócenie jednego z kodu odpadów do raportu ooś.

W dniu 28.02.2017r. do tutejszego urzędu wpłynęło pismo pana Pawłowskiego Piotra o udostępnienie map, rysunków, rycin i dokumentów fotograficznych obecnego stanu zagospodarowania terenu wykorzystanych w raporcie.

Dnia 28.02.2017r. Pan Pawłowski Piotr złożył pismo do Wójta Gminy Nowy Dwór w celu przedłożenia konsultacji społecznych do dwóch tygodni po dostarczeniu dokumentów inwestycji.

Zawiadomieniem z dnia 01.03.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór poinformował Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Białymstoku o zmianie adresu siedziby inwestora.

W dniu 01.03.2017r. tutejszy organ wezwał ponownie inwestora do uzupełnienia braków w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania.

Wnioskiem z dnia 03.03.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce i Regionalnej Dyрекcji Ochrony Środowiska w Białymstoku o przywrócenie na wniosek inwestora kodu odpadów 19 12 10.

Regionalna Dyрекcja Ochrony Środowiska w Białymstoku wezwaniem z dnia 06.03.2017r. wezwała ponownie inwestora do uzupełnienia braków w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia do dnia 20 marca 2017r. oraz ustaliła termin załatwienia sprawy do dnia 20 kwietnia 2017r.

Wnioskiem z dnia 10.03.2017r. inwestor zwrócił się do tutejszego urzędu o przedłużenie terminu uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia do dnia 17.03.2017r.

Dnia 13.03.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór udzielił odpowiedzi na wniosek Pana Pawłowskiego Piotra informując iż, zakres map, rycin, rysunków i dokumentacji fotograficznej jest zbyt obszerny i wyznaczył termin załatwienia sprawy do dnia 28.04.2017r.

W odpowiedzi z dnia 13.03.2017r. dla Pana Pawłowskiego Piotra w sprawie przedłużenia konsultacji społecznych Wójt Gminy Nowy Dwór powołał się na art. 33 ust. 1, pkt 7 ustawy o dostępie do informacji publicznej z dnia 26 października 2016r., że zarządzeniem wójta nr 12/17 z dnia 7 lutego 2017r., w sprawie przeprowadzenia z mieszkańcami konsultacji społecznych, wyznaczył termin konsultacji od dnia 07.02.2017r. do 14.03.2017r. zgodnie z ww. ustawą i stwierdził, że w związku z tym nie zachodzi potrzeba przedłużania konsultacji społecznych.

Pismem z dnia 13.03.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór przedłużył inwestorowi termin złożenia uzupełnienia raportu do 17.03.2017r.

Postanowieniem z dnia 16.03.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór sprostował omyłkę pisarską dotyczącą podjęcia zawieszzonego postępowania w dniu 23.12.2017r.

Wnioskiem z dnia 16.03.2017r. (data wpływu 17.03.2017r.) inwestor PPUH LWM Leszek Mentel, zwrócił się do tutejszego urzędu o wydłużenie terminu złożenia uzupełnień raportu do dnia 24.04.2017r.

Wójt Gminy Nowy Dwór pismem z dnia 17.03.2017r. poinformował strony postępowania o wydłużeniu terminu złożenia uzupełnienia raportu do dnia 24.04.2017r.

Regionalna Dyрекcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 21.03.2017r. poinformowała o zgodzie na wydłużenie terminu złożenia uzupełnienia raportu przez inwestora oraz zwróciła się do Wójta, aby poinformował o tym wszystkie strony postępowania.

Zawiadomieniem Wójta Gminy Nowy Dwór z dnia 23.03.2017r., Wójt poinformował wszystkie strony postępowania, że sprawa wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia zostanie wydana w przeciągu 60 dni od dnia otrzymania ostatecznego uzgodnienia od organu opiniującego.

Pismem z dnia 23.03.2017r., Pan Pawłowski Piotr zwrócił się do tutejszego urzędu o podanie treści art. 33 ust. 1 pkt 7 ustawy o dostępie do informacji publicznej z dnia 26 października 2016r., na podstawie którego została wysłana do ww. Pana odpowiedź. Odpowiedzią z dnia 04.04.2017r. na powyższe pismo było sprostowanie, w którym podstawę odpowiedzi podano ustawę z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Wnioskiem z dnia 22.03.2017r. (data wpływu 24.03.2017r.) Biebrzański Park Narodowy wystąpił do tutejszego urzędu o uznanie jako strony w postępowaniu administracyjnym ww. przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 23.03.2017r. (data wpływu 24.03.2017r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce poinformował o wydaniu opinii w ciągu 21 dni od dnia otrzymania uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 31.03.2017r. (data wpływu 04.04.2017r.) zaprosiła Wójta Gminy Nowy Dwór na posiedzenie w dniu 10.04.2017r. Regionalnej Komisji ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko, na którym był analizowany raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Nowy Dwór pismem z dnia 13.04.2017r. poinformował Biebrzański Park Narodowy, iż ich wniosek o uznanie za stronę jest bezprzedmiotowy.

Dnia 18.04.2017r. na bip urzędu zostały ogłoszone wyniki konsultacji społecznych. Wpłynęło do urzędu 235 ankiet. 221 osób biorących udział w ankiecie wyraziło negatywną opinię co do realizacji przedsięwzięcia, zaś 2 osoby nie miały zdania, a 10 osób poparło realizację.

W dniu 21.04.2017r. inwestor PPUH LWM Leszek Mentel złożył do tutejszego urzędu uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 21.04.2017r. tutejszy organ ponownie zwrócił się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia składając uzupełnienie raportu.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 26.04.2017r. (data wpływu 08.05.2017r.) wezwała inwestora do złożenia uzupełnienia braków w raporcie o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia, do dnia 26.05.2017r., oraz określiła termin załatwienia sprawy do dnia 26.06.2017r.

Wójt Gminy Nowy Dwór pismem z dnia 08.05.2017r. wezwał inwestora do uzupełnienia braków w raporcie o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce zawiadomieniem z dnia 12.05.2017r. (data wpływu 15.05.2017r.) zawiadomił, że sprawa nie może zostać załatwiona w terminie i ustalił załatwienie sprawy do 14.06.2017r.

Pismem z dnia 12.05.2017r. (data wpływu 17.05.2017r.) Prokuratura Okręgowa w Białymstoku zgłosiła swój udział w prowadzonym postępowaniu administracyjnym i poprosiła o przesłanie akt sprawy do wglądu.

Protokołem z dnia 22.05.2017r. (data przekazania 23.05.2017r.) tutejszy urząd przekazał całą dokumentację dotyczącą ww. postępowania dla Prokuratury Okręgowej w Białymstoku.

W dniu 25.05.2017r. do tutejszego organu wpłynęło uzupełnienie raportu złożone przez inwestora.

Zawiadomieniem z dnia 25.05.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór zawiadomił strony postępowania o wpłynięciu uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 25.05.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór ponownie zwrócił się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia składając uzupełnienie raportu.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 01.06.2017r. (data wpływu 02.06.2017r.) ponownie wezwała inwestora do złożenia uzupełnienia raportu do dnia 03.07.2017r., informując o przesunięciu załatwienia sprawy do dnia 03.08.2017r.

Prokuratura Okręgowa w Białymstoku pismem z dnia 07.06.2017r. (data wpływu 08.06.2017r.) zwróciła dokumentację dotyczącą ww. przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Nowy Dwór pismem z dnia 13.06.2017r. wezwał inwestora do złożenia uzupełnienia raportu oraz zawiadomił o tym strony postępowania.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce pismem z dnia 13.06.2017r. (data wpływu 20.06.2017r.) wydał pozytywną opinię nr 30/NZ/2017 i określił środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 29.06.2017r. inwestor PPUH LWM Leszek Mentel złożył do tutejszego urzędu uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Nowy Dwór pismem z dnia 30.06.2017r. zwrócił się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku o uzgodnienie warunków przedsięwzięcia w załączeniu przekazano uzupełnienie raportu, jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce otrzymał informację oraz wersję uzupełnienia raportu.

Zawiadomieniem z dnia 30.06.2017r., tutejszy organ zawiadomił strony postępowania o złożonym uzupełnieniu raportu.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 03.08.2017r. (data wpływu 10.08.2017r.) zawiadomiła o wydłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 03.10.2017r.

Wójt Gminy Nowy Dwór zawiadomieniem z dnia 16.08.2017r. poinformował strony postępowania administracyjnego o wydłużeniu terminu załatwienia sprawy przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Białymstoku do dnia 03.10.2017r.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 02.10.2017r. ponownie wezwała inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko do dnia 31.10.2017r., ustanawiając termin załatwienia sprawy do dnia 30.11.2017r.

Wójt Gminy Nowy Dwór pismem z dnia 03.10.2017r. przekazał wezwanie do inwestora do złożenia uzupełnienia raportu do dnia 29.10.2017r.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 31.10.2017r. wyraziła zgodę inwestorowi na wydłużenie terminu złożenia uzupełnienia raportu do dnia 30.11.2017r., jednocześnie wyznaczając termin załatwienia sprawy do dnia 29.12.2017r.

W dniu 06.11.2017r. inwestor PPUH LWM Leszek Mentel złożył do tutejszego urzędu jednolity tekst raportu zawierający uzupełnienia.

Pismem z dnia 07.11.2017r. Wójt Gminy Nowy Dwór zwrócił się ponownie do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku o uzgodnienie warunków przedsięwzięcia składając jednolity tekst raportu zawierający uzupełnienia, oraz poinformował i przekazał jeden egzemplarz Państwowemu Powiatowemu Inspektoratu Sanitarnemu w Sokółce.

