

RK.6220.8.2017

## **DECYZJA**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 t.j.) oraz art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 i art. 85 ust. 1, 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. 2017 r., poz. 1405 t.j.) oraz §2 ust. 1 pkt 41 i §3 ust. 1 pkt 52 lit. b, pkt 70 i 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), po rozpatrzeniu wniosku PPUH L.W.M. Leszek Mentel, ul. M. Curie-Skłodowskiej 3 lok. 108, 15-094 Białystok, NIP: 542-100-56-06, REGON: 050298472, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji 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 technicznymi 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."**

Orzekam:

Ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia inwestycyjnego 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 technicznymi 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."**

**Określam:**

**I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie składa się z 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:

- 24 000 Mg/rok – spalanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (w tym niebezpiecznych maksymalnie do 8 000 Mg/rok – głównie odpady medyczne i weterynaryjne),
- 50 000 Mg/rok – przetwarzane osady ściekowe z oczyszczalni komunalnych i przemysłowych,
- Okręgowa Stacja Kontroli Pojazdów – działalność usługowa: w zależności od zapotrzebowania w rejonie.

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

- powierzchnia zabudowy – 6 651 m<sup>2</sup>

- powierzchnie utwardzone – 14 580 m<sup>2</sup>

- powierzchnie biologicznie czynne (zieleń miejska) – 2 369 m<sup>2</sup>

- Hala z linią do termicznego przekształcania odpadów – budynek jedno kondygnacyjny o pow. 4 162 m<sup>2</sup> w części piętrowy o pow. Piętra 214 m<sup>2</sup>.
- Hala z linią do przetwarzania osadów ściekowych skratek, budynek o pow. 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 10m.
- Budynek biurowo socjalny.

Poza budynkami planuje się: studnię głębinową, 3 sztuki silosów na wapno, miejsca parkingowe dla pojazdów przy OSKP oraz parking na samochody osobowe, stanowisko badań akustycznych pojazdów, chłodnię wentylatorową, agregat prądowórczy, dwie wagi najazdowe. Utwardzony trwale teren manewrowy z systemem kanalizacji deszczowej z kratkami wpustowymi. Wody opadowe kierowane będą do odpowiednich zbiorników.

Infrastrukturę podziemną stanowią będą: zbiorniki szczelne szt. 3 na ścieki przemysłowe przy budynkach technologicznych o poj. 150 m<sup>3</sup>, zbiorniki szczelne szt. 3 na ścieki bytowe o poj. 70 m<sup>3</sup>, zbiornik szczelny p.poż. ZP, poj. 300 m<sup>3</sup>, zbiornik szczelny na wody opadowe czyste, poj. 300 m<sup>3</sup>, zbiornik otwarty do odparowania na wody opadowe z powierzchni szczelnych, poj. 300 m<sup>3</sup>, separator węglowodorów ropopochodnych.

Wentylacja i klimatyzacja obiektów. We wszystkich budynkach została określona ilość powietrza do wymiany i zaprojektowano system nawiewnej i wywiewnej wentylacji ogólnej. Nawiew oparto o zewnętrzne czerpanie ściennie lub wodne nagrzewnice ściennie formy Systemair różnej wydajności od 8500 m<sup>3</sup>/h ÷ 2000 m<sup>3</sup>/h. wywiew realizowany przez wentylatory dachowe firmy Systemair o wydajności od 480 m<sup>3</sup>/h do 4500 m<sup>3</sup>/h. zaprojektowano również urządzenia wentylacyjne z dezodoryzacją (biofiltry) w hali higienizacji, magazynie odpadów i hali przyjęć. Dobrano urządzenia firmy EKOFINN POL typu BW5000 o wydajności 5000 m<sup>3</sup>/h – 2 szt. i BW6000 o wydajności 6000 m<sup>3</sup>/h – 2 szt., zlokalizowane w specjalnym boksie obok części magazynowej.

Zatrudnienie. W zakładzie planuje się zatrudnienie ok. 50 osób. Praca odbywać się będzie cały rok ok. 330 dni systemem zmianowym I, II, i III zmiany. Przy czym obsada na I zmianie – ok. 60% zatrudnionych, na II zmianie – 25%, a na III zmianie – ok. 15%.

Komunikacja wewnętrzna. Ruch pojazdów będzie odbywał się ciągiem komunikacyjnym okalającym cały zakład z wjazdem i wyjazdem i przejazdem przez stanowiska ważenia. Do obiektów technologicznych przewidziano po dwa wjazdy i wyjazdy. Ruch pojazdów związany będzie z transportem surowca, materiałów, produktu i odpadów. Na podstawie wydajności produkcyjnej oszacowano ilości pojazdów wjeżdżających i poruszających się po terenie w skali roku. Średni tonaż pojazdu wynosił będzie 24 tony. Transport odbywał się będzie w porze dziennej 16 godzin dnia przez 240-260 dni w roku.

