

MARSZAŁEK

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 15 lipca 2022 r.

ŚG-I-P.7222.2.27.2021

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.),
- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a, ust. 4, ust. 7, art. 211 ust. 1, ust. 5, ust. 6 i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Pana _____ (data wpływu do tutejszego organu 30 sierpnia 2021 r.), reprezentowanego przez pełnomocników – Panią _____ w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk

orzekam

I. Udzielić Panu _____, prowadzącemu Gospodarstwo Rolne _____, pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu o łącznej liczbie stanowisk 140 048, zlokalizowanej w miejscowości Suminek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski.

II. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

II.1. Rodzaj prowadzonej działalności

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji*	Parametry instalacji	Oznaczenie Prowadzącego instalację
Instalacja do chowu brojlerów kurzych na terenie Fermy Drobiu Suminek, zlokalizowanej w miejscowości Suminek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski, o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk	pkt 6 ppkt 8 lit. a	140 048 stanowisk (560,192 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	

* wg załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości

II.2. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

- a. W przedmiotowej instalacji prowadzony jest chów drobiu, tj. brojlerów kurzych, o łącznej liczbie stanowisk 140 048. Instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Suminek (działka o nr ewidencyjnym 177/2, obręb 014 Suminek), gmina Tłuchowo, powiat lipnowski.
- b. Chów brojlerów kurzych odbywa się w dwóch dwuhalowych oraz dwóch jednohalowych obiektach inwentarskich.
- c. Infrastrukturę towarzyszącą stanowi:
 - 11 silosów paszowych, tj.: 2 silosy o pojemności 18 Mg, 2 silosy o pojemności 12 Mg, 1 silos o pojemności 14 Mg, 3 silosy o pojemności 21,2 Mg oraz 3 silosy 27,45 Mg,
 - podziemny zbiornik na gaz płynny o pojemności 6 700 l,
 - 5 naziemnych zbiorników na gaz płynny o pojemności 6 400 l każdy,
 - 2 agregaty prądotwórcze o mocy 90 kW i 100 kW,
 - zbiornik awaryjny na odcieki o pojemności do 20 m³,
 - zbiornik na ścieki bytowe o pojemności do 5 m³,
 - konfiskator,
 - budynki gospodarcze.
- d. Eksploatacja instalacji jest działalnością, której głównym celem jest chów brojlera kurzego w systemie ściółkowym. W ciągu roku przeprowadza się 6 cykli produkcyjnych. Jeden cykl trwa około 45 dni.
- e. Obiekty inwentarskie zasiedlane są jednodniowymi pisklętami z zewnętrznych wylęgarni. Ptaki utrzymywane są do 5 tygodnia życia, tj. do wagi ok. 2 kg, po czym następuje ubiórka w ilości 10 % i dalszy tucz pozostałych brojlerów do wagi 2,22 kg. Chów prowadzony jest w następujących halach inwentarskich:

Lp.	Symbol hali produkcyjnej	Powierzchnia produkcyjna [m ²]	Obsada drobiu			
			do 5 tygodnia		po 5 tygodniu	
			sztuk	DJP	sztuk	DJP
1.	K1H1	441	8 599	34,396	7 743	30,972
2.	K1H2	441	8 599	34,396	7 743	30,972
3.	K2H1	840	16 380	65,52	14 750	59
4.	K2H2	840	16 380	65,52	14 750	59
5.	K-3	2 310	45 045	180,18	40 563	162,252
6.	K-4	2 310	45 045	180,18	40 563	162,252
Razem		7 182	140 048	560,192	126 112	504,448

- f. Wszystkie hale produkcyjne wyposażone są w system wentylacji mechanicznej, system automatycznego zadawania paszy oraz pojenia, system ogrzewania.
- g. Kurnik K3 oraz K4 posiada system schładzania oparty na systemie nasączonych mat. Maty rozmieszczone są przed dużymi klapami powietrza na zewnętrznej stronie ścian budynków. Czynnikiem chłodzącym jest woda rozprowadzana w systemie mat. System zasilany jest pompami, których wydajność zapewni optymalną ilość wody do stałego nasączania maty. Schłodzone powietrze zasysane jest poprzez klapy na zasadzie