Zawiadomieniem z dnia 08.11.2017r. tutejszy organ zawiadomił strony postępowania administracyjnego o złożonym uzupełnieniu raportu.

Wnioskiem z dnia 25.10.2017r. (data wpływu 06.11.2017r.) Towarzystwo Na Rzecz Ziemi zwróciło się o uznanie za stronę przekładając aktualny odpis z KRS. Wójt Gminy Nowy Dwór postanowieniem z dnia 14.11.2017r. dopuścił Towarzystwo Na Rzecz Ziemi do postępowania administracyjnego jako stronę postępowania.

Postanowieniem z dnia 08.12.2017r. (data wpływu 11.12.2017r.) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku uzgodniła realizację przedsięwzięcia i określiła warunki środowiskowe.

Zawiadomieniem z dnia 10.01.2018r. Wójt Gminy Nowy Dwór zawiadomił o przesunięciu wydania decyzji do dnia 09.02.2018r.

Pismem z dnia 12.01.2018r. Wójt Gminy Nowy Dwór zaprosił Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce do wzięcia udziału w spotkaniu mieszkańców z inwestorem w dniu 19.01.2018r.

Wnioskiem z dnia 27.12.2017r. (data wpływu 09.01.2018r.) Stowarzyszenie Klub Miłośników Sidry zwrócili się o uznanie jako strona postępowania. Postanowieniem z dnia 22.01.2018r. Wójt Gminy Nowy Dwór dopuścił Stowarzyszenie Klub Miłośników Sidry do postępowania jako stronę postępowania.

Pismem z dnia 19.01.2018r. (data wpływu 22.01.2018r.) Zarząd Powiatu Sokolskiego poinformował Wójta Gminy Nowy Dwór o uznaniu się za stronę w niniejszym postępowaniu. W odpowiedzi zawiadomieniem z dnia 05.02.2018r. Wójt Gminy Nowy Dwór zawiadomił Zarząd Powiatu Sokolskiego że nie posiada statusu strony w niniejszym postępowaniu.

Wnioskiem z dnia 19.01.2018r. (data wpływu 22.01.2018r.) Stowarzyszenie „Towarzystwo Ziemi Sokolskiej” zwróciło się o uznanie za stronę w toczącym się postępowaniu. W odpowiedzi postanowieniem z dnia 02.02.2018r. Wójt Gminy Nowy Dwór postanowił o dopuszczeniu Stowarzyszenia Towarzystwo Ziemi Sokolskiej do postępowania na prawach strony.

Zawiadomieniem z dnia 24.01.2018r. Wójt Gminy Nowy Dwór zawiadomił strony postępowania o zebranych dowodach i możliwości zapoznania się z nimi w siedzibie urzędu w ciągu 7 dni od dnia otrzymania pisma.

Pismem z dnia 05.02.2018r. (data wpływu 07.02.2018r.) inwestor zwrócił się do Wójta Gminy Nowy Dwór o pozytywne rozpatrzenie niniejszego postępowania oraz wyraził swoją opinię, co do wniosku złożonego przez Zarząd Powiatu Sokolskiego.

Decyzją z dnia 8.02.2018r. nr RK.6220.8.2017 na podstawie uzyskanych dokumentów oraz uzgodnień Wójt Gminy Nowy Dwór odmówił wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 23.02.2018r. (data wpływu 26.02.2018r.) inwestor złożył odwołanie od ww. decyzji odmawiającej wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Odwołanie wraz z aktami sprawy Wójta Gminy Nowy Dwór przekazał do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku.

Pismem z dnia 22.02.2018r. (data wpływu 27.02.2018r.) Stowarzyszenie Klub Miłośników Sidry wniosło do tut. organu o uzupełnienie uzasadnienia ww. decyzji. W odpowiedzi tut. organ wydał postanowienie z dnia 5.03.2018r. odmawiające dokonania uzupełnienia decyzji o odmowie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które przekazał Stowarzyszeniu Klub Miłośników Sidry.

Decyzją z dnia 6.03.2018r. Sygn akt 408.35/F-23/VI/18 Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Białymstoku uchylilo decyzję Wójta Gminy Nowy Dwór z dnia 8.02.2018r. nr RK.6220.8.2017 o odmowie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i przekazało sprawę do ponownego rozpatrzenia.

Przystępując do ponownego rozpatrzenia Wójt Gminy Nowy Dwór postanowieniem z dnia 13.03.2018r. wznowił postępowanie.

Zawiadomieniem z dnia 15.03.2018r. Wójt Gminy Nowy Dwór zawiadomił strony postępowania o zebranych dowodach i możliwości zapoznania się z nimi w siedzibie urzędu w ciągu 7 dni od dnia otrzymania pisma.

Postanowieniem z dnia 26.03.2018r. Wójt Gminy Nowy Dwór uchylił postanowienie w przedmiocie wznowienia postępowania z uwagi na zbędne jego wydanie.

Pismem z dnia 26.03.2018r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze z uwagi na wniesienie sprzeciwu do Wojewódzkiego Sadu Administracyjnego, zwróciło się do Wójta Gminy Nowy Dwór o przesłanie całości oryginałów akt sprawy, które pismem z dnia 4.04.2018r. zostały przekazane do SKO.

Zawiadomieniem z dnia 18.04.2018r. tutejszy organ zawiadomił strony o przedłużeniu terminu na załatwienie sprawy.

Pismem z dnia 25.04.2018r. Biebrzański Park Narodowy wniosł do tut. organu o uznanie za stronę w niniejszym postępowaniu administracyjnym. W odpowiedzi pismem z dnia 26.04.2018r. tut. organ poinformował Biebrzański Park Narodowy, że złożony wniosek jest bezprzedmiotowy.



W dniu 30.04.2018r. Wójt Gminy Nowy Dwór wydał decyzję znak RK.6220.8.2017 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 12.05.2018r. (wpływ w dniu 17.05.2018r) Stowarzyszenie Klub Miłośników Sidry złożyło odwołanie od ww. decyzji, które zostało przekazane do SKO pismem z dnia 22.05.2018r.

Pismem z dnia 14.05.2018r. Pan Pawłowski Piotr złożył odwołanie od ww. decyzji.

Pismem z dnia 17.05.2018r. (wpływ w dniu 21.05.2018r.) Towarzystwo na rzecz Ziemi złożyło odwołanie od ww. decyzji, które zostały przekazane do SKO pismem z dnia 22.05.2018r.

Pismem z dnia 17.05.2018r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze z uwagi na wniesienie odwołania przez Towarzystwo Ochrony zwróciło się do Wójta Gminy Nowy Dwór o przestanie całości oryginałów akt sprawy. Część akt została przekazana pismem z dnia 21.05.2018r. z jednoczesną informacją, że pozostałe akta zostały przekazane w dniu 04.04.2018r.

Pismem z dnia 21.05.2018r. Towarzystwo Ziemia Sokólska złożyło odwołanie od ww. decyzji, które zostały przekazane do SKO pismem z dnia 22.05.2018r.

Pismem z dnia 22.05.2018r. Powiat Sokólski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Sokólskiego złożył odwołanie od ww. decyzji, które zostały przekazane do SKO pismem z dnia 29.05.2018r.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze (SKO) pismami z dnia 21.06.2018r., 18.07.2018r., 15.11.2018r., 10.01.2019r. zawiadomiło strony o przedłużeniu terminu na załatwienie sprawy. Pismem z dnia 10.01.2019r. SKO zwróciło się do Wójta Gminy Nowy Dwór z pytaniem czy jest w posiadaniu akt sprawy? W odpowiedzi na powyższe Wójt poinformował, że nie jest w posiadaniu akt.

Postanowieniem nr 408.29/F-23/18/19 z dnia 26.02.2019r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Białymstoku stwierdziło niedopuszczalność odwołania Powiatu Sokólskiego.

Decyzją nr 408.29/F-23/18/19 z dnia 26.02.2019r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Białymstoku orzekło o uchyleniu decyzji Wójta Gminy Nowy Dwór znak RK.6220.8.2017 z dnia 30.04.2018r. i przekazaniu sprawy do ponownego rozpatrzenia.

Pismem z dnia 15.03.2019r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze z uwagi na wniesienie sprzeciwu do Wojewódzkiego Sadu Administracyjnego zwróciło się do Wójta Gminy Nowy Dwór o przestanie całości oryginałów akt sprawy. Akta zostały przekazane do SKO, a następnie zwrócone w dniu 2.08.2019r.

Przystępując do ponownego rozpatrzenia sprawy Wójt Gminy Nowy Dwór pismem z dnia 11.09.2019r. wystąpił o uzgodnienie do Regionalnego Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku (Wody Polskie), w odpowiedzi Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem nr BI.RZŚ.435.62.2019.MC wezwało do uzupełnienia wniosku, a następnie postanowieniem nr BI.RZŚ.435.62.2019.MC z dnia 18.10.2019r. umorzyło postępowanie wskazując jako podstawę prawną art. 545 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 Prawo Wodne (Dz. U. z 2018r. poz. 2268 ze zm.).

Pismem z dnia 3.12.2019r. Inwestor złożył pismo do tut. z informacją, że uzgodnienie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie nie jest wymagane.

Wójt Gminy Nowy Dwór wezwaniem z dnia 17.12.2019r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu ooś.

Pismem z dnia 17.12.2019r. Wójt Gminy Nowy Dwór wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o kopię pisma Marszałka Województwa Podlaskiego w sprawie zgodności realizowanego przedsięwzięcia z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami.

W dniu 16.01.2020r. Inwestor przedłożył uzupełnienie do raportu ooś, zgodnie z wezwaniem z dnia 17.12.2020r.

Pismem z dnia 10.02.2020r. Wójt Gminy Nowy Dwór wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o ponowne uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia lub podtrzymanie stanowiska.