Drogi dowozu materiałów i surowców. Dojazd i transport surowców (odpadów medycznych, zwierzęcych, energetycznych i osadów ściekowych) i produktów odbywał się będzie: drogą lokalną klasy L (dz. nr 332) z Nowego Dworu do skrzyżowania z drogami (dz. nr 791 i 820), następnie drogą dojazdową kl. D (dz. nr 820) do i z Zakładu dz. nr 790. Drogą główną transportu poza m. Nowy Dwór będą drogi wojewódzkie nr 670 (Dąbrowa Białostocka – Nowy Dwór) nr 673 (Lipsk – Dąbrowa Białostocka – Sokółka).

Przedsięwzięcie będzie usytuowane na działce nr geod. 790 obręb Nowy Dwór, gmina Nowy Dwór.

## **II. Istotne warunki korzystania ze środowiska 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:**

1. Prace budowlane prowadzić w porze dziennej (6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>)
2. 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.
3. W trakcie prowadzenia prac budowlanych ograniczyć emisję substancji gazowych i pyłowych poprzez wyłączanie silników maszyn w czasie przerw w pracy.
4. Zaplecze budowy wyposażyć w przenośne sanitariaty, które należy sukcesywnie opróżniać, zapewnić wodę do picia.
5. Miejsce postoju maszyn i środków transportu wyposażyć w środki neutralizujące (maty pochłaniające, sorbenty) ewentualne wycieki paliwa lub innych płynów eksploatacyjnych.
6. Wszystkie powstałe podczas realizacji inwestycji odpady należy segregować i selektywnie magazynować w wyznaczonym miejscu oraz przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym do tego podmiotom bądź wykorzystywać na potrzeby własne, zgodnie z przepisami obowiązującymi w zakresie gospodarki odpadami.
7. Skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie przykryć plandekami.
8. Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia dotrzymać dopuszczalne poziomy hałasu 55 dB (A) w porze dziennej oraz 45 dB (A) w porze nocnej w stosunku do najbliższych terenów zabudowy zagrodowej.
9. Odpadów przeznaczonych do termicznego przetwarzania nie magazynować na terenie planowanej inwestycji do czasu uruchomienia zakładu.
10. Prowadzić prawidłową gospodarkę humusem, polegającą na jego oddzieleniu, odrębnym składowaniu, zabezpieczeniu i ponownym wykorzystaniu.
11. Wycinkę drzew prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (poza terminem od 15 marca do 31 lipca).
12. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do kanalizacji deszczowej i przed odprowadzeniem do odbiornika podczyścić w osadniku i separatorze węglowodorów ropopochodnych.
13. Ścieki przemysłowe odprowadzać do szczelnych zbiorników zamkniętych, które należy sukcesywnie opróżniać przez wyspecjalizowane firmy.
14. Ścieki bytowe odprowadzać systemem kanalizacji grawitacyjnej do szczelnych zbiorników i okresowo wywozić do oczyszczalni ścieków.
15. Instalacja do termicznego przekształcania odpadów musi spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych.
16. 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.

17. Rodzaje odpadów które mogą ulegać przetwarzaniu metodą termiczną na drodze procesów R1 i D10 na linii o wydajności 1 Mg/h:

L.p.	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
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 08
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	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych
	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)

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

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
	02	Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności
	02 01	Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa
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, przygotowania i fermentacji melasy (z wyłączeniem 02 07)
2	02 03 82	Odpady tytoniowe
	03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury
3	03 01	Odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli
4	03 01 01	Odpady kory i korka
5	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa, 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	Mechaniczne wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
9	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
	04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego
	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	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczuków i włókien syntetycznych
	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	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych
	09 01	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych
17	09 01 08	Błony i papier fotograficzny nie zawierający srebra
	12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych
	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	Odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtrujące i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach
	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	Odpady nieujęte w innych grupach
	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
	19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych

	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)

19. Odpady inne niż niebezpieczne przed podaniem do komory obrotowej zgazowania wstępnie przygotować tak, aby ich skład był jak najbardziej jednolity.
20. Sorbent (wapno gaszone) magazynować w silosie zabudowanym, wyposażonym w filtr tkaninowy.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. Otrzymane po higienizacji i aglomeracji osady ściekowe jako nieprzekompostowane frakcje odpadów czy kompost nie odpowiadający wymaganiom (kod 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.
25. W instalacji zbierania ścieków opadowych z powierzchni utwardzonych, zaprojektować separator węglowodorów ropopochodnych poprzedzony osadnikiem.
26. 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.
27. Instalację wyposażyć 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.
28. 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.
29. 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 przekroczył 60 godzin.



