

OS.6222.18.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201, 211 oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U z 2021r. poz. 1973 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. z 2021r. poz. 735 z późn. zm.), ust. 6 pkt 7 załącznika do rozporządzenia 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 2014r. poz. 1169), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 1 grudnia 2021r. (data wpływu: 20 grudnia 2017r.) złożonego przez Pana Roberta Kasprzaka oraz Panią Agnieszkę Kasprzak, wspólników spółki cywilnej P.P.H.U. „ERTOP” Robert, Agnieszka Kasprzak, z siedzibą: ul. Burzyńskiego 16, 60-407 Poznań (NIP 7780150516, REGON 632255357), działających przez pełnomocnika Pana Adama Dymka, uzupełnionego pismami: z dnia 29 marca 2022r. (data wpływu: 1 kwietnia 2022r.) oraz z dnia 13 maja 2022r. (data wpływu: 16 maja 2022r.)

STAROSTA SZAMOTULSKI

u d z i e l a

Panu Robertowi Kasprzakowi oraz Pani Agnieszce Kasprzak, wspólnikom spółki cywilnej P.P.H.U. „ERTOP” Robert, Agnieszka Kasprzak, z siedzibą: ul. Burzyńskiego 16, 60-407 Poznań (NIP 7780150516, REGON 632255357), działającym przez pełnomocnika Pana Adama Dymka

pozwolenia zintegrowanego

na prowadzenie instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę

na działce nr ewid. 686/2, obręb 0604 Duszniki, przy ul. Nowotomyskiej 24, 64-550 Duszniki.

1. Rodzaj i parametry instalacji

Zgodnie z ust. 6 pkt. 7 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, instalacja prowadzona przez wnioskodawców kwalifikowana jest, jako instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę.

1.1. Zdolność produkcyjna instalacji

Maksymalna wydajność instalacji – 36 Mg/dobę.

1.2. Możliwe warianty funkcjonowania instalacji

Instalacja funkcjonuje w jednym wariantcie przedstawionym w niniejszej decyzji.

1.3. Zużycie podstawowych surowców, wody, paliw i energii.

Lp.	Surowiec/woda/paliwo/energia	Zużycie roczne
1.	Tłuszcz zwierzęcy	16 500 Mg
2.	Woda	3 300 m ³
3.	Energia elektryczna	150 MWh
4.	Gaz ziemny	500 000 m ³
5.	Olej opałowy	530 m ³

2. Charakterystyka instalacji i technologii

Przedmiotowa instalacja jest instalacją istniejącą, w której prowadzony jest przetop tłuszczów zwierzęcych (produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego). Surowcami są m. in. słonina, tłuszcze poubojowe, tłuszcze otokowe, sadło, łoje, natomiast produktami są: przetopione skwarki oraz tłuszcz, stanowiące dodatek do pasz i karmy dla zwierząt.

Surowiec dostarczany jest z rzeźni posegregowany w pojemnikach z tworzywa sztucznego, rzadziej w opakowaniach kartonowych wyłożonych folią. Część surowca dostarczana jest w formie zamrożonej. Następnie surowiec przygotowywany jest to produkcji, np. poprzez pozostawienie go w magazynie do czasu jego rozmrożenia. Pierwszą czynnością jest rozdrobnienie surowca w wilku masarskim. Załadunek do wilka następuje przy użyciu obrotnicy. Zmielony tłuszcz transportowany jest żmijką do zbiornika pośredniego, a następnie do jednego z 3 destruktorów. Każdy z 3 destruktorów pracuje cyklicznie. Podczas jednego waru następuje rozgotowanie i sterylizacja surowca. Po napełnieniu zbiornika rozdrobnionym surowcem zamyka się pokrywę króćca załadunkowego. Doprowadzona do płaszcza grzewczego i mieszała warnika para podgrzewa surowiec. Po osiągnięciu parametrów pracy następuje proces sterylizacji i gotowania. Opary z warnika, poprzez cyklon, kierowane są do skraplaczy. Po wytopieniu tłuszczów następuje opróżnienie destruktora do wanny zادةstruktorowej i rozdzielanie skwarek od stopionego tłuszczu. Rozdzielenie skwarek od tłuszczu następuje grawitacyjnie na sicie. Stopiony tłuszcz przepompowywany jest do 6 zbiorników magazynowych tłuszczu o pojemności 12,5 Mg każdy. Skwarki transportowane są taśmociągiem do prasy, na której sprasowywane są do postaci krążków (odciśnięty tłuszcz zawracany jest do wanny ze stopionym tłuszczem). Krążki skwarków transportowane są dalej do młynka, gdzie następuje ich mielenie, bezpośrednio do worków typu big-bag, w których są magazynowane i przygotowane do spedycji.

Dane techniczne destruktorów:

- | | |
|--|-----------------------|
| • temperatura robocza w warniku | 150°C |
| • ciśnienie robocze pary grzewczej | 0,4 MPa (4 atm), |
| • czynnik roboczy | para nasycona |
| • pojemność warnika | 2 800 dm ³ |
| • masa jednorazowego załadunku surowca | 1 500 kg |
| • czas trwania jednego waru | min. 3 godziny. |

2.1 Wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

1) W zakresie ochrony powietrza:

- a) zakup surowców wyłącznie od kwalifikowanych dostawców,
- b) przyjmowanie surowców spełniających wymagania jakościowe,
- c) magazynowanie surowców przez krótki okres czasu – maksymalnie 24 h w przypadku surowców niezamrożonych, maksymalnie 48 h w przypadku przyjęcia asortymentu zamrożonego,
- d) dokładne opróżnianie pojemników z surowców,
- e) codzienne mycie pojemników po surowcach,
- f) mycie pomieszczeń raz w tygodniu,
- g) w przypadku wytopu tłuszczów, aby wyeliminować ewentualną emisję substancji złośliwych wprowadzono następujące rozwiązania: wydzielające się gazy podczas wytopu tłuszczu odprowadzane są do 2 skraplaczy oparów – w pierwszej kolejności skraplacza wodnego, gdzie skropliny powstają w wyniku chłodzenia oparów wodą oraz w dalszej kolejności (dla oparów, które nie skropliły się w etapie pierwszym) skraplacza powietrznego, gdzie w wyniku działania znacznej różnicy temperatur pomiędzy oparami wewnątrz chłodnicy a temperaturą powietrza atmosferycznego następuje zmiana stanu skupienia oparów w ciecz. W celu zwiększenia skuteczności wymiany cieplnej w skraplaczu zastosowano wentylatory nadmuchowe. Skropliny przez kolektor wylotowy odprowadzane są do kanalizacji zakładu: podziemnych, bezodpływowych, szczelnych zbiorników,
- h) powietrze pochodzące z wentylacji ogólnej z pomieszczenia myjki pojemników po surowcach oraz z hali produkcyjnej wyprowadzane będą na zewnątrz poprzez powierzchniowy biofiltr kontenerowy. Złoże biofiltru stanowić będą zrębki drzewne.