Pismem z dnia 10.02.2020r. Wójt Gminy Nowy Dwór wystąpił do Marszałka Województwa Podlaskiego o opinię warunków realizacji przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 10.02.2020r. tut. organ poinformował strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i możliwości składania uwag i wniosków.

Pismem z dnia 24.02.2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przekazał informację, że podtrzymuje stanowisko zawarte w opinii nr 30/NZ/2017r z dnia 13.06.2017r.

Marszałek Województwa Podlaskiego pismem z dnia 12.03.2020r. nr DOS-II.7030.03.2020r negatywnie zaopiniował przedłożony raport ooś dla omawianej inwestycji wskazując na istotne braki konieczne do uzupełnienia.

W dniu 05.11.2020r. Inwestor przedłożył uzupełnienie do raportu ooś.

Zawiadomieniem z dnia 01.12.2020r. tut. organ poinformował strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i możliwości składania uwag i wniosków.

Pismem z dnia 01.12.2020r. Wójt Gminy Nowy Dwór wystąpił do Marszałka Województwa Podlaskiego o opinię warunków realizacji przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 14.12.2020r. Wójt Gminy Nowy Dwór wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o ponowne uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia lub podtrzymanie stanowiska.

Marszałek Województwa Podlaskiego pismem z dnia 08.01.2021r. nr DOS-II.7030.03.2020r negatywnie zaopiniował przedłożony raport ooś dla omawianej inwestycji wskazując na istotne braki konieczne do uzupełnienia.

Postanowieniem z dnia 19.01.2021r. nr WOOŚ.4221.39.2020.DK Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił uwarunkowania środowiskowe konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Nowy Dwór wezwaniem z dnia 01.03.2021r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu ooś.

W dniu 11.03.2021r. Inwestor przedłożył uzupełnienie do raportu ooś.

Pismem z dnia 18.03.2021r. Wójt Gminy Nowy Dwór wystąpił do Marszałka Województwa Podlaskiego ponownie o opinię warunków realizacji przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 22.03.2021r. tut. organ poinformował strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i możliwości składania uwag i wniosków.

Marszałek Województwa Podlaskiego pismem z dnia 21.04.2021r. nr DOS-II.7030.03.2020r negatywnie zaopiniował przedłożony raport ooś dla omawianej inwestycji wskazując na istotne braki konieczne do uzupełnienia.

Zawiadomieniem z dnia 04.05.2021r. tut. organ poinformował strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i możliwości składania uwag i wniosków.

Pismem z dnia 12.07.2021r. (wraz z uzupełnieniem 20.08.2021r.) Wójt Gminy Nowy Dwór ponownie wystąpił do Marszałka Województwa Podlaskiego o opinię warunków realizacji przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 17.08.2021r. Wójt Gminy Nowy Dwór ponownie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 03.09.2021r. nr WOOŚ.4221.39.2020.DK Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił uwarunkowania środowiskowe konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 07.09.2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przekazał informację, że podtrzymuje stanowisko zawarte w opinii nr 30/NZ/2017r z dnia 13.06.2017r.

Marszałek Województwa Podlaskiego pismem z dnia 15.09.2021r. nr DOS-II.7030.03.2020r pozytywnie zaopiniował przedłożony raport o oś dla omawianej inwestycji.

## Warianty przedsięwzięcia

Na etapie koncepcji analizowano różne warianty przedsięwzięcia:

1. Wariant proponowany przez wnioskodawcę opisany w raporcie polegać będzie na realizacji:

- Linii do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne wraz z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej, termiczne przekształcanie odpadów prowadzone będzie w dwóch komorach obrotowych zgazowania i dopalania z dotrzymaniem parametrów temperaturowych:
  - gazy odlotowe będą oczyszczane suchą metodą oczyszczania, oraz redukcją NOx na katalizatorze wolframowo-wanadowym,
  - ciepło spalania będzie służyło do wytwarzania pary w kotle odzysknicowym, zasilającym turbinę parową z generatorem prądu, do wytwarzania energii elektrycznej,
  - ciepło z chłodzenia turbiny wykorzystane będzie do ogrzewania co + cwu - nadmiar energii ciepłej odprowadzany do chłodni wentylatorowej, nadmiar wytworzonej energii elektrycznej odprowadzany do sieci ogólnokrajowej, linia posiadać będzie chłodnię do przechowywania odpadów medycznych i weterynaryjnych, oraz urządzenia do mycia i dezynfekcji kontenerów po odpadach.
- Linii do przetwarzania osadów ściekowych i skratek z oczyszczalni ścieków:
  - do przetwarzania (higienizacji i aglomeracji) osadów służyć będą trzy równorzędne linie z reaktorami przepływowymi do procesu ciągłego,
  - do higienizacji stosowane będzie wysokoreaktywne wapno palone,
  - do odprowadzenia wody, ciepła i gazów poprocesowych będą trzy emitory zaopatrzone w wentylatory wyciągowe i zbiorniki skroplin umieszczone na emitorach,
  - do dezodoryzacji gazów wykorzystany będzie zespół czterech biofiltrów,
  - gotowy produkt będzie przechowywany w kontenerach.

Technologia Wnioskodawcy zakłada przetworzenie surowców do końcowego produktu, który będzie spełniał warunki, opcjonalnie:

- nawozu mineralno-organicznego,
  - środka poprawiającego właściwości gleby, stymulatora wzrostu i podłoża upraw, środka do odtwarzania warstwy glebotwórczej,
  - rozpraszanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby oraz obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę środowiska.
- Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów - w wariantcie wnioskodawcy OSKP będzie wyposażona we wszystkie urządzenia zawarte w tzw. kanale kontrolno - badawczym z zautomatyzowanym i skomputeryzowanym zestawem aparatury pomiarowej niezbędnej do wykonania pojazdów badań dopuszczających do ruchu w tym badań dla pojazdów specjalistycznych. Przewiduje się również zewnętrzne stanowisko do badania hałasu, myjnię podwozi przed badaniem, odciąg spalin, szczelny zbiornik do zbierania i przechowywania ścieków przemysłowych.
2. Racjonalne warianty alternatywne w wariantach alternatywnych zaproponowano dodatkowo rozwiązania:
- W linii do termicznego przekształcania odpadów:

- oczyszczanie gazów odlotowych wraz z NO<sub>x</sub> w reaktorze SCR z użyciem gazowego amoniaku,
- odprowadzanie nadmiaru energii cieplnej do suszenia: paliw rozdrobnionych (RDF), osadów ściekowych oraz do potrzeb c.o. i c.w.u.,
- odprowadzanie nadmiaru wytworzonej energii elektrycznej, np. do stacji ładowania akumulatorów przy OSKP.
- W linii do przetwarzania osadów ściekowych przewidziano:
  - dezodoryzację gazów odlotowych z reaktorów higienizacji przed wylotem do atmosfery,
  - przetworzenie surowców do końcowego produktu, który będzie spełniał warunki ustawy o nawozach i nawożeniu jako: nawóz organiczno-mineralny, środek poprawiający właściwości gleby,
  - dodawany do gleby w celu poprawy jej właściwości lub jej parametrów fizykochemicznych lub biologicznych, stymulatora wzrostu, który wpływa korzystnie na rozwój roślin i procesy życiowe roślin, środek wspomagający uprawę roślin, właściwości gleby i podłoża do upraw.

W ramach analizy przedstawiono również różnice dotyczące różnych metod unieszkodliwiania odpadów medycznych, weterynaryjnych oraz odpadów typu RDF.

Z analizy wariantów przedstawionych w raporcie wynika, że wariant realizacyjny jest wariantem najkorzystniejszym środowiskowo. Po przedstawieniu charakterystyk poszczególnych metod przekształcania odpadów, przedstawieniu ich zalet oraz wad, Inwestor zarekomendował do realizacji wariant opisany powyżej. Wybrana technologia jest od wielu lat powszechnie stosowana w krajach Unii Europejskiej. Jest ona dostępna, spełnia wymogi określone przepisami ochrony środowiska, charakteryzuje się niską awaryjnością, a także rozpoznane są skutki działania pracujących instalacji.

### **Oddziaływanie w fazie realizacji**

W trakcie realizacji przedsięwzięcia (faza budowy) wystąpią okresowe (krótkotrwałe i odwracalne) oddziaływania akustyczne, podwyższona emisja związków oraz pyłów, które będą spowodowane pracą maszyn i urządzeń budowlanych i transportem samochodowym. Prace te charakteryzują się bezpośrednim i krótkoterminowym oddziaływaniem na teren, na którym będą realizowane. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych. Podczas prowadzonych prac wykorzystywany będzie wyłącznie sprzęt sprawny technicznie, spełniający wymagania obowiązujących przepisów prawa w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do środowiska.

W raporcie przedstawiono dodatkowe proponowane przez inwestora działania, minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie budowy, które niniejszą decyzją tut. organ nałożył jako dodatkowe warunki środowiskowe.

### **Oddziaływanie w fazie eksploatacji**

#### **Emisje do powietrza**

Analiza materiału dowodowego przede wszystkim raportu oś wykazała, że na etapie eksploatacji inwestycji będą występować emisje substancji zanieczyszczających do powietrza pochodzących z:

- termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, emitowane do powietrza będą:
  - substancje powstające ze spalania odpadów pozostałe po instalacji oczyszczania spalin IOS, takie jak: pyły w tym pył zawieszony PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, tlenki azotu NO<sub>x</sub>, przeliczone na NO<sub>2</sub>, dwutlenek siarki, tlenek węgla oraz chlorowódz HCl i

fluorowodór HF, metale ciężkie i ich związki wyrażone jako metal, dioksyne i furany,

- substancje powstające w procesach towarzyszących jak emisje z magazynowania i przesypu materiałów sypkich typu sorbent posiadający w swoim składzie wapno gaszone i węgiel aktywowany,
  - z przetwarzania skratek i osadów ściekowych, emitowane do powietrza będą: amoniak i lotne związki organiczne zawierające azot oraz siarkę z linii higienizacji osadów ściekowych; pył w tym pył zawieszony PM10 i PM2,5 z silosu wapna palonego,
- stacji kontroli pojazdów i z komunikacji na terenie przedsięwzięcia, emitowane do powietrza będą:
- węglowodory alifatyczne i aromatyczne,
  - dwutlenek węgla CO<sub>2</sub>, podtlenek azotu N<sub>2</sub>O,
  - tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>);
  - związki metali; cynku (Zn) kadmu (Cd), chromu (Cr), niklu (Ni), wanadu (V), platyna;
  - pyły: pył zawieszony PM10 i PM2,5.