30. W piecach obrotowych do spalania odpadów zastosować III stopniowy system oczyszczania spalin.
31. 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.
32. Przestrzegać standardów emisyjnych – prowadzić pomiar emisji do powietrza w zakresie: pyłu ogólnego,  $\text{NO}_x$  (w przeliczeniu  $\text{NO}_2$ ), KCL, COP, substancji organicznych, w postaci gazów i par wyrażonych jako całkowity węgiel organiczny, HF,  $\text{SO}_2$ .
33. 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.
34. W linii do przetwarzania osadów ściekowych i skratek zainstalować skrubler natryskowy do usuwania amoniaku i amin emitowanych z reaktorów higienizacji i osadów.
35. Halę przetwarzania osadów ściekowych wyposażyć w zespół wentylatorów utrzymujących w hali podciśnienie w celu odciągnięcia gazów z nad niecek i wprowadzenia do pieca obrotowego lub do projektowanej stacji czterech biofiltrów.
36. Od firm transportujących odpady do termicznego przetwarzania wymagać spełnienia i bezwzględnego przestrzegania przepisów ADR obowiązujących przy transporcie odpadów niebezpiecznych.
37. Zapewnić odrębną, niezależną od ulic miejscowości Nowy Dwór drogę dojazdową do zakładu.
38. Zaprojektować odpowiedni pas zielenie i obsadzić teren zakładu.
39. W fazie eksploatacji prowadzić monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza z uwzględnieniem dioksyn i furanów.

### **III. Wymagania konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.**

1. Wody opadowe w roztopowe ująć w systemie kanalizacji deszczowej, podczyścić w osadniku i separatorze węglowodorów ropopochodnych i odprowadzić do zbiornika na wody opadowe.
2. Zaprojektować zbiorniki szczelne (szt. 3) na ścieki przemysłowe o łącznej pojemności ok  $150 \text{ m}^3$  i zlokalizować je przy każdym budynku technologicznym.
3. Zaprojektować zbiorniki szczelne (szt. 3) na ścieki bytowe o łącznej pojemności ok.  $70 \text{ m}^3$ .
4. Zaprojektować zbiornik szczelny p.poż. o pojemności ok.  $300 \text{ m}^3$ .
5. Zaprojektować zbiornik szczelny na wody opadowe czyste o pojemności ok.  $300 \text{ m}^3$ .
6. Zaprojektować zbiornik otwarty do odparowania na wody opadowe z powierzchni szczelnych o pojemności ok.  $300 \text{ m}^3$ .
7. Zaprojektować zbiornik szczelny na LPG o pojemności ok.  $9,2 \text{ m}^3$ .
8. Zaprojektować we wszystkich budynkach system nawiewnej i wywiewnej wentylacji ogólnej.

9. 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.
10. Linię do przetwarzania osadów ściekowych i skratek wyposażyć 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 wyposażyć 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 buforowane (pośrednie) surowca przed reaktorami.
  - Zbiorniki do magazynowania skroplin umieszczone na emonitorach.
11. Halę Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów wyposażyć 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).
12. Termiczne przetwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne prowadzić w dwóch liniach technologicznych (jedna o wydajności 1Mg/h i druga o wydajności 2Mg/h). obie linie wyposażyć w następujące urządzenia:
  - 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 wydostaniem się gazów procesowych na zewnątrz.
  - Komorę dopalającą z układem podawania powietrza wtórnego oraz palnikiem paliwa pomocniczego.
  - Komorę zgazowania oraz komorę dopalającą wyposażyć w paniki 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 + wymienniki ciepła.
  - Instalację oczyszczania spalin składającą się z: cyklona odpylania wstępnego, baterii odpylaczy cyklonowych, 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 1 Mg/h wyposażyć dodatkowo w system mycia i dezynfekcji pojemników na odpady.
13. Kocioł odzysknicowy wyposażyć w instalację do odsalania i odmulania.
14. Po zakończeniu przetwarzania odpadów medycznych, przystosować linię do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne. Należy wykonać następujące czynności:
- Zatrzymać podawanie podajników 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.
15. 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.
16. Cały układ załadunkowy rozdrobnionych odpadów energetycznych zaprojektować w systemie nadrzędnego sterowania, tak aby zapewnić zaprzestanie podawania odpadów w przypadku niedotrzymania standardów ochrony środowiska.
17. Planowany, zakład zasilać wodą z własnego ujęcia (studni wierconej o wydajności min. 6 m<sup>3</sup>/min).
18. Zaprojektować emitory:
- w instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 1 Mg/h (h emitora – min. 20 m),
  - w instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 2 Mg/h (h emitora – min. 20 m),
  - awaryjny w instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 1 Mg/h (h emitora – min. 20,2 m),
  - awaryjny w instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności 2 Mg/h (h emitora – min. 20,2 m),
  - w hali higienizacji i aglomeracji osadów – 3 emitory (h emitora – min. 12 m),
  - w stanowisku diagnostycznym (h emitora – min. 10,7 m),
  - w silosie sorbentu do instalacji oczyszczania spalin (h emitora – min. 12 m),
  - w silosach wapna do instalacji higienizacji (h emitora – min. 14,5 m).