2) W zakresie ochrony wód podziemnych:

- a) ograniczenie możliwości zanieczyszczenia płytkich wód podziemnych poprzez:
 - magazynowanie ścieków w szczelnych zbiornikach bezodpływowych,
 - systematyczne poddawanie kontroli stanu technicznego zbiorników,
 - dostosowanie częstotliwości wywozu ścieków do intensywności zapełniania zbiorników.
- b) ograniczanie zużycia wody poprzez:
 - stosowanie do mycia wody pod ciśnieniem (ciśnieniowe aparaty myjące),
 - systematyczną rejestrację wielkości poboru, co umożliwi szybkie wykrycie przecieków,
 - regularne kontrole pod kątem nieszczelności i natychmiastowe usuwanie stwierdzonych nieszczelności.

3) W zakresie oddziaływania na środowisko gruntowe:

- a) magazynowanie wytworzonych odpadów w wyznaczonych miejscach magazynowania, w pojemnikach przystosowanych do ich właściwości,
- b) magazynowanie ścieków powstających w czasie mycia w szczelnych zbiornikach i okresowe ich wywożenie do zbiorczej oczyszczalni ścieków,
- c) okresowa kontrola miejsc magazynowania odpadów i ścieków,
- d) odprowadzanie ścieków bytowych do szczelnego zbiornika bezodpływowego i okresowe wywożenie do zbiorczej oczyszczalni ścieków,
- e) uszczelnienie terenu zakładu.

4) W zakresie ochrony przez hałasem:

- a) okresowe przeglądy techniczne,
- b) konserwacja urządzeń emitujących hałas.

5) W zakresie gospodarki odpadami:

- a) transport odpadów wyłącznie do wyspecjalizowanych firm posiadających stosowne uregulowania formalno-prawne, umożliwiające prowadzenie działalności w zakresie zbierania i/lub przetwarzania i/lub unieszkodliwiania odpadów,
- b) przekazywanie odpadów, w miarę możliwości, w pierwszej kolejności do odzysku, w tym również recyklingu,
- c) odpady, które nie będą mogły być poddane odzyskowi przekazywane będą do unieszkodliwiania,
- d) wybór środków transportu przeznaczonych do przewozu dostosowany będzie do ilości i postaci odpadów, w celu zapobieżenia przedostawaniu się odpadów do środowiska podczas ich przewozu,
- e) ilości wytwarzanych odpadów poszczególnych rodzajów podlegać będą ewidencji, która umożliwi określenie źródeł pochodzenia odpadów i w efekcie kontrolę pracy instalacji, a także zapobiegać będzie ewentualnym stratom surowców, skutkującym zwiększeniem ilości wytwarzanych odpadów.

2.2. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

- a) prowadzenie wszystkich czynności operacyjnych wewnątrz zamkniętych pomieszczeń, na utwardzonych i szczelnych posadzkach,
- b) utwardzenie terenu placu manewrowego oraz drogi dojazdowej,
- c) selektywne magazynowanie odpadów, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami określonymi w punktach 3.4.4. niniejszej decyzji,
- d) eksploatacja wszystkich urządzeń i instalacji zgodnie z przeznaczeniem i dokumentacją techniczną,
- e) utrzymywanie w szczelności zbiorników bezodpływowych ścieków, zarówno z mycia obiektu, na skropliny, jak i socjalnych oraz ich systematyczna kontrola,
- f) stosowanie do mycia wyłącznie gorącej wody,
- g) monitorowanie instalacji, prowadzonych procesów technologicznych, wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw, energii powstających produktów i odpadów w zakresie ilości, jakości, stanu technicznego i funkcjonowania urządzeń,

- h) stały dozór techniczny nad sprawnością instalacji oraz natychmiastowe usuwanie zdiagnozowanych nieprawidłowości,
- i) instruktaż stanowiskowy pracowników oraz zapoznanie z instrukcją BHP.

2.3. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Zakończenie eksploatacji instalacji polegać będzie na opróżnieniu zbiorników magazynowych z surowca i produktu, dokładnym wyczyszczeniu pojemników, zbiorników i pomieszczeń oraz przeprowadzeniu dezynfekcji miejsc, które będą tego wymagały. Z terenu zakładu usunięte zostaną zgromadzone odpady i przekazane uprawnionym odbiorcom. Opróżnione zostaną również zbiorniki bezodpływowe.

3. Wielkość dopuszczalnych emisji substancji i energii wprowadzanych do środowiska oraz wykorzystania zasobów środowiska w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem

3.1. Źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii

Miejscem wprowadzania substancji i energii do środowiska na skutek działalności prowadzonej w zakładzie są:

1. W zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza:

- a) *ciepło technologiczne, ogrzewanie zakładu – emisja spalin:* na terenie zakładu „ERTOP” pracuje kocioł VITOMX 200 o nominalnej mocy cieplnej 1,78 MW. Kocioł obecnie zasilany jest paliwem gazowym i pracuje na potrzeby wytwornicy pary wodnej wykorzystywanej w procesie technologicznym (wnioskodawca zamierza wymienić palnik na dwufunkcyjny, dający możliwość wykorzystania również oleju opałowego). Do ogrzewania zakładu wykorzystywane jest ciepło odzyskane z pary wodnej wykorzystywanej do wytopu tłuszczu w destruktorach – źródło objęte niniejszym pozwoleniem;

- b) *magazynowanie surowców, myjnia pojemników po surowcach, hala produkcyjna – emisja substancji odorowych:* tłuszcze przechowywane przez dłuższy czas ulegają utlenianiu, czyli jęlczeniu, które powodowane jest procesami chemicznymi zachodzącymi w tłuszczach stałych, wilgoci, a także bakterii i enzymów. Głównymi procesami jęlczenia tłuszczów są rozpad tłuszczów na kwasy tłuszczowe, między innymi na kwas mlekowy i glicerol, procesy utleniania kwasów nienasyconych oraz ich polimeryzacja; charakterystyczny ostry zapach zjełczałego tłuszczu przypisuje się głównie aldehydom i ketonom zawierającym w cząsteczkach od 7 do 9 atomów węgla - aldehydy i ketony nie są substancjami normowanymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010 r., poz. 87); ewentualna emisja występująca podczas magazynowania surowca jest emisją niezorganizowaną – nie podlega pod pozwolenie.