Substancjami odorotwórczymi emitowanymi do powietrza z Zakładu będą: lotne kwasy organiczne w tym tłuszczowe, organiczne związki siarki (merkaptany), alkohole, organiczne związki azotu, amoniak. Zasadniczymi źródłami emisji substancji odoroczynnych będą:

- wyładunek odpadów: intensywność emisji będzie uzależniona od rodzaju odpadów dwożonych, czasu przetrzymywania i ilości odpadów, jak również od warunków meteorologicznych. Odpady przeznaczone do przetwarzania będą rozładowywane wewnątrz hal poszczególnych linii technologicznych. Odpady nie będą przetrzymywane na wolnym powietrzu, a jeżeli zajdzie taka konieczność to na krótki okres i w zamkniętych kontenerach,
- magazyn odpadów - w przyjmowanych do przetwarzania odpadach najbardziej uciążliwe zapachowo będą osady ściekowe. Będą to jednak osady stabilizowane z zamkniętym już procesem fermentacji i bardzo ograniczoną uciążliwością zapachową. Odpady medyczne i weterynaryjne będą magazynowane w chłodzonych zamkniętych pomieszczeniach z panującym podciśnieniem, a czas ich przechowywania będzie najkrótszy z możliwych,
- przetwarzane termicznie paliwo alternatywne, jako surowiec do spalania jest szcążtkowo zanieczyszczony masą organiczną wydzielającą nieodczuwalne ilości związków zapachowych,
- higienizacja osadów ściekowych. Miejsce intensywnej emisji amoniaku będzie minimalizowane. Reaktory wyposażone będą w zbiornik skroplin pełniący rolę skrubera wodnego. Zminimalizuje to i wielkość emisji i uciążliwość zapachową amoniaku, w hali higienizacji zastosowane będą układy wentylacyjne, odciągi powietrza skierowane do czterech urządzeń dezodoryzujących (biofiltrów).

W chwili obecnej brak jest unormowań prawnych, które mogłyby być przyjęte jako obowiązujące standardy zapachowej jakości powietrza.

W raporcie zawarto obliczenia i modelowanie z wykorzystaniem metodyki referencyjnej. Jak jednoznacznie wynika z przedłożonego materiału dowodowego eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych stężeń 1-godzinnych i średniorocznych emitowanych substancji (amoniak, dwutlenek siarki, tlenki azotu, siarkowodór, pył PM10, tlenek węgla, arsen, benzen, fluor, kadm, chlorowodór, mangan, miedź, nikiel, ołów, rtęć, wanad, węglowodory aromatyczne, chrom, antymon i jego

związki, kobalt, tal, węglowodory alifatyczne, pył zawieszony PM<sub>2,5</sub>) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny - w warunkach normalnej eksploatacji i w warunkach odbiegających od normy (warunki awaryjne), w wariancie maksymalnej wydajności linii.

Zastosowane urządzenia oraz system oczyszczania spalin spowodują dotrzymanie standardów jakości powietrza. Jednocześnie niniejszą decyzją nałożono szereg warunków ograniczających emisję do powietrza, w tym zobowiązano inwestora do:

- zaprojektowania emitorów (w instalacji do termicznego przekształcania odpadów, w hali higienizacji i aglomeracji osadów, w stanowisku diagnostycznym, w silosie sorbentu do instalacji oczyszczania spalin, w silosach wapna do instalacji higienizacji) o konkretnych wysokościach,
- wyposażenie linii technologicznych w instalację monitorującą spaliny w celu ciągłego pomiaru parametrów i emisji substancji w spalinach do powietrza,
- przygotowania odpadów innych niż niebezpieczne przed podaniem do komory obrotowej zgazowania tak, aby ich skład był jak najbardziej jednolity. Zobowiązano inwestora do kierowania popiołów i żużli opuszczających piec obrotowy do szczelnego, zamykanego kontenera i do ich systematycznego odbioru przez uprawnione firmy oraz do kierowania do szczelnego, zamykanego kontenera i dalej na składowisko odpadów niebezpiecznych popiołów pochodzących z filtrów warstwowych instalacji do oczyszczania spalin.
- zaprojektowania instalacji w taki sposób, aby, w przypadku awarii instalacji oczyszczającej nastąpiło wyłączenie z obiegu spalin jednej sekcji filtra i czasowe obniżenie wydajności instalacji, w celu wymiany uszkodzonych worków. Ponadto inwestor ma obowiązek zaprojektować cały układ załadunkowy rozdrobnionych odpadów energetycznych w systemie nadrzędnego sterowania, tak aby zapewnić zaprzestania podawania odpadów w przypadku niedotrzymania standardów ochrony środowiska.

Ponadto, kierując się koniecznością weryfikacji rozwiązań projektowych i zastosowanego do obliczeń modelu matematycznego oraz chęcią zapewnienia poczucia bezpieczeństwa mieszkańcom przyjmującym realizację przedsięwzięcia z dużymi obawami, zobowiązano inwestora do wykonania i przedstawienia analizy porealizacyjnej rozprzestrzeniania substancji w powietrzu w oparciu o wyniki monitoringu.

#### Emisja hałasu

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie będzie źródłem hałasu o charakterze przemysłowym. Do źródeł zaklasyfikowano źródła wynikające z funkcjonowania linii technologicznych w tym zestawy wentylacji nawiewnej lub wywiewnej. Łącznie przyjęto 69 źródeł punktowych. Źródłami typu budynek, będą hale przetwarzania odpadów. Eksploatowane budynki wykonane w konstrukcji szkieletowej obłożone płytą warstwową z wełną mineralną o izolacyjności akustycznej ścian:  $R_w = 32$  dB, drzwi wjazdowe stalowe ruchome. Łącznie przyjęto 3 źródła typu budynek. Źródła liniowe, komunikacyjne. Uwzględniano wszystkie operacje: jazda z prędk. średnią, dojazd, manewr startu, hamowania i wyjazdu przy uwzględnieniu natężenia ruchu i długości odcinka. Pojazdy poruszają się wewnętrznymi drogami składającymi się z szeregu odcinków liniowych, tzw. „ciągów komunikacyjnych”, ilość wjazdów i wyjazdów w czasie 1 doby, w porze dziennej wyniesie maksymalnie ok. 37 poj./dobę średnio 2 poj./h. Zidentyfikowano ok. 28 odcinków wewnętrznych dróg oraz trzy źródła przestrzenne - parkingi.

W raporcie zawarto obliczenia i modelowanie z wykorzystaniem metodyki referencyjnej. Jak jednoznacznie wynika z przedłożonego materiału dowodowego poziom hałasu 55 dB (w porze dziennej) występuje:

- po stronie zachodniej poza granicami terenu zakładu w odległości ok 70 m w linii prostej,
- po stronie północnej w odległości ok. 120 m i obejmuje odcinek drogi dojazdowej

- do przedsięwzięcia,
- po stronie wschodniej wartość 55 dB rozprzestrzenia się na terenie gruntów rolnych na odległość do ok. 150 m,
- po stronie południowej nie występują przekroczenia wartości 55 dB poza granicami terenu przedsięwzięcia.

Poziom hałasu 45 dB (w porze nocnej) występuje:

- po stronie zachodniej poza granicami terenu zakładu w odległości ok. 350 m w linii prostej,
- po stronic północnej w odległości do ok. 400 m - droga dojazdowa do przedsięwzięcia,
- po stronie wschodniej wartość dopuszczalna 55 dB rozprzestrzenia się na terenie gruntów rolnych na odległość powyżej 400 m,
- po stronie południowej wartość 45 dB nie przekracza granic Zakładu.

Obszar przedsięwzięcia nie jest objęty ochroną akustyczną. Tereny upraw rolnych nie są wymieniane w załączniku rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Teren najbliższej zabudowy chronionej akustycznie (zabudowa zagrodowa) zlokalizowanej w odległości ok 1,34 km od planowanej inwestycji. Jednocześnie niniejszą decyzją nałożono warunki ograniczające emisję hałasu do środowiska.

#### Gospodarka wodno-ściekowa

W czasie eksploatacji na terenie zakładu powstawać będą:

- ścieki przemysłowe (technologiczne) - w ilości łącznej ok. 6922,5 m<sup>3</sup>/rok pochodzące z:
  - odmulania kotłów - kierowane do odzūżlacza z zamknięciem wodnym,
  - z czyszczenia filtrów stacji uzdatniania wody - kierowana do zbiornika szczelnego i dalej do odzūżlacza z zamknięciem wodnym,
  - z mycia powierzchni „brudnych” - (strefa rozładunkowa, pomieszczenie spalarni, magazyn odpadów, mycie i dezynfekcja) - do zbiornika szczelnego ścieków,
  - odcieki z niecki osadów ściekowych, oraz powierzchni brudnych,
  - z OSKP z mycia podwozi pojazdów,
- ścieki bytowe - w ilości ok. 1404 m<sup>3</sup>/rok = ok. 4,5 m<sup>3</sup>/d gromadzone w trzech zbiornikach szczelnych o łącznej poj. 70 m<sup>3</sup>, opróżniane okresowo wozami asenizacyjnymi.
  - ścieki opadowo - roztopowe „czyste” z dachów - w ilości = 3837,6 m<sup>3</sup>/rok,
  - ścieki opadowo - roztopowe „z powierzchni utwardzonych” - w ilości 8412,7 m<sup>3</sup>/rok.