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

Nie ustala się – z przeprowadzonej analizy materiałów udostępnionych przez Wnioskodawcę wynika, że w trakcie eksploatacji instalacji termicznego unieszkodliwiania odpadów, instalacji higienizacji osadów ściekowych oraz stacji diagnostycznej pojazdów nie będą wykorzystywane oraz nie będą składowane substancje niebezpieczne w ilościach których obecność w Zakładzie L.W.M. może ten zakład kwalifikować do zakładów zwiększonego lub dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Jednakże w celu eliminacji przyczyn zagrożenia pożarem, Zakład:

- wyposażony zostanie w podręczny sprzęt gaśniczy p.poż oraz hydranty wewnętrzne i zewnętrzne,
- na terenie zakładu zlokalizowano zbiornik szczelny p.poż (PZT ZP) pojemności 300m<sup>3</sup>,
- do gaszenia pożaru będzie wykorzystana również woda ze zbiornika szczelnego na wody opadowe czyste pojemności 300m<sup>3</sup>,
- dokonywane będą okresowe szkolenia pracowników na wypadek zagrożenia pożarem, okresowe przeglądy stanu sprzętu p.poż., gaśnic wraz z terminami przydatności.

#### **V. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia:**

1. Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

#### **VI. Należy zrealizować następujące działania dotyczące monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

1. Prowadzić ciągle i okresowe pomiary emisji substancji do powietrza zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie,
2. Prowadzić ciągły monitoring parametrów procesu spalania i pracy instalacji zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie.

#### **VII. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji substancji z instalacji:**

1. Wykonać analizę rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu z uwzględnieniem wyników pomiarów wielkości emisji uzyskanych w ramach monitoringu. Analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wykonać w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.
2. Wyniki pomiarów i analizy określonych w pkt. 1 przedstawić przed upływem 18 miesięcy od dnia oddania przedsięwzięcia do użytkowania Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Wójtowi Gminy Nowy Dwór.

#### **VIII. Załącznik nr 1 – Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.**

## Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 30.05.2016r. PPUH LWM Leszek Mentel, ul. Gen. Fr. Kleeberga 20, 15-691 Białystok wystąpił do tutejszego organu 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 podstawie art.61 § 1 i § 4 Kpa. oraz art.73 ust. 1 ustawy ooś w dniu 06.06.2016 r. wszczęto postępowanie administracyjne. Dokonując analizy załączników do wniosku (mapa oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz wypis ewidencji gruntów sąsiednich) złożonych przez inwestora, o których mowa w art. 74 ustawy ooś, organ ustalił strony postępowania w oparciu o przepisy prawa oraz zebrane materiały dowodowe. Działka jak i obszar wokół działki na której jest planowana inwestycja, jest obszarem niezamieszkałym, a najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok 1,34 km od planowanej inwestycji. W związku z art. art. 31 § 2, w zw. z art. 31 § 1 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, tutejszy organ dopuścił na prawach strony organizacje społeczne: Towarzystwo Na rzecz Ziemi (14.11.2017r.), Stowarzyszenie Klub Miłośników Sidry (22.01.2018r.) oraz Stowarzyszenie Ziemi Sokólskiej (22.02.2018r.). Organizacje społeczne ww. uzasadniły swoje wnioski celami ochrony środowiska naturalnego oraz interesem publicznym. Zgodnie z art.75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest wójt Gminy Nowy Dwór.

Organ prowadzący postępowanie, po analizie uzasadnienia Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku z dnia 6 marca 2018r. znak 408.35/F-23/VI/18 oraz w wyniku ponownego rozstrzygnięcia sprawy stwierdził, iż nie zachodzą w niniejszej sprawie przesłanki do wydania odmownej zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia wynikające z art. 81 ustawy ooś. Zdaniem tutejszego organu ponowna analiza przedłożonych dokumentów, w tym raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jego uzupełnień oraz uzyskane na wcześniejszym etapie postępowania pozytywnej opinii Państwowego Powiatowego

Inspektora Sanitarnego oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska są wystarczające, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko i ustalić środowiskowe uwarunkowania realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w niniejszej decyzji.

Odnosząc się do powyższego oraz biorąc pod uwagę rozstrzygnięcia organów opiniujących w przedmiotowym postępowaniu niniejszej decyzji określono: rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia, warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym. Ponadto w decyzji stwierdzono konieczność zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w zakresie prowadzenia monitoringu: parametrów procesu spalania i pracy instalacji, pomiarów emisji substancji do powietrza oraz nałożono obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu z uwzględnieniem wyników pomiarów wielkości emisji uzyskanych w ramach monitoringu.

Uzasadniając takie stanowisko organ stwierdził co następuje.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w § 2 ust. 1 pkt. 41, a także § 3 ust. 1 pkt. 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. nr 213 poz. 1397 ze zm.), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjny.

Dnia 01.07.2016r na podstawie art. 77 ustawy ooś tut. organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku o uzgodnienie warunków środowiskowych oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce o opinię w ramach procedury oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 33 Kodeksu postępowania administracyjnego, 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 złożonej 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 wyniku przeprowadzonych konsultacji społecznych do tutejszego urzędu wpłynęło 235 ankiet. Po analizie zebranych ankiet jednoznacznie można stwierdzić, iż świadomość ludzi, którzy dokładnie zapoznali się z dokumentacją planowanej inwestycji jest jedynie 10 osób. Są to jednostki świadome zagrożeń oraz ich zabezpieczeń co przekłada się za ich poparciem w budowie planowanej inwestycji. Natomiast 145 osób, które stwierdziły iż widziały podobny zakład wskazywały Karcze i Studzianki, miejsca które nijak się nie mają do planowanej inwestycji. Świadomość ludzi na temat wpływu przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi jest bardzo znikoma. Argumentacja opierała się na smrodzie, pogorszeniu jakości produktów rolnych, pogorszeniu ludzkiego zdrowia oraz chorób, po mimo iż z

raportem zapoznało się jedynie 7 osób. Analizując ankiety 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.