Natomiast powietrze pochodzące z wentylacji ogólnej z pomieszczenia myjki pojemników po surowcach oraz z hali produkcyjnej wyprowadzane będzie na zewnątrz poprzez powierzchniowy biofiltr w postaci otwartego kontenera wypełnionego zrębkiem drzewnym; zanieczyszczone powietrze za pomocą wentylatora dostarczane będzie do dolnej części kontenera, gdzie w dalszej kolejności będzie filtrowane przez złożo drzewne - emisja z biofiltra stanowi emisję niezorganizowaną (powierzchniowe źródło emisji) – nie podlega pod pozwolenie.

- c) *wytop tłuszczu:* wytop tłuszczu prowadzony jest w trzech destruktorach (destruktor składa się z korpusu o podwójnym płaszczu, dwóch dennic, mieszadła oraz gardzieli załadowniczej). Do przestrzeni pomiędzy płaszczem zewnętrznym i wewnętrznym doprowadzana jest para grzewcza. Ruch obrotowy mieszadła zapewniany jest przez napęd elektryczny. Wytop tłuszczu następuje w warku destruktoru, w temperaturze ok. 130°C. W wyniku działania wysokich temperatur uwalniana jest para wodna oraz uwalniane są z tłuszczu kwasy tłuszczowe niższe i wielocząsteczkowe. Wydzielające się, podczas wytopu, w komorze destruktoru opary odprowadzane są do skraplaczy oparów. W pierwszej kolejności do skraplacza wodnego, gdzie energię cieplną oparów przejmuje woda (krążąca w obiegu zamkniętym), a następnie pozostałe nieskroplone opary kierowane są do skraplacza powietrznego, gdzie w wyniku działania znacznej różnicy temperatur pomiędzy oparami wewnątrz chłodnicy a temperaturą powietrza atmosferycznego następuje zmiana stanu skupienia oparów w ciecz. W celu zwiększenia skuteczności wymiany cieplnej w chłodnicy zastosowano wentylatory nadmuchowe. Skropliny przez kolektor wylotowy odprowadzane są do kanalizacji zakładu: podziemnych, bezodpływowych, szczelnych zbiorników.

Powietrze z pomieszczenia produkcyjnego, w którym znajdują się destruktory, za pomocą wentylacji wyciągowej kierowane będzie do biofiltra. Emisja z biofiltra stanowi emisję niezorganizowaną (powierzchniowe źródło emisji) – nie podlega pod pozwolenie.

- d) *mielenie skwarki*: mielenie skwarki odbywa się w hali produkcyjnej. Następnie skwarki transportowane są do młynka gdzie następuje ich mielenie bezpośrednio do worków typu big-bag, w których są magazynowane przygotowane do transportu. Brak emisji zorganizowanej – nie podlega pod pozwolenie.

2. W zakresie gospodarki ściekowej:

- a) *ścieki przemysłowe*: ścieki powstają podczas splukiwania hali produkcyjnej, mycia pojemników po surowcach oraz jako skropliny z 2 skraplaczy oparów pochodzących z destruktorów.

3. W zakresie gospodarki odpadami:

- a) odpady powstające w wyniku funkcjonowania instalacji – objęte nin. pozwoleniem,
b) odpady nie związane z eksploatacją instalacji – (serwis urządzeń, utrzymanie czystości na terenie zakładu) – nie objęte nin. pozwoleniem.

4. W zakresie emisji energii (w postaci fali akustycznej) do środowiska:

- a) źródła punktowe hałasu – praca chłodnicy wentylatorowej skraplacza oparów, praca wentylatora biofiltra, wentylator palnika pieca – objęte nin. pozwoleniem,
b) źródła liniowe hałasu (ruch pojazdów: transport ciężarowy – pora dnia, pojazdy osobowe pracowników – 24h/d) - nie objęte nin. pozwoleniem.

3.2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

3.2.1. Charakterystyka źródeł emisji do powietrza

Istotnymi źródłami zorganizowanej emisji pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza jest:

1. Kocioł VITOMX 200 o nominalnej mocy cieplnej 1,78 MW. Kocioł pracuje na potrzeby wytwornicy pary wodnej wykorzystywanej w procesie technologicznym. Do ogrzewania zakładu wykorzystywane jest ciepło odzyskane z pary wodnej wykorzystywanej do wytopu tłuszczu w destruktorach. Kocioł zasilany jest paliwem gazowym (planowana wymiana palnika na dwufunkcyjny, tj. dający również możliwość wykorzystania oleju opałowego). Sektor, w którym działa źródło spalania paliw - PKD 10.41.Z - produkcja olejów i pozostałych tłuszczów płynnych. Udział procentowy wykorzystywanych paliw: w przypadku stosowania gazu ziemnego – 100 %, w przypadku stosowania oleju opałowego – 100%. Przewidywany czas eksploatacji urządzenia to 3300 godzin w ciągu roku ze średnim obciążeniem ok. 80% (zarówno dla gazu ziemnego, jak i oleju opałowego). Zgodnie z oświadczeniem prowadzącego instalację kocioł został oddany do eksploatacji 18 czerwca 2012r.

3.2.2. Charakterystyka miejsc wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza oraz parametry emisji zorganizowanej

Tabela 1. Zbiorcze zestawienie parametrów emitorów

Nr emitora	Źródło emisji	Wysokość emitora [m]	Średnica wylotowa emitora [m]	Temp. gazów [K]	Czas pracy [h/rok]
E1	Kocioł 1,78 MW	7,0	0,45	450	3300

X

3.2.3. Wielkość dopuszczalnej emisji

Tabela 1. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Źródło emisji	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Standardy emisyjne substancji przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych [mg/m ³ u] <u>Obowiązujące do 30 grudnia 2024r.</u>	Standardy emisyjne substancji przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych [mg/m ³ u] <u>Obowiązujące od 1 stycznia 2025r. do 31 grudnia 2029r.</u>	Standardy emisyjne substancji przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych [mg/m ³ u] <u>Obowiązujące od 1 stycznia 2030r.</u>
Kocioł 1,78 MW (gaz ziemny)	E1	Dwutlenek siarki	35	35	35
		Tlenki azotu	150	150	150
		Pył ogółem	5	5	5
Kocioł 1,78 MW (olej opałowy)	E1	Dwutlenek siarki	850	850	350
		Tlenki azotu	400	400	200
		Pył ogółem	50	50	50

* - określone zgodnie z załącznikiem nr 4 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 września 2020r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020r. poz. 1860)

Tabela 2. Łączna roczna emisja gazów i pyłów dla całej instalacji

Źródło emisji	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
Kocioł 1,78 MW (gaz ziemny)	Dwutlenek siarki	0,23
	Tlenki azotu	0,986
	Pył ogółem=PM10=PM2,5	0,033
Kocioł 1,78 MW (olej opałowy)	Dwutlenek siarki	1,802
	Tlenki azotu	1,06
	Pył ogółem=PM10=PM2,5	0,1802

3.2.4. Urządzenia ograniczające wielkość emisji zanieczyszczeń

Emitor E1 – brak.