- podciśnienia, powodując tym samym obniżenie temperatury w części hodowlanej wewnątrz budynków.
- h. Emisja substancji powstających w wyniku chowu drobiu oraz ogrzewania budynków inwentarskich odbywa się za pośrednictwem wentylacji mechanicznej. Substancje emitowane są do powietrza poprzez 116 wentylatorów mechanicznych.
 - i. Na terenie fermy znajduje się 11 silosów paszowych. Silosy stanowią integralną część instalacji. Emisja pyłu pochodzącego z załadunku silosów odbywa się przez 11 emitatorów.
 - j. Każda z hal produkcyjnych ogrzewana jest za pomocą nagrzewnic opalanych gazem płynnym propan-butan.
 - k. Woda na potrzeby instalacji dostarczana jest z zewnętrznej sieci wodociągowej. Pojenie drobiu odbywa się za pomocą poidel smoczkowych.
 - l. Pasza podawana jest brojlerom za pomocą karmideł w systemie umożliwiającym regulację wysokości zawieszenia oraz ilości podawanej paszy zależnie od wieku ptaków. Pasza stanowi pełnowartościowy granulata transportowany paszociągami.
 - m. Po okresie intensywnego chowu następuje okres postoju technologicznego. Przerwa technologiczna pomiędzy kolejnymi cyklami trwa do 16 dni. Po usunięciu obornika, każdy budynek jest zamiatany, następnie czyszczony metodą „na sucho” oraz we własnym zakresie dezynfekowany poprzez zraszanie. Następnie firma zewnętrzna dokonuje procesu dezynfekcji poprzez zamglawianie. Wodne roztwory zużywanych odkażalników ulegają odparowaniu podczas stosowania.
 - n. Źródłem awaryjnego zasilania na terenie fermy są dwa agregaty prądotwórcze o mocy 90 kW oraz 100 kW, opalane olejem napędowym.
 - o. Roczna przewidywana ilość martwych ptaków to ok. 56 Mg. Zwłoki zwierzęce czasowo przechowywane są w szczelnym, zamkniętym, oznakowanym kontenerze z systemem chłodniczym, tj. konfiskatorze. Padłe zwierzęta przekazywane są podmiotom prowadzącym ich dalsze zagospodarowanie na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r., określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002. Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 – nie są traktowane jako odpady.
 - p. Na terenie fermy powstaje rocznie ok. 1 776,7 Mg obornika. Nie przewiduje się przechowywania obornika na terenie fermy. Wytworzony obornik w całości przekazywany jest, bezpośrednio po zakończeniu cyklu produkcyjnego, podmiotom zewnętrznym na podstawie stosownych umów.

III. Roczne parametry produkcyjne instalacji oraz rodzaje i ilości wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw

Lp.	Parametr	Roczne zużycie/produkcja
1.	Produkcja zwierzęca	1 865,44 Mg
2.	Obornik	1 776,7 Mg

3.	Pasza	4 257,5 Mg
4.	Woda	9 463,05 m ³
5.	Gaz płynny propan-butan	886,69 m ³
6.	Olej napędowy	2 m ³
7.	Energia elektryczna	98 033,6 kWh
8.	Słoma	420,16 Mg
9.	Środki dezynfekujące	360 l

IV. Ilość wody wykorzystywanej w instalacji

- a. Ferma zaopatrywana jest w wodę z sieci wodociągowej. Woda wykorzystywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu, schładzanie powietrza w obiektach inwentarskich), a także w niewielkiej ilości na cele socjalno-bytowe związane z obsługą fermy.
- b. Ilość wykorzystywanej wody:

Pobór wody na:	Q [m ³ /rok]
Cele technologiczne	
Pojenie drobiu	9 226,4
Schładzanie obiektów	160,0
Cele bytowe	76,65
Razem	9 463,05

V. Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Stosowanie rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych zapewniających wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikających z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu, tj.:

1. Wdrożenie i przestrzeganie systemu zarządzania środowiskowego zawierającego w sobie wszystkie wymagane elementy (BAT 1).
2. Kształcenie i szkolenie personelu (BAT 2b).
3. Stosowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód (BAT 2c).
4. Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń w dobrym stanie technicznym (BAT 2d).
5. Przechowywanie martwych zwierząt w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e).
6. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3), w wyniku:
 - żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji.

Powiązany z BAT całkowity wydany azot (N) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu

drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,2-0,6 kg N wydalonego/stanowisko/rok.

7. Ograniczenie całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 4), poprzez:

- żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji;
- stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu;
- wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach.

Powiązany z BAT całkowity wydalony fosfor (P) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,05-0,25 kg P₂O₅ wydalonego/stanowisko/rok.

8. Zapewnienie efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrony środowiska wodnego, poprzez:

- prowadzenie rejestru zużycia wody;
- wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawę;
- stosowanie odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (poidła smoczkowe) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum);
- regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej.

9. Zapewnienie efektywnego zużycia energii (BAT 8), w wyniku:

- stosowania wysokosprawnego systemu ogrzewania/chłodzenia oraz wentylacji mechanicznej;
- stosowania izolacji termicznej budynków;
- wykorzystywania energooszczędnego oświetlenia.