Zarówno Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, po przeanalizowaniu złożonej dokumentacji w tym raporcie oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, oraz jego uzupełnień uznali zgromadzone materiały za wystarczające do wydania uzgodnienia i opinii w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce pozytywnie zaopiniował przedmiotowe przedsięwzięcie opinią znak 30/NZ/2017 z dnia 13.06.2017r oraz określił warunki realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia postanowieniem z dnia 08.12.2017r. znak sprawy WOOŚ.4242.1.2017.DK.

Uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce wzięto pod uwagę i zapisano w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę powyższe, po analizie wszystkich dokumentów zgromadzonych w sprawie Wójt Gminy Nowy Dwór stwierdził, że zebrany materiał dowodowy jest wystarczający do wydania niniejszej decyzji.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, spełniono wymóg art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, w dniu 15.03.2018r. zawiadomiono strony postanowieniem o zebranych pełnych materiałach dowodowych w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z nim oraz możliwości składania ewentualnych uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 62 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2017 r., poz. 1405 t.j.) w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określono, przeanalizowano oraz oceniono: bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, zabytki, wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa wyżej, możliwości oraz sposoby zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także wymagany zakres monitoringu. Podstawę do oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko stanowiły: raport i jego uzupełnienia, opinie Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego oraz uzgodnienie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa zgodnie z art. 80 ustawy ooś.

Przedsięwzięcie posiada jeden wariant lokalizacyjny i funkcjonowania zakładu. Projektowane linie do przetwarzania spełniają wymagania Ustawy o Odpadach oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2016 r. Dz. U. 2016, poz. 1819. Okręgowa Stacja Kontroli Pojazdów będzie spełniała wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 r. Dz. U. Nr 40 poz. 275. Wariant alternatywny nie pozwala na obniżenie kosztów unieszkodliwiania termicznego odpadów poprzez sprzedaż energii elektrycznej i ciepłej podmiotom zewnętrznym. Charakteryzuje się bardzo wysokim kosztem przetwarzania odpadów, wynikającym z ciągłej pracy palników gazowych. Koszt inwestycyjny, pomimo niewielkiej wydajności instalacji, jest porównywalny. Wariant alternatywny, jako bardziej energochłonny i mniej efektywny ekonomicznie nie został przyjęty. Wybrany wariant charakteryzuje się obniżeniem kosztów eksploatacji poprzez sprzedaż energii, usuwanie chlorodioksyn i chlorofuranów poprzez redukcję amoniakiem podczas procesu SCR. Nastąpi wydatne zmniejszenie obciążenia środowiska emisjami bezpośrednimi i pośrednimi z eksploatacji linii termicznego unieszkodliwiania. Wyżej opisane środki techniczne, a także ustalone warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w niniejszej decyzji, pozwolą na ochronę środowiska naturalnego.

Analizowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie gminy Nowy Dwór w obrębie miejscowości Nowy Dwór, powiat sokólski, woj. podlaskie na działce nr geod. 790. Działka na której planowane jest przedsięwzięcie jest działką niezabudowaną, w ewidencji gruntów teren oznaczony jako RIVb oraz RV. Teren planowanego przedsięwzięcia jest otoczony terenami niezamieszkałymi a zagospodarowanymi rolniczo: uprawy rolne, łąki i pastwiska. Najbliższym obszarem podlegającym ochronie Natura 2000 to Źródła Wzgórz Sokólskich PLH200026, zlokalizowane ok. 1,10 km od działki planowanego przedsięwzięcia. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok 1,34 km.

Wydajność linii produkcyjnej zakładu nie przekroczy:

- 24 000 Mg/rok – spalanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (w tym niebezpiecznych maksymalnie 8 000 Mg/rok – głównie odpady medyczne i weterynaryjne),
- 50 000 Mg/rok – przetwarzane osady ściekowe z oczyszczalni komunalnych i przemysłowych,
- Okręgowa Stacja 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 ok. 23 600 m<sup>2</sup>, planuje się budowę budynków przemysłowych, powierzchni utwardzonych (drogi, place, komunikacja), powierzchni biologicznie czynnych, w tym:

- powierzchni zabudowy – ok. 6 651 m<sup>2</sup>,
- powierzchnie utwardzone – ok. 14 580 m<sup>2</sup>,
- powierzchnie biologicznie czynne (zielen niska) – ok. 2 369 m<sup>2</sup>.

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 miejsc parkingowych,
- stanowisko do badań akustycznych pojazdów diagnozowanych,
- chłodnia wentylatorowa,
- silos na sorbent,
- agregat prądotwórczy,
- dwie wagi najazdowe przy wjeździe i wyjeździe,

Teren wokół Zakładu będzie utwardzony trwale i wyposażony w system kanalizacji deszczowej z kratkami wpustowymi.