3.3. Gospodarka wodno- ściekowa

3.3.1. Warunki poboru wody

P.P.H.U. „ERTOP” na wszystkie cele prowadzonej działalności pobiera wodę z sieci wodociągowej, w oparciu o umowę cywilno-prawną zawartą z miejscowym gestorem sieci wodociągowej. Zużycie wody opomiarowane jest wodomierzem.

Lp.	Cel pobory wody	Ilość [m ³ /rok]
1.	Cele technologiczne: uzupełnianie wody w układzie kotła grzewczego, uzupełnianie wody w układzie skraplacza, mycie	2 700
2.	Cele socjalne	600
RAZEM		3 300

3.3.2. Warunki odprowadzania ścieków

Działalność zakładu powoduje powstawanie ścieków przemysłowych, które powstają podczas splukiwania hali produkcyjnej, mycia pojemników po surowcach. Są to również skropliny z 2 skraplaczy oparów pochodzących z destruktorów.

Ścieki gromadzone są w 4 bezodpływowych zbiornikach o poj. 4m³, 20m³, 22m³ oraz 30m³. Ze zbiorników bezodpływowych ścieki wywożone są taborem asenizacyjnym do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków w Dusznikach.

Przed wprowadzeniem ścieków do zbiorników bezodpływowych, ścieki przemysłowe podczyszczane są w separatorze tłuszczów.

3.3.2.1. Ilość ścieków przemysłowych powstających w instalacji: $Q_r=1\ 800\ m^3/rok$.

3.3.2.2. Stan i skład odprowadzanych ścieków przemysłowych:

- Azot amonowy: $\leq 200\ mgN_{NH_4}/l$,
- Azot azotynowy: $\leq 10\ mgN_{NO_2}/l$,
- Fosfor ogólny: $\leq 10\ mgP/l$.

3.4. Gospodarowanie odpadami

3.4.1. Ustala się rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w normalnych warunkach funkcjonowania instalacji

Tabela 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1

*-odpad niebezpieczny

Tabela 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
1.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1,0
2.	15 01 01	Opakowania z papieru	30,0
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	60,0
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,0

Uwaga: Nazwy i kody odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020, poz. 110)

3.4.2. Ustala się źródła (miejsca) powstawania odpadów dopuszczonych do wytworzenia w normalnych warunkach funkcjonowania instalacji

Tabela 1

Lp.	Kod odpadu	Źródła (miejsca) powstawania odpadów
ODPADY NIEBEZPIECZNE		
1.	16 02 13*	Odpad powstaje podczas konserwacji linii technologicznej i instalacji oświetleniowej

*-odpad niebezpieczny

Tabela 2

Lp.	Kod odpadu	Źródła (miejsca) powstawania odpadów
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE		
1.	02 02 04	Odpad powstaje w związku z podczyszczaniem ścieków w separatorze tłuszczów
2.	15 01 01	Odpad powstaje w związku z dostarczaniem surowca w pojemnikach wyłożonych papierem
3.	15 01 03	Odpad powstaje w związku z dostarczaniem pojemników z surowcem na drewnianych paletach
4.	15 01 06	Odpad powstaje w związku z dostarczaniem surowca w pojemnikach wyłożonych papierem i folią

3.4.3. Określa się podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów, zgodnie z poniższymi tabelami:

Tabela 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości ¹⁾ odpadów niebezpiecznych
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Stan skupienia: stały Podstawowy skład chemiczny: związki rtęci, tlenek glinu, związki sodu, gaz szlachetny zapłonowy (argon, halon), szkło Właściwości: HP 14 – ekotoksyczne.

*-odpad niebezpieczny

Tabela 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości ¹⁾ odpadów niebezpiecznych
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
1.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	Stan skupienia: stały Podstawowy skład chemiczny: estry gliceryny i nasyconych kwasów karboksylowych, ulegające hydrolizie, nierozpuszczalny w wodzie, dobrze rozpuszczalny w rozpuszczalnikach niepolarnych (np. w benzynie). Właściwości: Ulega hydrolizie, nierozpuszczalny w wodzie, dobrze rozpuszczalny w rozpuszczalnikach niepolarnych (np. w benzynie). Nie zawiera składników, które mogą powodować że odpad będzie odpadem niebezpiecznym.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru	Stan skupienia: stały Podstawowy skład chemiczny: celuloza. Właściwości: Odpad palny, nierozpuszczalny w wodzie, stabilny, słaboreaktywny. Nie zawiera składników, które mogą powodować że odpad będzie odpadem niebezpiecznym.
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	Stan skupienia: stały Podstawowy skład chemiczny: celuloza. Właściwości: Odpad łatwopalny, o delikatnym zapachu, nierozpuszczalny w wodzie, temp. samozapłonu 300°C, stabilny, słaboreaktywny. Nie zawiera składników, które mogą powodować że odpad będzie odpadem niebezpiecznym.
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Stan skupienia: stały Podstawowy skład chemiczny: polietylen, polipropylen. Właściwości: Odpad łatwopalny, nierozpuszczalny w wodzie, stabilny, słaboreaktywny. Nie zawiera składników, które mogą powodować że odpad będzie odpadem niebezpiecznym

3.4.4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposób gospodarowania odpadami

- 1) Magazynowanie odpadów może odbywać się tylko na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny.
- 2) Miejsce magazynowania odpadów winno być do tego celu odpowiednio przygotowane, oznaczone i zabezpieczone, zapewniając maksymalną ochronę dla zdrowia ludzi i środowiska.