W decyzji wpisano warunek zastosowania urządzeń podczyszczających o parametrach technicznych zapewniających podczyszczenie ścieków do jakości wymaganej w obowiązujących przepisach prawa.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w zlewni:

- jednolitej części wód powierzchniowych Biebrza od źródeł Kropiwej o kodzie PLRW200023262151, której stan oceniony został jako zły, natomiast ocena ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrażona.
- jednolitej części wód podziemnych: 32 o kodzie PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny jest dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Z przedstawionego raportu, przeprowadzonych analiz oraz po zasięgnięciu stanowiska Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” uznano, że planowana inwestycja nie będzie zagrożeniem dla jakości wód powierzchniowych, ani podziemnych. Zaproponowane rozwiązania techniczne i organizacyjne eliminują możliwość

zanieczyszczenia wód i gruntów w rejonie przedsięwzięcia. Nie przewiduje się odprowadzania nie oczyszczonych ścieków do wód lub do ziemi. Planowane zabezpieczenia sprawiają, że inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan ekologiczny wód w granicach jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Tym samym przedsięwzięcie nie przyczyni się do nieosiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla tych części wód.

#### Gospodarka odpadami

Tut. organ dokonał analizy zagadnień związanych z gospodarką odpadami w związku z realizacją i funkcjonowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, w celu właściwego gospodarowania odpadami, zapewniona musi być odpowiednia organizacja i planowanie robót, zorganizowanie placu budowy i zaplecza technicznego. Oddziaływanie wytwarzanych odpadów na środowisko dotyczy głównie ich magazynowania i późniejszego składowania, co wiąże się bezpośrednio z oddziaływaniem na powierzchnię ziemi i zajmowaniem terenu. Oddziaływanie może mieć również charakter pośredni, poprzez emisję i przedostawanie się do środowiska substancji lub fragmentów odpadów (np. pylenie odpadów, wyłukiwanie substancji w nich zawartych, bądź uwalnianie lub wycieki substancji zawartych w odpadach). Nałożono na Inwestora szereg obowiązków o charakterze organizacyjnym i porządkowym w zakresie gospodarowania odpadami na etapie budowy instalacji i jej funkcjonowania. Niniejszą decyzją określono ściśle rodzaje odpadów, które mogą być poddawane przetwarzaniu metodą termiczną na drodze procesów R1 i D10 na linii o wydajności 0,4 Mg/h oraz rodzaje odpadów które mogą być poddawane przetwarzaniu metodą termiczną na drodze procesów R1 i D10 na linii o wydajności 2,5 Mg/h.

Należy zauważyć, że w przepisach polskich proces termicznego przekształcania odpadów ich magazynowanie oraz transport są uregulowane osobnymi przepisami, w których określono szczegółowe wymagania. W chwili obecnej obowiązują następujące regulacje prawne, które nie obowiązywały na dzień składania wniosku o wydanie niniejszej decyzji środowiskowej:

Dla procesów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych *obowiązuje* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2016 r. w *sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych* (Dz. U. 2016 poz. 1819).

Dla procesów termicznego przekształcania odpadów innych niż powyższe obowiązuje Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016 r. w *sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu* (Dz. U. 2016 poz. 108).

Magazynowanie odpadów uregulowane jest Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w *sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów* (Dz. U. 2020 poz. 1742) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w *sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów* (Dz. U. 2019 poz. 1755).

Transport odpadów uregulowany jest w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w *sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów* (Dz. U. 2016 poz. 1742).

Powyższe akty prawne bardzo szczegółowo określają szereg wymagań koniecznych do spełnienia w celu prawidłowego procesu obrotu odpadami. W przyszłości eksploatacja instalacja podlegać będzie zapewne nowym regulacjom wydanym jako akty następcze do aktów powyższych. Nie mniej jednak tut. organ niniejszą decyzją nałożył dodatkowo warunki konieczne do uwzględnienia w procesie realizacji przedsięwzięcia oraz późniejszego jego funkcjonowania w zakresie gospodarki odpadami.

#### Transport

Praca w Zakładzie odbywać się będzie przez cały rok (ok. 330 dni) na 3 zmiany. Ruch pojazdów na terenie zakładu odbywał się będzie wyznaczonym głównym ciągiem



komunikacyjnym okalającym cały zakład z oddzielnym wjazdem i wyjazdem z bramami i przejazdem przez stanowiska ważenia (dwie wagi najazdowe). Do poszczególnych obiektów technologicznych przewidziano po dwa wjazdy i wyjazdy z budynków. Zakłada się transport tylko w porze dziennej przez max. 16 godz. przez 240 dni w roku. Natężenie ruchu pojazdów będzie wynosiło ok. 2 poj./godz.

Tut. organ biorąc pod uwagę charakter transportowanych materiałów oraz obawy mieszkańców gminy Nowy Dwór niniejszą decyzją zobowiązał inwestora do właściwego transportowania odpadów zarówno do/z zakładu oraz zobowiązał do prowadzenia transportu poprzez drogę niezależną od układu drogowego miejscowości Nowy Dwór.

### **Oddziaływanie na etap likwidacji**

Podczas likwidacji podobnie jak w fazie budowy nastąpi wprowadzenie sprzętu ciężkiego na teren inwestycji oraz prowadzone będą prace rozbiórkowe. Działania jednak będą występować okresowo i ustaną z zakończeniem prac. W fazie likwidacji, podobnie jak w fazie budowy, należy zapewnić odpowiedni sprzęt i środki transportu, stały nadzór budowlany oraz uporządkowanie terenu budowy i zaplecza budowy.

### **Wpływ na zdrowie i życie ludzi**

Życie i zdrowie człowieka zależy od wielu czynników - stanu otaczającego środowiska, uwarunkowań genetycznych, trybu życia, nawyków żywieniowych. Jednoznaczne wskazanie przyczyn wielu chorób i dolegliwości nie jest łatwe i możliwe do rzetelnej oceny. Wpływ funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia na zdrowie ludzi należy rozpatrywać w aspekcie wpływu na zdrowie mieszkańców najbliższej zlokalizowanych zabudowań mieszkalnych jak i pracowników zakładu. Ochronę pracowników na stanowisku pracy reguluje szereg ustaw i rozporządzeń normujących poszczególne parametry takie jak hałas, temperaturę, czas pracy czy emisję oraz ogólnie bezpieczeństwo i higienę pracy. Dodatkowo z uwagi na charakter i profil zakładu będzie on musiał spełniać wymogi sanitarne określone odrębnymi przepisami prawnymi. Skupić się należy na wpływie inwestycji na zamieszkałe tereny sąsiednie. Zakład otoczony jest terenami upraw rolnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 1,34 km od planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę znaczną odległość planowanego przedsięwzięcia od terenów zamieszkałych oraz wprowadzone niniejszą decyzją środki minimalizujące negatywne oddziaływanie należy stwierdzić, że inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na ludzi, ani w okresie eksploatacji, ani w okresie realizacji. Nie nastąpi pogorszenie warunków życia mieszkańców okolicznych domów mieszkalnych.

### **Wpływ na środowisko przyrodnicze i krajobraz na etapie realizacji i eksploatacji**

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. W ocenie tut. organu planowane przedsięwzięcie przy zastosowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji, nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko naturalne terenu planowanej inwestycji w kontekście ochrony przyrody.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary przyrodnicze w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Najbliższy obszar Natura 2000 to Źródłiska Wzgórz Sokolskich PLH200026, zlokalizowany ok. 1,10 km od planowanego przedsięwzięcia. Ewentualna wycinka drzew prowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków (poza terminem od 15 marca do 31 lipca).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie inwestycji na krajobraz będzie typowe (ruch ciężkich pojazdów) i ustąpi po zakończeniu budowy. Oddziaływania te będą miały zasięg lokalny i krótkotrwały. Ocenia się je jako mało znaczące. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, w wyniku realizacji inwestycji nastąpią nieznaczne zmiany krajobrazu poprzez stworzenie dominanty widokowej w postaci nowych zabudowań, oświetlenia oraz w wyniku likwidacji dotychczas istniejącej zieleni. Nie spowoduje to negatywnych zmian w krajobrazie.

Zgodnie ze stanowiskiem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska planowana

inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszaru Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszaru Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszaru Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości.

### **Wpływ na klimat**

Z raportu ooś wynika, że prace budowlane związane z realizacją i eksploatacją inwestycji, nie spowodują znaczących zmian warunków klimatycznych. Będą to znikome zmiany termiczne i wilgotnościowe w związku z przekształceniami powierzchni czynnej w zasięgu dojazdów, miejsc postojowych, placów i chodników w wyniku wprowadzenia nawierzchni utwardzonych, a także w otoczeniu budynków.

### **Wpływ przedsięwzięcia w zakresie emisji promieniowania elektromagnetycznego.**

Jak wynika z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko projektowana inwestycja nie będzie źródłem pola elektrycznego lub magnetycznego, którego poziom mógłby naruszyć wartości dopuszczalne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 poz. 2448).

### **Sytuacje awaryjne**

Podczas procedury dokonano analizy przedmiotowej inwestycji w odniesieniu do możliwości zakwalifikowania zakładu do stwarzającego zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* poprzez poważną awarię przemysłową rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem występujące w zakładzie.

O zaliczeniu zakładu do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej decyduje ilość magazynowanej substancji niebezpiecznej. Szczegółowe zasady klasyfikacji zostały określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w *sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej*.