Infrastrukturę podziemną będą stanowić:

- 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. Praca w Zakładzie odbywać się będzie przez cały rok (ok. 330 dni) na 3 zmiany. Ruch pojazdów na terenie Zakładu odbywać 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. Transport będzie odbywać się tylko w porze dziennej przez max. 16 godzin przez 260 dni w roku. Natężenie pojazdów będzie wynosiło ok. 2 poj/godz.

Proces termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych odbywać się będzie w hali. Składać się będzie z 5 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 miejscowości Nowy Dwór,
- przygotowanie do zagospodarowania i przekazania specjalistycznym podmiotom zewnętrznym żużla, popiołu i ścieków.

Wewnątrz hali znajdują się dwie o identycznej budowie linie technologiczne różniące się wydajnością i zdolnością przerobową: 1 Mg/h i 2 Mg/h przetwarzania odpadów, zawierające: komorę zgazowania, komorę spalania, zespół urządzeń dozowania sorbentów, reaktor oczyszczania spalin i filtr workowy. oprócz tego wewnątrz hali znajdują się kontenery na 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 odgazowywacza oraz urządzenia pomocnicze. Poza halą umieszczone będą wentylatory i kominy spalin z urządzeniami monitoringu spalin, zbiornik sprężonego powietrza, zbiornik paliwa pomocniczego (LPG), agregat prądotwórczy, silos sorbentu a także chłodnia wentylatorowa. Hala będzie wyposażona w system p.poż. złożony z hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych.

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 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 oraz chłodnię wentylatorową lub w przyszłości przekazany do celów grzewczych miejscowości 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 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 zbiornika zasypowego przenośnikiem zgrzeblowym z magazynu i wprowadzane do komory zgazowania za pomocą podajnika ślimakowego. Linia o wydajności 1 Mg/h będzie przeznaczona do przetwarzania odpadów medycznych, 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 odbywało się za pomocą tłoka z napędem hydraulicznym, po przez 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: 1 Mg/h i 2 Mg/h. Jedyną różnicą będzie przewidywana wydajność systemu.

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 okryw lub przesyпки rekultywowanych składowisk. Przetworzone osady będą sanityzowane wapnem palonym wysokoreaktywnym, co spowoduje usunięcie z nich patogenów i mikroorganizmów dodatkowo uzyskane wysokie pH procesu spowoduje hydrolizę zasadową substancji białkowych.

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 wyciągarek, systemy pneumatyczne, re-lingi 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.

Przed uzgodnieniem przedmiotowego przedsięwzięcia zdefiniowano warunki jego realizacji oraz eksploatacji, które zapewnią ochronę środowiska.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałasu, które spowodowane będą wykonywaniem prac budowlanych, eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwości te będą krótkotrwałe i ustąpią z chwilą zakończenia robót budowlanych. Jak jednoznacznie wynika z raportu, z uwagi na planowany zakres prac budowlanych nie dojdzie do zagrożenia powierzchni ziemi oraz jakości wód podziemnych i powierzchniowych. W celu minimalizacji niekorzystnego oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny niniejszą decyzją zobowiązano inwestora do prowadzenia prac budowlanych w porze dziennej tj. w godz. Od 6.00 do 22.00, przy użyciu sprzętu o możliwie najmniejszej mocy akustycznej oraz wyłączania silników w czasie przerw w pracy. W celu mniejszej emisji do powietrza zobowiązano inwestora do przykrycia plandekami skrzyni ładunkowych samochodów transportujących materiały sypkie.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zobowiązano inwestora do prowadzenia prac budowlanych przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego co zabezpieczy grunt przed wyciekami płynów technicznych. Ponadto zobligowano inwestora do zabezpieczenia miejsc postojowych maszyn i środków transportu przed wyciekami paliw i innych płynów eksploatacyjnych poprzez ich wyposażenie w środki neutralizujące na wypadek wystąpienia awarii pojazdów lub wycieku substancji niebezpiecznych do gruntu (maty pochłaniające, sorbenty). Zobowiązano również inwestora do segregacji i selektywnego magazynowania wszystkich odpadów powstających na etapie budowy w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywania ich do wtórnego

wykorzystania na terenie planowanej inwestycji do czasu uruchomienia zakładu odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia podczas jego realizacji na środowisko gruntowo – wodne zobowiązano inwestora do wyposażenia zaplecza budowy w przenośne sanitariaty oraz do prowadzenia właściwej gospodarki humusem.

Na etapie eksploatacji planowanej inwestycji zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań inwestycji na środowisko gruntowo – wodne zostanie zapewnione poprzez odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do kanalizacji deszczowej i ich odczyszczenie w osadniku i separatorze przed odprowadzeniem do zbiornika, odprowadzanie ścieków przemysłowych do szczelnych zbiorników zamkniętych, odprowadzanie ścieków bytowych systemem kanalizacji grawitacyjnej do szczelnych zbiorników. Niniejszą decyzją zobowiązano inwestora do ujęcia wód opadowych i roztopowych w system kanalizacji deszczowej, do zaprojektowania zbiorników szczelnych na ścieki przemysłowe, zbiorników szczelnych na ścieki bytowe, zbiornika szczelnego p.poż, zbiornika szczelnego na wody opadowe czyste, zbiornika otwartego do odparowania na wody opadowe z powierzchni szczelnych, zbiornika szczelnego na LPG.