- 3) Miejsca magazynowania należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych oraz zwierząt.
- 4) Należy wyeliminować zagrożenia nadzwyczajne związane z sytuacjami awaryjnymi.
- 5) Zakład, na terenie którego gromadzone są odpady niebezpieczne w postaci ciekłej należy wyposażyć w zapas sorbentów do likwidacji rozlewów.
- 6) Sposób magazynowania odpadów, oznakowanie miejsc magazynowania odpadów oraz etykietowanie odpadów winno być prowadzone zgodnie z przepisami wykonawczymi obowiązującymi w tym zakresie.
- 7) Miejsce i sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów - zgodnie z poniższymi tabelami:

Tabela 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Wymagania dotyczące miejsca i sposobu magazynowania
ODPAD NIEBEZPIECZNY			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 01 12	Odpady magazynowane będą w pomieszczeniu technicznym, w oznakowanym pojemniku, w sposób selektywny, poza zasięgiem osób nieupoważnionych.

*-odpad niebezpieczny

Tabela 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
ODPAD INNY NIŻ NIEBEZPIECZNY			
1.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	Komora urządzenia podczyszczającego ścieki przemysłowe
2.	15 01 01	Opakowania z papieru	Specjalnie przygotowane miejsce magazynowania (ODP), na utwardzonym podłożu, pod zadaszeniem, selektywnie, w oznakowanym pojemniku, dopuszcza się magazynowanie w stosach, poza zasięgiem osób nieupoważnionych
3.	15 01 03	Odpady z drewna	Specjalnie przygotowane miejsce magazynowania (ODP), na utwardzonym podłożu, pod zadaszeniem, selektywnie, w oznakowanym pojemniku, dopuszcza się magazynowanie w stosach, poza zasięgiem osób nieupoważnionych.
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Specjalnie przygotowane miejsce magazynowania (ODP), na utwardzonym podłożu, pod zadaszeniem, selektywnie, w oznakowanym pojemniku, dopuszcza się magazynowanie w stosach, poza zasięgiem osób nieupoważnionych

3.4.5. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

- 1) Racjonalne i oszczędne gospodarowanie materiałami, surowcami i zasobami - minimalizacja ilości odpadów powstających z produkcji, w tym planowanie i projektowanie działań.
- 2) Stosowanie urządzeń i materiałów wysokiej jakości i wydajności.
- 3) Przeprowadzanie szkoleń dla załogi firmy na temat wytwarzania, segregacji odpadów i postępowania z nimi.
- 4) Prawidłowe utrzymanie i kontrola stanu technicznego posiadanych maszyn, urządzeń oraz użytkowanie maszyn i urządzeń eksploatowanych na terenie przedsiębiorstwa, zgodnie z instrukcjami producenta, co pozwala na dłuższe zachowanie ich sprawności oraz optymalne wykorzystanie materiałów eksploatacyjnych (stosowanie w pełni sprawnych urządzeń, modernizacja sprzętu i urządzeń używanych przy prowadzeniu instalacji oraz wchodzących w jej skład).
- 5) Kontrolowanie ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów, poprzez prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów.
- 6) Selektywne gromadzenie odpadów, mając na uwadze uniknięcie szkodliwych dla środowiska reakcji pomiędzy ich składnikami (teren utwardzony, pojemniki dostosowane do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów).
- 7) Lokalizacja miejsc magazynowania odpadów z uwzględnieniem ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed odciekami.

- 8) Magazynowanie odpadów w sposób chroniący przed dostępem osób nieupoważnionych, zwierzętami oraz przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi.
- 9) Przekazywanie odpadów do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne decyzje zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach.
- 10) Magazynowanie odpadów w wyznaczonych miejscach magazynowania.
- 11) Prowadzenie prac związanych z prowadzoną działalnością w sposób nie wykraczający poza granice terenu, do którego wnioskodawca dysponuje tytułem prawnym.

3.5. Emisja hałasu do środowiska

W związku z prowadzoną działalnością P.P.H.U. „ERTOP” emitowana jest energia w postaci fal akustycznych, dla których określono dopuszczalne poziomy emisji zróżnicowane w zależności od pory dnia i pory nocy oraz przeznaczenia terenu.

3.5.1. Dopuszczalne poziomy hałasu

Określa się dopuszczalny poziom hałasu emitowanego do środowiska, dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej pozostających, bądź mogących pozostawać pod akustycznym oddziaływaniem zakładu na poziomie:

- 1) dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:
 - $L_{AeqD} = 50\text{dB}$ (równoważny poziom hałasu dla pory dnia, rozumianej, jako przedział czasu w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰)
 - $L_{AeqN} = 40\text{dB}$ (równoważny poziom hałasu dla pory nocy, rozumianej, jako przedział czasu w godzinach 22⁰⁰-6⁰⁰)
- 2) dla terenów zabudowy zagrodowej:
 - $L_{AeqD} = 55\text{dB}$ (równoważny poziom hałasu dla pory dnia, rozumianej, jako przedział czasu w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰)
 - $L_{AeqN} = 45\text{dB}$ (równoważny poziom hałasu dla pory nocy, rozumianej, jako przedział czasu w godzinach 22⁰⁰-6⁰⁰)

3.5.2. Dopuszczalny rozkład pracy źródeł hałasu i środki ograniczające emisję

Punktowe źródła hałasu

Symbol	Źródło hałasu	Liczba emitorów hałasu	Poziom mocy akustycznej LWA [dB]	Czas pracy w ciągu referencyjnego czasu odniesienia		Rzeczywisty czas pracy źródła [h]	
				Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy
S1	Chłodnica wentylatorowa	1	95,0	8	1	16	8
S2	Wentylator biofiltra	1	113,0	8	1	16	8
S3	Wentylator palnika gazowego pieca	1	86,5	8	1	16	8

3.6. Emisja pola elektromagnetycznego

Instalacja eksploatowana przez P.P.H.U. „ERTOP” nie jest źródłem pól elektromagnetycznych.

3.7. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, pomiar i ewidencjonowanie wielkości emisji

3.7.1. Monitoring emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

Nie dotyczy.

3.7.2. Monitoring ilości i jakości pobieranej wody oraz odprowadzanych ścieków

Zgodnie z warunkami określonymi w umowie zawartej z podmiotem zewnętrznym.

3.7.3. Monitoring odpadów

Prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji powstających odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

3.7.4. Monitoring hałasu

Prowadzenie pomiarów poziomu dźwięku w środowisku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (na dzień wydania nin. pozwolenia – raz na dwa lata).

Miejsce pomiaru – punkt oznaczony symbolem R1 (teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej).

3.7.5. Monitoring procesów technologicznych

- a) Kontrola zużycia wody.
- b) Kontrola zużycia paliw i energii elektrycznej.

Częstotliwość monitoringu – raz w roku.

4. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu.