10. Stosowanie rozwiązań ograniczających hałas (BAT 10), tj.:

- optymalne umiejscowienie urządzeń będących źródłami hałasu – położenie silosów bezpośrednio przy budynkach, co umożliwia skrócenie rur doprowadzających do minimum;
- stosowanie środków operacyjnych, tj.: zamknięcie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia, obsługa urządzeń przez doświadczony personel, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów, zapewnienie kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych, eksploatacja podajników i dozowników, gdy są całkowicie wypełnione paszą, ograniczenie do minimum obszarów skrobania, do których wykorzystywane są ciągniki ze zgarniaczami;
- stosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu – budynki inwentarskie wyposażone w wysokosprawne wentylatory.

11. Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczenie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:

- wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze;
 - rozrzucanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu (ręcznie);
 - stosowanie podawania paszy ad libitum;
 - zastosowanie paszy granulowanej;
 - wyposażenie napełnianych pneumatycznie magazynów z paszą suchą w separatory pyłu;
 - projektowanie i eksploatacja systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu;
 - zamgławianie budynków inwentarskich przy pomocy wody.
12. Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczanie (BAT 13), poprzez:
- utrzymanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym;
 - zmniejszenie przepływu powietrza nad powierzchnią obornika i jego prędkości – wloty powietrza umieszczone na odpowiedniej wysokości nad posadzką;
 - utrzymanie ściółki w stanie suchym i w warunkach aerobowych;
 - umieszczenie otworu wylotowego na większej wysokości (np. powyżej dachu, kominów, przekierowanie gazów wylotowych nad kalenicą zamiast przez niższe partie ścian);
 - skuteczne umieszczanie zewnętrznych barier w celu tworzenia turbulencji w przepływie wylotowego powietrza.
13. Ograniczenie emisji do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32), gdzie chów zwierząt odbywa się systemem ściółkowym, w wyniku zastosowania wentylacji mechanicznej współpracującej z urządzeniami grzewczymi wymuszającymi osuszenie ściółki i niewyciekowego systemu pojenia.
14. Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami, w wyniku:
- prowadzenia racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców;
 - przekazywania odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają wymagane zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami;
 - magazynowania odpadów w sposób zgodny z wymogami ustawy o odpadach;
 - kontroli ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów.

VI. 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

1. Magazynowanie odpadów selektywnie, w sposób bezpieczny dla środowiska, tj. zastosowanie oznakowanych, szczelnych pojemników na utwardzonym podłożu.
2. Magazynowanie odpadów w sposób zapobiegający uszkodzeniu (stłuczeniu) oraz ograniczający oddziaływanie czynników atmosferycznych, a tym samym ograniczający przedostanie się zanieczyszczeń do gleb i wód podziemnych.
3. Natychmiastowe likwidowanie stwierdzonych wycieków i nieszczelności.

4. Przekazywanie obornika odbiorcom zewnętrznym, bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym, bez magazynowania na terenie instalacji.
5. Zastosowanie szczelnych posadzek wewnątrz budynków inwentarskich.
6. Stosowanie do dezynfekcji środków niewymagających spłukiwania.
7. Przechowywanie padłych ptaków w szczelnym, zamkniętym kontenerze z systemem chłodniczym, tzw. konfiskatorze.
8. Dbanie o zachowanie czystości na terenie gospodarstwa oraz natychmiastowe usuwanie zanieczyszczeń.
9. Wykonanie pasów zieleni izolacyjnej.

VII. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

VII.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

VII.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

- a. Podstawowym źródłem emisji substancji do powietrza są dwa dwuhalowe oraz dwa jednohalowe obiekty inwentarskie, w których zachodzą procesy produkcyjne. Chów brojlerów związany jest z emisją takich substancji jak: amoniak, siarkowodór oraz pył, w tym pył zawieszony PM10 oraz pył zawieszony PM2,5. Proces ogrzewania obiektów inwentarskich jest źródłem takich substancji jak: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla oraz pył, w tym pył zawieszony PM10 oraz pył zawieszony PM2,5. W wyniku eksploatacji silosów paszowych emitowany jest pył, w tym pył zawieszony PM10 oraz pył zawieszony PM2,5.
- b. Emisja substancji do powietrza z procesu technologicznego, ogrzewania budynków inwentarskich oraz napełniania silosów odbywa się za pośrednictwem 127 emitorów w następującym układzie:
 - Kurnik K1H1: 4 wentylatory boczne o średnicy 0,63 m, wydajności 12 500 m³/h i wysokości wylotu około 1,5 m; 9 wentylatorów bocznych o średnicy 0,5 m, wydajności 8 330 m³/h i wysokości wylotu około 1,8 m;
 - Kurnik K1H2: 11 wentylatorów bocznych o średnicy 0,63 m, wydajności 11 900 m³/h i wysokości wylotu około 4 m;

Kurnik K1 posiada emitor zastępczy W-1, wyrzutnię, do której skierowane są emitory poziome z budynku K1 z obu hal inwentarskich, powierzchniowy, niezadaszony, o wysokości wylotu do 5 m i wymiarach 2 m x 42 m.