W raporcie oddziaływania na środowisko wykazano, że w trakcie eksploatacji instalacji w ilościach mniejszych niż określone w ww. rozporządzeniu. Tym samym przedmiotowa instalacja nie zalicza się, ani do zakładu o zwiększonym ryzyku, ani do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

### **Analiza zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego**

W myśl z art. 80 ust. 2 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 decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest wydawana po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Dla terenu, na którym planuje się lokalizację przedsięwzięcia nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

### **Analiza zgodności inwestycji z dokumentami strategicznymi**

Przeprowadzono analizę zgodności planowanej inwestycji z celami środowiskowymi wynikającymi z następujących dokumentów strategicznych:

- Opracowanie ekofizjograficzne gminy Nowy Dwór, 2013 r.,
  - Plan rozwoju lokalnego gminy Nowy Dwór na lata 2016 r. - 2020 r.,
  - Programu Rozwoju Powiatu Sokolskiego na lata 2015 r. - 2022 r.,
  - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Dwór, autor: arch. Katarzyna Kuźniak - Okręgowa Izba Urbanistów z siedzibą w Warszawie WA-103, Nowy Dwór 2013 r.,
  - Strategia Rozwoju Województwa Podlaskiego do 2020 roku,
  - Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podlaskiego Uchwała nr XXXVI/330/17 Sejmiku Województwa z dnia 22 maja 2017 r.,
  - Plan Gospodarki Odpadami województwa podlaskiego (PGO) na lata 2016-2022,
- z przeprowadzonej analizy wynika, że zarówno Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami jak i Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podlaskiego dopuszczają budowę nowych lub modernizację istniejących instalacji mających na celu termiczne przekształcanie odpadów medycznych i weterynaryjnych.

W ramach instalacji przetwarzającej osady ściekowe analiza dokumentów strategicznych o zasięgu krajowym i wojewódzkim wykazała, że każde inicjatywy z proponowanych metod i sposobów unieszkodliwiania osadów ściekowych prowadzących do ponownego ich wykorzystania w rolnictwie i dziedzinach podobnych będzie w gospodarce osadami ściekowymi poprawny i pożądany.

#### **Analiza zgodności projektowanych rozwiązań z konkluzjami dotyczącymi najlepszych dostępnych technik (BAT)**

Zgodnie z art. 204 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego (IPPC) są zobowiązane spełniać wymagania najlepszych dostępnych technik, a w szczególności nie mogą powodować przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych. O konieczności uzyskania pozwolenia zintegrowanego decyduje zakwalifikowanie instalacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169). W załączniku do ww. rozporządzenia w wymieniono:

Instalacje w gospodarce odpadami do termicznego przekształcania odpadów:

- a) innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 3 tony na godzinę,
- b) niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę;

oraz dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych:

- a) do unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę z wykorzystaniem następujących działań - obróbki fizyczno-chemicznej,
- b) do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że wydajności linii do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i linii dla odpadów innych niż niebezpieczne (w tym zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz odpadów energetycznych) nie przekraczają progów wydajności określonych ww. rozporządzeniu dla:

- linii do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne w tym odpadów energetycznych (RDF) posiadać będzie wydajność przetwarzania 2,5 Mg/h, tj. < od 3 Mg/h.
- linii do przekształcania odpadów niebezpiecznych (medycznych i weterynaryjnych) posiadać będzie wydajność przetwarzania 0,4 Mg/h \* 24 h/dobę = 9,6 Mg/dobę, tj. < 10 Mg na dobę.

Tym samym obie linie nie kwalifikują się jako instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego (IPPC) i nie są zobowiązane spełniać wymagania najlepszych dostępnych technik.

Natomiast linia do przetwarzania osadów ściekowych i skratek z komunalnych i przemysłowych z oczyszczalni ścieków o zdolności przetwarzania  $4,5 \text{ m}^3/\text{h} \times 1,1 \text{ Mg}/\text{m}^3 \times 16 \text{ h}/\text{dzień} = \text{ok. } 237,6 \text{ Mg}/\text{dobę} > 50 \text{ Mg}/\text{dobę}$  będzie wymagała spełnienia wymogów BAT w zakresie przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne i uzyskania pozwolenia zintegrowanego, które to Wnioskodawca jest zobowiązany uzyskać przed oddaniem instalacji do użytkowania.

W raporcie dokonano analizy poszczególnych rozwiązań z wymogami decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2010/75/UE oraz pomimo, iż nie było to wymagane również dla najnowszej decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej 2019/2010/UE ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do spalania odpadów.

Z przeprowadzonych analiz wynika, że planowana instalacja będzie spełniała wymogi wynikające z konkluzji BAT w odniesieniu do spalania odpadów, w tym obniżonych wartości standardów emisyjnych z instalacji.

W ramach toczącego się postępowania tut. organ uzyskał pozytywną opinię Marszałka Województwa Podlaskiego pismo z dnia 15 września 2021 r. nr DOS-II.7030.03.2020r jako organu odpowiedzialnego za wydanie pozwolenia zintegrowanego dla omawianego przedsięwzięcia. W treści ww. opinii Marszałek Województwa Podlaskiego zajmuje poniższe stanowisko:

„... pozytywnie opiniuję przedłożony raport oddziaływania na środowisko dla ww. inwestycji w zakresie informacji niezbędnych do uzyskania pozwolenia zintegrowanego i spełnienia przez planowaną instalację IPPC wymagań ochrony środowiska wynikających z konkluzji BAT - *Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. U. UE L z dnia 17 sierpnia 2018 r.)*”.

### **Ponowna ocena oddziaływania na środowisko**

Nie stwierdzono obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę, gdyż w ocenie organu informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

### **Transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Nie stwierdzono konieczności przeprowadzania postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w odległości ok. 2,7 km od granicy z Republiką Białoruską. Jak jednoznacznie wynika z przedłożonego materiału dowodowego eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych stężeń 1-godzinnych i średniorocznych emitowanych substancji poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Prognozowany zasięg oddziaływania akustycznego zakładu wynosi maksymalnie 400 m.

### **Udział Społeczny**

Tutejszy organ w dniu 07.02.2017r. poinformował mieszkańców zamieszczając na tablicach ogłoszeń oraz w BIP informację o konsultacjach społecznych w niniejszej sprawie. Zarządzeniem nr 12/17 Wójta Gminy Nowy Dwór z dnia 7 lutego 2017r. ogłosił konsultacje społeczne ww. przedsięwzięcia na sołectwach terenu gminy Nowy Dwór: Nowy Dwór I, Nowy Dwór II, Chworościany, Rogacze w terminie od 7 lutego 2017r. do 14 marca 2017r. Konsultacje były przeprowadzone w 2 formach: pisemne ankiety złożone w urzędzie gminy lub przesłane pocztą elektroniczną oraz zebrania wiejskiego z mieszkańcami ww. sołectw dnia 24 lutego 2017r. w siedzibie Nowodworskiego Ośrodka Kultury. Ankiety były

imiennie ze względu na wyznaczone sołectwa które są w sąsiedztwie od planowanej inwestycji.

W wyniku przeprowadzonych konsultacji społecznych do tutejszego urzędu wpłynęło 235 ankiet. Po analizie zebranych ankiet stwierdzono niską świadomość ankietowanych w zakresie planowanej inwestycji. Argumentacja opierała się na smrodzie, pogorszeniu jakości produktów rolnych, pogorszeniu ludzkiego zdrowia oraz chorób, pomimo iż z raportem zapoznano się jedynie 7 osób. Analizując ankietę pod względem podobieństw wyróżnić można 6 powtarzających się schematów, ponieważ udzielone odpowiedzi były identyczne. Nasuwa to wątpliwość co do możliwości przypisania wyrażonego w tych ankietach stanowiska osobom, których podpisy widnieją pod ankietami.

W trakcie niniejszej procedury tut. organ kierował się maksymalizacją udziału społecznego przy jednoczesnym zachowaniu wymogów prawnych w zakresie takiego udziału w toczącym się postępowaniu. Należy zauważyć, że w toku postępowania swój udział na prawach strony zgłosiło kilka organizacji społecznych, m.in.: Towarzystwo Na Rzecz Ziemi, Stowarzyszenie Klub Miłośników Sidry, Stowarzyszenie Towarzystwo Ziemi Sokolskiej, tut. organ po analizie możliwości i wymogów prawnych dopuścił ww. organizacje do udziału w postępowaniu na prawach strony.

W toku prowadzonej procedury tut. organ zbierał przekazany przez stronę społeczną materiał (uwagi i wnioski) i wykorzystał podczas nakładania środowiskowych uwarunkowań realizacji omawianego przedsięwzięcia, a także przeanalizował wskazane przez stronę społeczną błędy proceduralne podtrzymane przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze i ponownie przystępując do rozpatrzenia sprawy wystąpił jeszcze raz o wymagane uzgodnienia i opinie, których brak był wytykany przez stronę społeczną. Uwzględniając też uwagi dotyczące braków w przedstawionym raporcie ooś, tut. organ zobowiązywał Inwestora do przedłożenia uzupełnień wymaganych informacji. Zauważyć należy, że przedłożona przez Inwestora dokumentacja, w tym raport ooś była uzupełniana aż osiem razy.

Osobnymi wnioskami do postępowania na prawach strony zgłosiły swój udział Zarząd Powiatu Sokolskiego oraz Biebrzański Park Narodowy. Tut. organ osobnymi pismami poinformował wnioskodawców o bezprzedmiotowości złożonych wniosków z uwagi na brak możliwości zakwalifikowania ww. instytucji za stowarzyszenia społeczne.