Wyniki monitoringu hałasu należy przekazywać Staroście Szamotulskiemu oraz Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

5. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

- a) prawidłowy dobór mocy instalowanych urządzeń elektrycznych do potrzeb zakładu,
- b) analiza i kontrola zużycia energii oraz planowanie zużycia energii,
- c) efektywne wykorzystywanie i oszczędzanie energii elektrycznej,
- d) stosowanie energooszczędnych źródeł światła,
- e) ograniczenie biegu jałowego maszyn i urządzeń elektrycznych,
- f) stały nadzór nad pracą instalacji i urządzeń.

6. Sposoby ograniczania oddziaływania transgranicznego

Eksplotacja instalacji na terenie P.P.H.U. „ERTOP” nie powoduje oddziaływania transgranicznego.

7. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne.

Instalacja nie będzie funkcjonowała w warunkach innych niż określone w nin. pozwoleniu.

Instalacja może ewentualnie działać przy zmniejszonej wydajności (np. w przypadku zmniejszenia zapotrzebowania na wytwarzany produkt). Zmniejszona wydajność oznacza zmniejszenie zużycia materiałów, surowców, paliw, wody i energii oraz zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów oraz ścieków, jak również zmniejszenie emisji hałasu i ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza.

8. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczanie skutków awarii

Instalacja nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii lub o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

9. Termin obowiązywania pozwolenia

Niniejsze pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

10. W dniu, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, traci ważność decyzja Starosty Szamotulskiego z dnia 3 października 2019r. sygn. akt BR.6221.21.2019, ustalająca wymagania w zakresie ochrony środowiska, dotyczące eksploatacji instalacji, której częścią jest źródło spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW i mniejszej niż 50 MW, położonej na działce nr ewid. 686/2 na terenie zakładu przy ul. Nowotomyskiej 24, 64-550 Duszniki wraz z postanowieniem Starosty Szamotulskiego z dnia 22 października 2019r. sygn. akt BR.6221.21.2019.



11. Zastrzega , się że :

- 1) Pozwolenie może ulec wygaśnięciu, cofnięciu lub ograniczeniu, zgodnie z przepisami określonymi w ustawie – Prawo ochrony środowiska.
- 2) Niniejsza decyzja winna być zawsze dostępna organom kontroli.
- 3) Niniejsza decyzja nie jest jednoznaczna ze spełnieniem wymogów przepisów budowlanych, dotyczących użytkowania obiektu budowlanego.
- 4) Niniejsza decyzja nie zwalnia wnioskodawcy z przestrzegania wymagań określonych w przepisach odrębnych.

UZASADNIENIE

Dnia 20 grudnia 2021r. wpłynął do Starosty Szamotulskiego wniosek z dnia 1 grudnia 2021r. złożony przez Pana Roberta Kasprzaka oraz Panią Agnieszkę Kasprzak, współników spółki cywilnej P.P.H.U. „ERTOP” Robert, Agnieszka Kasprzak, z siedzibą: ul. Burzyńskiego 16, 60-407 Poznań (NIP 7780150516, REGON 632255357), działających przez pełnomocnika Pana Adama Dymka, dotyczący udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę na działce nr ewid. 686/2, obręb 0604 Duszniki, przy ul. Nowotomyskiej 24, 64-550 Duszniki.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 6 pkt 7 załącznika do rozporządzenia 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 poz. 1169)

Zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Starosta Szamotulski.

Mając na uwadze art. 209 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, pismem z dnia 14 lutego 2022r. znak OS.6222.18.2021 Starosta Szamotulski przekazał Ministrowi Środowiska zapis wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wersji elektronicznej.

Ponieważ wniosek zawierał braki, to zgodnie z art. 64 § 2 ww. Kodeksu postępowania administracyjnego, Starosta Szamotulski pismem z dnia 28 lutego 2022r. sygn. akt OS.6222.18.2021.2 wezwał wnioskodawcę do jego uzupełnienia, wyznaczając stosowny termin na realizację.

Dnia 1 kwietnia 2022r., pismem z dnia 29 marca 2022r., do tut. organu wpłynęły stosowne uzupełnienia, czyniąc zadość wezwaniu.

Ponownie, mając na uwadze art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, pismem z dnia 22 kwietnia 2022r. sygn. akt OS.6222.18.2022.3, Starosta Szamotulski przekazał Ministrowi Klimatu i Środowiska zapis uzupełnienia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wersji elektronicznej.

Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 73 § 1 ww. Kodeksu postępowania administracyjnego stronom przysługuje prawo brania czynnego udziału w każdym stadium postępowania oraz wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów, a także wglądu w akta sprawy oraz sporządzania z nich notatek, kopii lub odpisów.

Wobec powyższego, po analizie przedłożonej dokumentacji, zawiadomieniem z dnia 25 kwietnia 2022r. sygn. akt OS.6222.18.2021.4 Starosta Szamotulski poinformował stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego.

Jednocześnie, pismem z dnia 25 kwietnia 2022r. sygn. akt. OS.6222.18.2021.5, nawiązując do art. 86 ust. 1 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 (tj.: Dz. U. z 2022r. poz. 1029) mówiącym, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji, tut.

organ wystąpił do Wójta Gminy Duszniki z prośbą o przekazanie kopii ostatecznych i prawomocnych decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, określających warunki korzystania ze środowiska dla ww. instalacji, o ile zostały takie wydane.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret 1 oraz art. 22 ust.1 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2022r., poz. 1029) dane o wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie.

Stosownie do zapisów art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 33 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Starosta Szamotulski podał również do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego oraz poinformował o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 30 dni od daty podania do publicznej wiadomości, tj. od 26 kwietnia 2022r. do 25 maja 2022r., zawiadomienia o wszczęciu postępowania. W powyższej sprawie nie zostały złożone żadne uwagi i wnioski dotyczące wydania przedmiotowego pozwolenia.

Dnia 12 maja 2022r. do tut. organu wpłynęło pismo Wójta Gminy Duszniki z dnia 11 maja 2022r. sygn. akt ROS.6220.21.2022.DG, informujące, że Wójt Gminy Duszniki nie prowadził postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, polegającego na budowie instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę, zlokalizowanej na działce nr ewid. 686/2 przy ul. Nowotomyskiej 25 w Dusznikach.

Dnia 16 maja 2022r. wnioskodawca, przez pełnomocnika, pismem z dnia 13 maja 2022r., przedłożył dodatkowe uzupełnienie wniosku, dot. planowanej wymiany jednofunkcyjnego palnika kotła (gaz ziemny) na dwufunkcyjny palnik kotła, dający możliwość stosowania zarówno gazu ziemnego jak i oleju opałowego, przedstawiając stosowne dane i obliczenia dot. spalania oleju opałowego.