W celu minimalizacji niekorzystnego oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny zobowiązano inwestora na etapie eksploatacji przedsięwzięcia do dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu 55 dB (A) w porze dziennej oraz 45 dB (A) w porze nocnej w stosunku do najbliższych terenów zabudowy zagrodowej.

W celu minimalizacji emisji do powietrza 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.

Inwestor został zobowiązany:

- linii do przetwarzania osadów ściekowych i skratek w m.in.: zbiornik surowca, zbiorniki na wapno palone z filtrami, reaktory z systemem odciążania gazów poreakcyjnych, zbiorniki do magazynowania skroplin,
- hali Okręgowej Stacji Kontroli Pojazdów w: kanalizację myjni z odprowadzeniem ścieków technologicznych do szczelnego zbiornika, instalację wyciągową wyrzutu spalin, instalację alarmową z czujnikami nadmiernego stężenia gazów,
- linii technologicznych do termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (o wydajności 1 Mg/h i o wydajności 2 Mg/h) w m.in.: komorę obrotową zgazowania z automatycznym załadunkiem surowca, odprowadzenie popiołu oraz palnikiem paliwa pomocniczego, komorę dopalającą z układem podawania powietrza wtórnego oraz palnikiem paliwa pomocniczego, układ odbioru ciepła: kocioł parowy odzysknicowy + wymiennik ciepła, instalację oczyszczania spalin (na kominie odprowadzającym spaliny należy umieścić monitoring spalin w celu ciągłego pomiaru parametrów i emisji substancji w spalinach do powietrza).

Ponadto nałożono na inwestora obowiązek wstępnego 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.

W przypadku awarii instalacji oczyszczania spalin polegającej na uszkodzeniu worków w filtrze workowym zobowiązano inwestora do zaprojektowania instalacji w taki sposób, aby, nastąpiło wyłączenie 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.

Organ wydając niniejszą decyzję zapoznał się z opiniami oraz przeprowadził szczegółową analizę emisji hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza, które występują na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Jak jednoznacznie wynika z przedłożonego materiału dowodowego eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń 1-godzinnych i średniorocznych emitowanych substancji (amoniak, dwutlenek siarki, tlenki azotu, siarkowodór, pył PM 10, tlenek węgla, arsen, benzen, fluor, chrom, antymon i jego związki, kobalt, tal, węglowodory alifatyczne, pył zawieszony PM 2,5) poza teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny – w warunkach normalnej eksploatacji i w warunkach odbiegających od normy (warunki awaryjne), w wariacie maksymalnej wydajności linii.

Zastosowanie urządzenia oraz system oczyszczania spalin spowodują dotrzymanie standardów jakości powietrza.

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

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 stronie 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.

W związku z powyższym nie zostaną przekroczone normy emisji hałasu (55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy) w stosunku do najbliższej zabudowy chronionej akustycznie (zabudowa zagrodowa) zlokalizowanej w odległości ok 1,34 km od planowanej inwestycji.

Wszystkie miejsca magazynowania substancji i reagentów będą odpowiednio zabezpieczone, wentylowane i oznaczone zgodnie z obowiązującymi normami. W pobliżu magazynów substancji i reagentów będzie się znajdował odpowiedni sprzęt i substancje neutralizujące, zgodnie z przepisami p.poż.

W ocenie organów współdziałających (opiniujących, uzgadniających) oraz tutejszego organu planowane przedsięwzięcie przy zastosowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji, nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko naturalne terenu planowanej inwestycji pod względem ochrony przyrody, wymagań higienicznych i zdrowotnych.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary przyrodnicze wchodzące w skład terenów objętych ochroną przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Najbliższy obszar Natura 2000 to Źródlika Wzgórz Sokólskich 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).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych Biebrza od źródeł Kropiwej o kodzie PLRW200023262151, której stan oceniony został jako zły, natomiast ocena ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrażona.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie 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.

Przedsięwzięcie po zastosowaniu wskazanych w niniejszej decyzji rozwiązań zabezpieczających nie będzie negatywnie wpływać na jakość jednolitych części wód i nie będzie zagrażać w osiągnięciu celu środowiskowego jednolitych części wód.

Planowana inwestycja wiąże się z emisją substancji do powietrza. Jednak 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. Przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany.

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.

Ze względu na szczegółowy i wystarczający opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Nowy Dwór w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Wójt

Andrzej Humienny

Otrzymują:

1. PPUH LWM Leszek Mentel, ul. M. Curie-Skłodowskiej 3 lok. 108, 15-094 Białystok
2. Pozostałe strony postępowania,
3. Aa.

Załącznik do decyzji nr RK.6220.8.2017 z dnia 30.04.2018r.