Jednocześnie na uwagę zasługuje fakt, że postępowanie toczy się od 2016r. i w jego toku wydanych zostało kilkanaście pism zawiadamiających i obwieszczaających o toczącym się postępowaniu, tym samym należy uznać, że tut. organ skutecznie poinformował zainteresowanych i umożliwił im wystarczająco dużo czasu na wypowiedzenie się.

Informacje o wniosku, o wydanych postanowieniach oraz wydanej decyzji (zostaną zamieszczone po jej wydaniu) zostały ujęte w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku.

Zgodnie z art. 10 kpa pismem z dnia 01.10.2021r tut. organ powiadomił Strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów i materiałów. Dalsze uwagi nie wpłynęły.

Tut. organ po przeanalizowaniu dokumentacji sprawy uznał, że przy zastosowaniu środków technicznych opisanych w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, prowadzeniu robót budowlanych oraz eksploatacji zgodnie z warunkami nałożonymi niniejszą decyzją oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia zostanie zminimalizowane i nie będzie uciążliwe dla otoczenia inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie spełni wymagania w zakresie ochrony środowiska. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko były wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Mając powyższe na uwadze, po przeprowadzeniu postępowania, orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIA

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w za pośrednictwem Wójta Gminy Nowy Dwór.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna."

Za wydanie niniejszej decyzji w dniu 30.05.2016r. dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 205 zł, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 8 ust. 1 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej oraz na podstawie części 1.1.45 załącznika do w/w ustawy

Z up. Wójta

mgr Przemysław Szczerbacz  
Inspektor

### Załączniki:

Nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia

### Otrzymują:

1. PPUH LWM Leszek Mentel, ul. M. Curie-Skłodowskiej 3 lok. 108, 15-094 Białystok
2. Prokuratura Okręgowa, ul. Kilińskiego 14, 15-950 Białystok,
3. Pawłowski Piotr, ul. Szkolna 3, 16-205 Nowy Dwór
4. Jolanta Bernarda Wilczewska, ul. Bobrzańska 53, 16-205 Nowy Dwór
5. Stowarzyszenie Towarzystwo Ziemi Sokólskiej, ul. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka,
6. Stowarzyszenie Klub Miłośników Sidry. Siderka 66. 16-124 Sidra,
7. Towarzystwo Na Rzecz Ziemi, ul. Leszczyńskiej 7, 32-600 Oświęcim,
8. a/a

### Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
4. Marszałek Województwa Podlaskiego

## ZAŁĄCZNIK NR 1

### do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr RK.6220.8.2017

*(zgodnie z wymogiem, art. 84 ust.2 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 jedn. 2021, poz. 247)*

Projektowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie trzech linii technologicznych i usługowych, z których każda może funkcjonować odrębnie, powiązanych ze sobą jednym terenem i lokalizacją z wspólnym zagospodarowaniem i niezbędną infrastrukturą techniczną. Wnioskodawca zamierza prowadzić działalność w zakresie:

- Termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w tym energetycznych wraz z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej;
- Przetwarzania osadów ściekowych i skratek komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków wraz z zapleczem technicznym i magazynowym;
- Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów specjalistycznych, osobowych i ciężarowych.

Wydajność projektowanych linii produkcyjnych i zakładu nie przekroczy:

- 23 200 Mg/rok - spalanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (w tym niebezpiecznych maksymalnie 3 200 Mg/rok - głównie odpady medyczne i weterynaryjne),
- 50 000 Mg/rok - przetwarzane osady ściekowe z oczyszczalni komunalnych i przemysłowych,
- Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów - działalność usługowa: diagnostyka i obsługa pojazdów (włączając pojazdy ciężkie i specjalistyczne oraz osobowe i dostawcze) - w zależności od zapotrzebowania w regionie.

Na terenie działki o powierzchni 23 600 m<sup>2</sup>, planuje się budowę 4 budynków, infrastruktury podziemnej i naziemnej, dróg komunikacyjnych, parkingów o powierzchni:

- powierzchnia zabudowy ok. 6 651 m<sup>2</sup>
- powierzchnie utwardzone ok. 14 580 m<sup>2</sup>
- powierzchnie biologicznie czynne (zieleni) - 2 369 m<sup>2</sup>

Planowane budynki:

- hala z linią do termicznego przekształcania odpadów - budynek jedno kondygnacyjny o pow. ok. 4 162 m<sup>2</sup> w części piętrowy o pow. piętra ok. 214 m<sup>2</sup>.
- hala z linią do przetwarzania osadów ściekowych skratek, budynek o pow. ok. 1 750 m<sup>2</sup>, wysokości ok. 10 m z boksami magazynowymi.
- budynek okręgowej stacji kontroli pojazdów o pow. 364 m<sup>2</sup>, wysokość ok. 10 m.
- budynek biurowo socjalny.

W ramach infrastruktury Zakładu na terenie poza budynkami zostaną umieszczone ponadto:

- studnia głębinowa ze strefą ochrony bezpośredniej,
- silosy na wapno palone,
- miejsca parkingowe dla pojazdów powyżej 3,5 t i dla pojazdów do 3,5 t oraz parking na samochody osobowe ok. 25 mp,
- stanowisko do badań akustycznych pojazdów diagnozowanych,
- chłodnia wentylatorowa,
- silos na sorbent,
- agregat prądotwórczy,
- dwie wagi najazdowe przy wjeździe i wyjeździe.

Teren manewrowy wokół Zakładu będzie utwardzony trwale i wyposażony w system kanalizacji deszczowej z kratkami wpustowymi. Infrastrukturę podziemną stanowią będą:

- zbiorniki szczelne szt. 3 na ścieki przemysłowe, zlokalizowane przy każdym z budynków technologicznych o łącznej pojemności ok. 150 m<sup>3</sup>,
- zbiorniki szczelne szt. 3 na ścieki bytowe o łącznej pojemności ok. 70 m<sup>3</sup>,
- zbiornik szczelny p.poż., o pojemności ok. 300 m<sup>3</sup>,
- zbiornik szczelny na wody opadowe czyste, o pojemności ok. 300 m<sup>3</sup>,
- zbiornik otwarty do odparowania na wody opadowe z powierzchni szczelnych, o pojemności ok. 300 m<sup>3</sup>,
- separator węglowodorów ropopochodnych.

We wszystkich budynkach zostanie zaprojektowany system nawiewnej i wywiewnej wentylacji ogólnej. Analizowane przedsięwzięcie zakłada w swojej koncepcji prowadzenie pełnego wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania (składowania) odpadów. Monitoring będzie obejmował:

- wszystkie magazyny odpadów przeznaczonych do dalszego przetwarzania jak i magazyny wyrobów gotowych,
- monitorowany będzie cały plac zakładu tak aby na każdym etapie można było zidentyfikować poruszający się obiekt,
- monitoring będzie całodobowy przy użyciu urządzeń technicznych ze szczegółowością umożliwiającą identyfikację osób przebywających w danym miejscu. Nagrania będą przechowywane zgodnie z zarządzeniem (przez miesiąc od daty dokonania zapisu), utrwalone obrazy lub ich kopie będą na żądanie udostępniane organom uprawnionym,
- urządzenia monitorujące bezpośrednio oraz zapisy archiwalne będą zgromadzone w wydzielonym pomieszczeniu i właściwie przechowywane, będą zabezpieczone przed wtargnięciem osób nieuprawnionych, utratą, zniszczeniem lub kradzieżą,
- w wydzielonym pomieszczeniu będą dyżury całodobowe z zainstalowanymi monitorami,
- pomieszczenie będzie wyposażone w system szybkiego powiadamiania straży pożarnej,
- ponieważ w obiekcie będą magazynowane odpady palne (RDF), inwestor zapewni również wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska obraz z monitoringu w czasie rzeczywistym przez system teleinformatyczny, przez umożliwienie zalogowania się do systemu monitoringu zakładu do systemu kontroli.

Praca w Zakładzie odbywać się będzie przez cały rok (ok. 330 dni) na 3 zmiany. Ruch pojazdów na terenie zakładu będzie odbywał się wyznaczonym głównym ciągiem komunikacyjnym okalającym cały zakład z oddzielnym wjazdem i wyjazdem z bramami i przejazdem przez stanowiska ważenia (dwie wagi najazdowe). Do poszczególnych obiektów technologicznych przewidziano po dwa wjazdy i wyjazdy z budynków. Transport odbywał się będzie tylko w porze dziennej przez max. 16 godz. przez 240 dni w roku. Natężenie ruchu pojazdów będzie wynosiło ok. 2 poj./godz.

**Proces termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych** odbywać się będzie w hali i będzie on się składał się z 5 ogólnych etapów:

- dostawa, magazynowanie i załadunek odpadów do komory obrotowej,
- termiczne przekształcanie odpadów, (zgazowanie odpadów w komorze obrotowej i spalanie gazu procesowego w komorze dopalającej),
- oczyszczanie spalin, (odpylanie, usuwanie gazów kwaśnych, tlenków azotu, par rtęci i metali ciężkich oraz pozostałych związków organicznych jako produktów niepełnego spalania),
- zagospodarowanie ciepła wytworzonego w procesie spalania do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej na potrzeby grzewcze całego zakładu (ciepła woda, ogrzewanie



- pomieszczeń, itp.) lub w przyszłości przekazany do celów grzewczych m. Nowy Dwór,
- przygotowanie do zagospodarowania i przekazania specjalistycznym podmiotom zewnętrznym żużla, popiołów i ścieków.