Po raz kolejny, mając na uwadze art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, pismem z dnia 24 maja 2022r. sygn. akt OS.6222.18.2022.6, Starosta Szamotulski przekazał Ministrowi Klimatu i Środowiska zapis uzupełnienia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wersji elektronicznej.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji (wniosek wraz z uzupełnieniami) ustalono co następuje:

Przedmiotem wniosku, a tym samym nin. pozwolenia zintegrowanego jest instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę. Jest to instalacja istniejąca. Na terenie zakładu prowadzona będzie działalność polegająca na przetopie tłuszczów zwierzęcych (produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego). Surowcami do produkcji są: słonina, tłuszcze poubojowe, tłuszcze otokowe, sadło i łoje, natomiast produktem końcowym są przetopione skwarki oraz wytopiony tłuszcz zwierzęcy, które stanowią dodatki do pasz i karm dla zwierząt. Maksymalną wydajność instalacji określono na 36 Mg/dobę. Przebieg procesu technologicznego opisano w punkcie 2 nin. decyzji.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie instalacji na stan powietrza atmosferycznego. Instalacją objęta nin. pozwoleniem jest kocioł VITOMX 200 o nominalnej mocy cieplnej 1,78 MW. Kocioł obecnie zasilany jest paliwem gazowym i pracuje na potrzeby wytwornicy pary wodnej wykorzystywanej w procesie technologicznym. Do ogrzewania zakładu wykorzystywane jest ciepło odzyskane z pary wodnej wykorzystywanej do wytopu tłuszczu w destruktorach. Wnioskodawca zamierza wymienić palnik na dwufunkcyjny, dający możliwość wykorzystania również oleju opałowego. W związku z tym w pozwoleniu określono emisje zarówno dla gazu ziemnego, jak również dla oleju opałowego.

W przypadku wykorzystywania gazu ziemnego kocioł zasilany będzie w 100 % gazem ziemnym, natomiast w przypadku zasilania olejem opałowym kocioł zasilany będzie w 100 % olejem opałowym. Sektor, w którym działa ww. kocioł to: PKD 10.41.Z – produkcja olejów i pozostałych tłuszczów płynnych. Przewidywany czas eksploatacji urządzenia to 3300 godzin w ciągu roku ze średnim obciążeniem ok. 80% zarówno w przypadku gazu ziemnego, jak i oleju opałowego. Zgodnie z oświadczeniem prowadzącego instalację kocioł został oddany do eksploatacji 18 czerwca 2012r. Instalację (kocioł) zalicza się do średnich istniejących źródeł spalania paliw.

X

Dla eksploatowanej instalacji ustalono standard emisyjny, który wynika z przepisów załącznika nr 4 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020r. poz. 1860).

Zakład zaopatrywany jest w wodę z zewnętrznej sieci wodociągowej w oparciu o umowę cywilnoprawną zawartą z gestorem sieci wodociągowej. Woda zużywana jest na cele technologiczne oraz socjalno-bytowe (pkt. 3.3.1. nin. decyzji). Zużycie wody opomiarowane jest wodomierzem.

W wyniku działalności zakładu powstają ścieki przemysłowe (pkt. 3.3.2 nin. decyzji), które gromadzone są w 4 bezodpływowych zbiornikach o poj. 4m³, 20m³, 22m³ oraz 30m³. Ze zbiorników bezodpływowych ścieki wywożone są taborem asenizacyjnym do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków w Dusznikach. Przed wprowadzeniem ścieków do zbiorników bezodpływowych, podczyszczane są w separatorze tłuszczów. Ilość ścieków przemysłowych nie podlega bezpośredniemu opomiarowaniu i jest ustalana na podstawie prowadzonej ewidencji wywozu ścieków (zgodnie z umową cywilnoprawną zawartą gestorem odbiorcy ścieków). Z uwagi, że ścieki te nie są wprowadzane do wód lub do ziemi nie ustalono w pozwoleniu ich dopuszczalnych wielkości, jakości i warunków wprowadzania, a jedynie określono ich ilość, stan i skład, zgodnie z art. 211 ust 6 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska. Ponieważ celem wnioskodawcy jest wprowadzanie ścieków przemysłowych, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innego podmiotu (wcześniej zgromadzonych w zbiornikach), to dopuszczalne wielkości wprowadzania tych ścieków oraz dopuszczalne wartości tych substancji, w tym warunki wprowadzania, pomiarów i monitorowania winny być określone w sektorowym pozwoleniu wodnoprawnym.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania odpadów i sposoby gospodarowania odpadami na zasadach określonych w ustawie o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji byłoby wymagane pozwolenie na wytwarzanie odpadów.

Obecnie obowiązująca ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach nie wymaga określenia warunków wytwarzania odpadów w decyzji (są tylko warunki obowiązujące z mocy prawa). Dopiero jeżeli w związku z eksploatacją instalacji są wytwarzane ilości odpadów określone w art. 180a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska jest wymagane pozwolenie na wytwarzanie odpadów. W związku z powyższym należy stwierdzić, że wymagania określone w art. 184 ust. 4 pkt 5, 6 i 7 lit. b ww. ustawy nie mają zastosowania w przypadku, gdy w instalacji, dla której składany jest wniosek o wydanie/zmianę pozwolenia zintegrowanego, wytwarzane są odpady w ilości, dla której nie ma obowiązku uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów (powyższe stanowisko zostało zawarte w piśmie Ministerstwa Środowiska, Departament Zarządzania Środowiskiem z dnia 12 lipca 2019r.).

Biorąc powyższe pod uwagę w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym nie zostały określone warunki przeciwpożarowe (brak konieczności żądania od wnioskodawcy operatu przeciwpożarowego, spełniającego warunki określone w art. 42 ust 4b pkt 1 ustawy o odpadach oraz postanowienia, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach).