### **Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

Przedsięwzięcie znajduje się na terenie gminy Nowy Dwór w obrębie miejscowości Nowy Dwór, pow. sokólski, woj. Podlaskie na działce nr. 790. Działka jest niezabudowana a grunty oznaczone RIVb oraz RV: uprawy rolne, pastwiska i łąki.

Przedsięwzięcie składa się z 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:

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

Wydajność projektowanych linii produkcyjnych i zakładu nie przekroczy:

- 24 000 Mg/rok – spalanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (w tym niebezpiecznych maksymalnie do 8 000 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 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:

- powierzchnia zabudowy – 6 651 m<sup>2</sup>
- powierzchnie utwardzone – 14 580 m<sup>2</sup>
- powierzchnie biologicznie czynne (zieleń niska) – 2 369 m<sup>2</sup>.
- Hala z linią do termicznego przekształcania odpadów – budynek jedno kondygnacyjny o pow. 4 162 m<sup>2</sup> w części piętrowy o pow. piętra 214 m<sup>2</sup>.
- Hala z linią do przetwarzania osadów ściekowych skratek, budynek o pow. 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>, wysokości ok. 10 m.
- Budynek biurowo socjalny.

Poza budynkami planuje się: studnię głębinową, 3 sztuki silosów na wapno, miejsca parkingowe dla pojazdów przy OSKP oraz parking na samochody osobowe, stanowisko badań akustycznych pojazdów, chłodnię wentylatorową, agregat prądotwórczy, dwie wagi najazdowe. Utwardzony trwale teren manewrowy z systemem kanalizacji deszczowej z kratkami wpustowymi. Wody opadowe kierowane będą do odpowiednich zbiorników.



Infrastrukturę podziemną stanowić będą: zbiorniki szczelne sztuk 3 na ścieki przemysłowe przy budynkach technologicznych o poj. 150 m<sup>3</sup>, zbiorniki szczelne szt. 3 na ścieki bytowe o poj. 70 m<sup>3</sup>, zbiornik szczelny p.poż. ZP, poj. 300 m<sup>3</sup>, zbiornik szczelny na wody opadowe czyste, poj. 300 m<sup>3</sup>, zbiornik otwarty do odparowania na wody opadowe z powierzchni szczelnych, poj. 300 m<sup>3</sup>, separator węglowodorów ropopochodnych.

Wentylacja i klimatyzacja obiektów. We wszystkich budynkach została określona ilość powietrza do wymiany i zaprojektowano system nawiewnej i wywiewnej wentylacji ogólnej. Nawiew oparto o zewnętrzne czerpnie ściennie lub wodne nagrzewnice ściennie firmy Systemair różnej wydajności od 8500 m<sup>3</sup>/h do 2000 m<sup>3</sup>/h. Wywiew realizowany przez wentylatory dachowe firmy Systemair o wydajności od 480 m<sup>3</sup>/h do 4500 m<sup>3</sup>/h. Zaprojektowano również urządzenia wentylacyjne z dezodoryzacją (biofiltry) w hali higienizacji, magazynie odpadów i hali przyjęć. Dobrano urządzenia firmy EKOFINN POL typu BW5000 o wydajności 5000 m<sup>3</sup>/h – 2 sztuki i BW6000 o wydajności 6000 m<sup>3</sup>/h – 2 sztuki, zlokalizowane w specjalnym boksie obok części magazynowej.

Zatrudnienie. W zakładzie planuje się zatrudnienie ok. 50 osób. Praca odbywać się będzie cały rok ok. 330 dni systemem zmianowym I, II i III zmiany. Przy czym obsada na I zmianie – ok. 60% zatrudnionych, na II zmianie – 25%, a na III zmianie – ok. 15%.

Komunikacja wewnętrzna. Ruch pojazdów będzie odbywał się ciągiem komunikacyjnym okalającym cały zakład z wjazdem i wyjazdem i przejazdem przez stanowiska ważenia. Do obiektów technologicznych przewidziano po dwa wjazdy i wyjazdy. Ruch pojazdów związany będzie z transportem surowca, materiałów, produktów i odpadów. Na podstawie wydajności produkcyjnej oszacowano ilość pojazdów wjeżdżających i poruszających się po terenie w skali roku. Średni tonaż pojazdu wynosiła będzie 24 tony. Transport odbywał się będzie w porze dziennej 16 godzin dnia przez 240 – 260 dni w roku.

Drogi dowozu materiałów i surowców. Dojazd i transport surowców (odpadów medycznych, zwierzęcych, energetycznych i osadów ściekowych) i produktów odbywał się będzie: drogą lokalną klasy L (dz. nr 332) z Nowego Dworu do skrzyżowania z drogami (dz. nr 791 i 820), następnie drogą dojazdową klasy D (działka nr 820) do i z Zakładu dz. nr 790. Drogą główną transportu poza m. Nowy Dwór będą drogi wojewódzkie Nr 670 (Dąbrowa Białostocka – Nowy Dwór) Nr 673 (Lipsk – Dąbrowa Białostocka – Sokółka).