Wewnątrz hali znajdą się dwie o identycznej budowie linie technologiczne różniące się wydajnością i zdolnością przerobową: 0,4 Mg/h i 2,5 Mg/h przetwarzania odpadów, zawierające (każda z nich): komorę zgazowania, komorę dopalającą, kocioł parowy (odzysknicowy), odpylacz cyklonowy, schładzacz spalin, zespół urządzeń dozowania sorbentów, reaktor oczyszczania spalin i filtr workowy. Oprócz tego wewnątrz hali znajdą się kontenery odbierające popiół oraz kompresor sprężonego powietrza. Wewnątrz hali, w oddzielnych pomieszczeniach będzie zlokalizowany (do dwóch linii) zespół urządzeń turbiny parowej zawierający: turbogenerator, stację redukcijną, wymiennik ciepła, zbiornik kondensatu, a także stację przygotowania wody ze zbiornikiem odgazowywacza oraz urządzenia pomocnicze. Poza halą będą umieszczone wentylatory i kominy spalin z urządzeniami monitoringu spalin, zbiornik sprężonego powietrza, zbiornik paliwa pomocniczego (LPG), agregat prądowórczy, silos sorbentu a także chłodnia wentylatorowa. Hala będzie posiadała instalację p. poż. złożoną z hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych.

Gaz procesowy powstały w komorze zgazowania będzie spalany w palniku komory dopalania. Ciepło wytworzone w komorze dopalającej będzie odzyskiwane w parowym kotle odzysknicowym oraz w wymienniku ciepła spalin-y-woda (ekonomizerze) usytuowanym za kotłem. Wytworzona para nasycona zbierana w kolektorze będzie zasilala mikro-turbinę parową do wytwarzania energii elektrycznej. Tak więc ciepło wytworzone w obu liniach spalania odpadów będzie wykorzystywane do zasilenia mikro-turbiny parowej połączonej z generatorem energii elektrycznej. Po przejściu przez turbinę gorąca para niskoprężna będzie źródłem ciepła dla celów grzewczych (ciepła woda, ogrzewanie pomieszczeń) na terenie przedsięwzięcia oraz ewentualnie, na potrzeby innych procesów technologicznych. Nadmiar energii cieplnej będzie odprowadzany do powietrza przez chłodnię wentylatorową lub w przyszłości przekazany do celów grzewczych m. Nowy Dwór.

Wybrana technologia zgazowania odpadów w oparciu o komorę obrotową zgazowania umożliwia termiczne przekształcanie odpadów medycznych i weterynaryjnych ale również innych odpadów, np. energetycznych.

Instalacja będzie składać się z dwóch linii. Linia o wydajności 2,5 Mg/h jest przeznaczona do przetwarzania RDF. Linia ta będzie przystosowana do zasilania odpadami w postaci rozdrobnionej, o granulacji max 50 mm. Odpady będą transportowane do zasobnika zasypowego przenośnikiem zgrzeblowym z magazynu i wprowadzane do komory zgazowania za pomocą podajnika ślimakowego. Linia o wydajności 0,4 Mg/h będzie przeznaczona do przetwarzania odpadów niebezpiecznych (zakaźnych) medycznych lub weterynaryjnych, zamiennie z odpadami innymi, w tym również z RDF. Linia ta będzie miała system załadunku odpadów, przystosowany do wprowadzania do komory zgazowania całych pojemników i worków z odpadami, tak jak zostaną dostarczone do Zakładu, bez rozdrabniania i otwierania. Podawanie odpadów będzie się odbywało za pomocą tłoka z napędem hydraulicznym, poprzez system śluzowy.

Przebieg procesu zgazowania w komorze obrotowej i następnie spalania gazu w komorze dopalającej w obu liniach będzie podobny, różnica polega na różnej temperaturze procesu, w zależności od rodzaju odpadu i zawartości chloru. Odpady medyczne zakaźne oraz odpady inne o zawartości chloru powyżej 1% będą przetwarzane w temperaturze powyżej 1100°C, natomiast pozostałe odpady w temperaturze powyżej 850°C. Czas przebywania odpadów w komorze zgazowania wynosi ok. 1 godziny, natomiast czas przelotu gazów przez strefę o wymaganej temperaturze procesu wynosi powyżej 2s. W obu liniach, w czasie uruchomienia, odstawienia lub zmiany przetwarzanych odpadów będą pracowały palniki pomocnicze, zapewniające utrzymanie bądź osiągnięcie wymaganej temperatury.

System oczyszczania spalin będzie analogiczny w obu liniach: 0,4 Mg/h i 2,5 Mg/h. Jediną różnicą będzie przewidywana wydajność systemu. Instalacja systemu oczyszczania spalin będzie zawierać następujące elementy:

- cyklon odpylania wstępnego,
- baterię odpylaczy cyklonowych,
- schładzacz natryskowy,
- podajnik i dozator sorbentów, węgla aktywnego, sorbentu,
- reaktor gazowy - mieszanie spalin z sorbentami i usuwanie gazów kwaśnych (SO<sub>2</sub>, HCl i HF) oraz par metali ciężkich (Hg, Se),
- bateria filtrów workowych - usuwanie pyłu i produktów niepełnego spalania,
- reaktor redukcji katalitycznej z katalizatorem wanadowo-wolframowym do usuwania tlenków azotu,
- wentylator wyciągowy,
- komin spalin,
- kontener na odprowadzenie odpadów poprocesowych.

**Proces przetwarzania osadów ściekowych z komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków** odbywać się będzie w hali. Celem instalacji będzie przetworzenie substancji organicznej zawartej w ustabilizowanych tlenowo osadach ściekowych z oczyszczalni ścieków, do postaci hydrofobowego granulatu, który może być wykorzystany jako nawóz mineralno-organiczny lub polepszacz gleby albo jako materiał na okrywy lub przesyпки rekultywowanych składowisk. Przetwarzane osady będą sanityzowane wapnem palonym wysokoreaktywnym, co spowoduje usunięcie z nich patogenów i mikroorganizmów, dodatkowo uzyskane wysokie pH procesu spowoduje hydrolizę zasadową substancji białkowych.

Instalacja będzie składała się z następujących elementów:

- zbiornik surowca - niecka osadu o pojemności całkowitej około 500 m<sup>3</sup>, w postaci 3 otwartych, betonowych, zagłębionych niecek wraz z zbiornikiem na odcieki o poj. ok. 30 m<sup>3</sup>,
- 2 zbiorniki magazynowe na wapno palone o pojemności ok. 60 m<sup>3</sup>. Silosy będą wyposażone w filtry przez które będzie przechodziło zapyłone powietrze z wnętrza silosu. Filtr o skuteczności oczyszczania na poziomie 99,9 % praktycznie uniemożliwi przedostawanie się pyłów do otoczenia,
- 3 reaktory z systemem odciągania gazów poreakcyjnych w tym pary wodnej,
- 3 zbiorniki buforowe (pośrednie) surowca przed reaktorami,
- podajniki ślimakowe wapna biegnące od silosów wapna do reaktora,
- podajniki osadów ściekowych, transportujące z niecki osadu do zbiorników buforowych, oraz ze zbiorników buforowych do reaktorów,
- otwarte podajniki odbierające i transportujące produkt higienizacji do kontenera dojrzewania, chłodzenia oraz magazynowania,
- zbiorniki do magazynowania skroplin umieszczone na emitatorach,
- przewody wentylacyjne odciągające gazy procesowe z 3 reaktorów higienizacji wraz z emitatorami i wentylatorami osiowymi (kominy),
- sprężarka i zbiornik stacji wytwarzania i uzdatniania sprężonego powietrza.

**Hala Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów** będzie przystosowana do diagnostyki pojazdów do 3,5 t i powyżej 3,5 t, szczególnie pojazdów specjalistycznych jak np. autocysterny (benzyna i olej napędowy, gaz LPG) sprzęt rolniczy, śmieciarki, pojazdy uprzywilejowane lub nauki jazdy. W hali prowadzona będzie również diagnostyka pojazdów ciężarowych i osobowych, włączając w to systemy specyficzne dla tych pojazdów jak podnośniki, uchwyty wciągarek, systemy pneumatyczne, relingi, itp. Planowana hala będzie posiadała

2 stanowiska kontrolne zlokalizowane w hali przelotowej, wyposażonej w kanał kontrolno-badawczy i urządzenia do podnoszenia całych pojazdów. Poza halą usytuowane będzie stanowisko przeznaczone do badań akustycznych.

Hala stacji będzie posiadać instalacje:

- elektryczną (także z napięciem bezpiecznym),
- sprężonego powietrza o ciśnieniu roboczym co najmniej 1 Mpa, (zlokalizowaną wewnątrz hali),
- kanalizację z myjni z odprowadzeniem ścieków technologicznych do szczelnego zbiornika,
- wyciągową wyrzutu spalin, z indywidualnymi końcówkami na rury wydechowe badanych pojazdów. Spaliny z pojazdów diagnozowanych łączem elastycznym połączone będą do rury wydechowej pojazdu a łączem sztywnym wyprowadzone ponad dach budynku,
- alarmową z czujnikami nadmiernego stężenia gazów zasilających podczas badań pojazdów zasilanych gazem (nieszczelności instalacji gazowej).

**Instalacja do poboru wód** - pobór wody odbywał się będzie z własnego ujęcia, studni głębinowej St 1 wraz ze strefą ochrony bezpośredniej, zlokalizowanej w południowo zachodniej stronie działki nr geod. 790 w Nowym Dworze. Przewiduje się, że projektowana studnia będzie posiadała wydajność ok. 6 m<sup>3</sup>/min, tj. 360 m<sup>3</sup>/h. W odległości mniejszej niż 500 m od granic planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się inne urządzenia lub inne zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych.

Woda pobierana z ujęcia własnego wykorzystywana będzie:

- do celów technologicznych,
- do chłodzenia odprowadzonego popiołu,
- do mycia i dezynfekcji pojemników,
- do mycia i czyszczenia podzespołów pojazdów oraz mycia podwozi przed badaniem i diagnostyką,
- do celów bytowych.