W myśl art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska, w sentencji niniejszej decyzji wyszczególniono: NIP i REGON posiadacza odpadów, rodzaje oraz ilości odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji wraz z określeniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, źródła (miejsca) powstawania odpadów, sposoby gospodarowania odpadami, miejsca magazynowania poszczególnych rodzajów wytwarzanych odpadów, a także sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego wraz z uzupełnieniami, w części dotyczącej gospodarki odpadami spełnia wymagania art. 184 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska. Dokumentacja zawiera opracowanie graficzne, na którym przedstawiono miejsce magazynowania odpadów. Miejsca i sposoby magazynowania odpadów szczegółowo określone zostały w punkcie 3.4.4. nin. decyzji.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach, a odpady nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Wnioskodawca jest zobowiązany do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

W niniejszej decyzji uwzględniono istotne źródła hałasu oraz czas ich pracy w ciągu doby zgodnie z wnioskiem strony. Głównym źródłem hałasu są źródła punktowe. Oprócz źródeł punktowych zinwentaryzowano również ruchome (liniowe) źródła hałasu, mogące powodować wzrost zakłóceń akustycznych na najbliższych terenach chronionych, które również uwzględniono w przeprowadzonych analizach.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 6 Prawa ochrony środowiska, pozwolenie zintegrowane określa, w odniesieniu do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu LAeq D i LAeq N, w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 tej ustawy, oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, wraz z przewidywanymi wariantami. Z kolei pojęcie instalacji należy rozumieć zgodnie z art. 3 pkt 6 ustawy Prawo ochrony środowiska. Pojazdy nie mieszczą się w tej definicji, zatem, w świetle art. 180 wspomnianej wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska, użytkowanie niestacjonarnych źródeł emisji substancji lub energii nie wymaga pozwolenia.

Oddziaływanie zakładu na klimat akustyczny następować będzie w porze dziennej i nocnej. W trakcie normalnej eksploatacji instalacji punktowe źródła hałasu pracują przez 24 godziny w ciągu doby. W analizach uwzględniono sytuację w której wszystkie wentylatory pracują z maksymalną wydajnością przez cały czas oceny. Celem przeprowadzonej analizy było określenie zagrożenia klimatu akustycznego powodowanego zarówno przez stacjonarne, jak i ruchome źródła hałasu, związane z funkcjonowaniem zakładu P.P.H.U. „ERTOP”. Przeprowadzona analiza nie wykazała przekroczeń wartości dopuszczalnych na granicach terenów chronionych akustycznie, a z przedstawionych we wniosku obliczeń hałasu wynika, że funkcjonowanie przedmiotowej instalacji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach wymagających ochrony akustycznej.

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy przeprowadzać raz na dwa lata zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Dla instalacji będącej przedmiotem niniejszego pozwolenia zintegrowanego brak jest Konkluzji BAT (dla sektora rzeźni i przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego). We wniosku przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikających z przepisów prawa, w tym przedstawiono rozwiązania, które uznane zostały w dokumencie referencyjnym (BREF) na temat Najlepszych Dostępnych Technik dla Rzeźni oraz Przetwórstw Produktów Ubocznych Pochodzenia Zwierzęcego, przyjętym przez Komisję Europejską w maju 2005r. za najlepsze dostępne techniki i porównano je z rozwiązaniami wdrożonymi w przedmiotowej instalacji.

Na tej podstawie stwierdzono, że rozpatrywana instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, jak również spełnione są inne wymagania określone w przepisach prawa.

Wnioskodawca przedłożył również analizę z której wynika, że podczas eksploatacji przedmiotowej instalacji nie będą wykorzystywane substancje powodujące ryzyko. Wobec powyższego stwierdzono, iż wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie jest wymagane.

Omówione we wniosku i stosowane w praktyce techniki prewencyjne w zakresie stosowanych rozwiązań technologicznych, technicznych i organizacyjnych powodują, że oddziaływanie instalacji na środowisko jest ograniczone i nie powoduje przenoszenia uciążliwości pomiędzy poszczególnymi komponentami środowiska oraz nie jest przyczyną oddziaływań transgranicznych.

Eksploatacja instalacji nie spowoduje naruszenia obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska, gdyż:

- emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych, określona na poziomie standardów jakości środowiska, gwarantuje dochowanie poziomów odniesienia (dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym),
- rozwiązania w zakresie gospodarki opadami są zgodne z obowiązującymi przepisami,
- emisja hałasu mieści się w dopuszczalnych normach,
- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej instalacja nie będzie stanowiła uciążliwości dla środowiska.

Zakres monitoringu oraz częstotliwość prowadzenia pomiarów ustalono na podstawie obowiązujących przepisów.

Przed udzieleniem niniejszego pozwolenia przeanalizowano przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na

dobrze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo-surowcowej, energetycznej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działania instalacji i urządzeń. Analizując rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne stosowane przez prowadzącego przedmiotową instalację uznano, że spełnia ona wymagania najlepszych dostępnych technik (BREF).

Tym samym prowadzący instalację wykazał, że zapewnia wypełnianie podstawowych zobowiązań określonych w obowiązujących przepisach, warunkujących możliwość prowadzenia przedmiotowej instalacji i uzyskania na jej prowadzenie pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 188 ustawy Prawo ochrony środowiska niniejsze pozwolenie wydano na czas nieoznaczony.

Wnioskodawca jest odpowiedzialny na ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

Spełniając wymagania art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z dnia 30 maja 2022r. znak OS.6222.18.2021 tut. organ poinformował stronę o przysługującym jej prawie brania czynnego udziału w postępowaniu oraz wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji, co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów, wskazując jednocześnie termin na dokonanie powyższego.

Strona nie skorzystała z przysługującego jej prawa.

Biorąc pod uwagę całokształt zagadnień z punktu widzenia merytorycznego, po wnikliwej analizie przedstawionych dokumentów oraz biorąc pod uwagę całokształt zagadnień z punktu widzenia merytorycznego, w oparciu o powołane na wstępie przepisy prawa, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Szamotulskiego, ul. Wojska Polskiego 4, 64 – 500 Szamotuły, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej (tu: Staroście Szamotulskiemu) oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna oraz podlega wykonaniu.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 1923 z późn. zm.) za wydanie nin. pozwolenia pobrano opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł.

Opłatę wniesiono dnia 15 grudnia 2021r. na konto Miasta i Gminy Szamotuły: Bank Spółdzielczy Duszniki, nr konta: 46 9072 0002 2004 0404 1166 0001.

Zup | STAROSTY
Rafał Zimny
Wicestarosta

Otrzymują:

1. Robert Kasprzak – przez pełnomocnika: Adam Dymek
2. Agnieszka Kasprzak – przez pełnomocnika: Adam Dymek
3. A/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska
(e-PUAP: /mos/SkrytkaESP)
2. Marszałek Województwa Wielkopolskiego
(e-PUAP: /umarszwlkp/SkrytkaESP)
3. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
(e-PUAP: /wiospa/SkrytkaESP)