- Kurnik K2H1: 16 wentylatorów bocznych o średnicy 0,63 m, wydajności 12 500 m³/h i wysokości wylotu około 1,5 m;
- Kurnik K2H2: 16 wentylatorów bocznych o średnicy 0,63 m, wydajności 12 500 m³/h i wysokości wylotu około 4,5 m;

Kurnik K2 posiada emitor zastępczy W-2, wyrzutnię, do której skierowane są emitory poziome z budynku K2 z obu hal inwentarskich, powierzchniowy, niezadaszony, o wysokości wylotu do 6 m i wymiarach 2 m x 69 m.

- Kurnik K-3: 17 wentylatorów dachowych o średnicy 0,63 m, wydajności 13 000 m³/h i wysokości wylotu około 8,2 m; 10 wentylatorów szczytowych o średnicy 1,4 m, wydajności 51 200 m³/h i wysokości wylotu około 1,65 m; 3 wentylatory szczytowe o średnicy 1,4 m, wydajności 51 200 m³/h i wysokości wylotu około 3,3 m;

Kurnik K3 posiada emitory zastępcze W-3 oraz W-4, wyrzutnie, do których skierowane są emitory poziome z budynku K3, powierzchniowe, niezadaszone, o wysokości wylotu do 4 m i wymiarach 3 m x 9 m.

- Kurnik K-4: 17 wentylatorów dachowych o średnicy 0,63 m, wydajności 13 000 m³/h i wysokości wylotu około 8,2 m; 10 wentylatorów szczytowych o średnicy 1,4 m, wydajności 51 200 m³/h i wysokości wylotu około 1,65 m; 3 wentylatory szczytowe o średnicy 1,4 m, wydajności 51 200 m³/h i wysokości wylotu około 3,3 m;

Kurnik K4 posiada emitory zastępcze W-5 oraz W-6, wyrzutnie, do których skierowane są emitory poziome z budynku K4, powierzchniowe, niezadaszone, o wysokości wylotu do 4 m i wymiarach 3 m x 9 m.

- Silosy paszowe: 11 wentylatorów poziomych o średnicy 0,15 m i wysokości wylotu około 1 m.

c. Budynki inwentarskie ogrzewane są za pośrednictwem 14 nagrzewnic opalanych gazem płynnym propan-butan, tj.:

- obiekt K1H1 – 1 nagrzewnica o mocy 75 kW; spaliny z nagrzewnicy odprowadzane są na halę kurnika i wraz z substancjami pochodzącymi z chowu brojlerów wydostają się na zewnątrz za pomocą wentylacji bocznej;
- obiekt K1H2 – 1 nagrzewnica o mocy 90 kW; spaliny z nagrzewnicy odprowadzane są na halę kurnika i wraz z substancjami pochodzącymi z chowu brojlerów wydostają się na zewnątrz za pomocą wentylacji bocznej;
- obiekt K2H1 – 1 nagrzewnica o mocy 90 kW i 1 nagrzewnica o mocy 100 kW; spaliny z nagrzewnic odprowadzane są na halę kurnika i wraz z substancjami pochodzącymi z chowu brojlerów wydostają się na zewnątrz za pomocą wentylacji bocznej;
- obiekt K2H2 – 2 nagrzewnice o mocy 90 kW każda; spaliny z nagrzewnic odprowadzane są na halę kurnika i wraz z substancjami pochodzącymi z chowu brojlerów wydostają się na zewnątrz za pomocą wentylacji bocznej;
- obiekt K-3 – 4 nagrzewnice o mocy 100 kW każda, z zamkniętą komorą spalania – spaliny odprowadzane są do powietrza oddzielnymi wylotami;

- obiekt K-4 – 4 nagrzewnice o mocy 100 kW każda, z zamkniętą komorą spalania – spaliny odprowadzane są do powietrza oddzielnymi wylotami.
- d. Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w 4 podokresach, związanych z różnymi wariantami pracy wentylacji w poszczególnych obiektach inwentarskich:
 - I podokres 1 440 h, w którym pracują wszystkie wentylatory boczne w kurniku K-1 i K-2 podczas chowu ze zmniejszoną obsadą wraz z uwzględnieniem emisji zanieczyszczeń z nagrzewnic oraz pracuje jedynie wentylacja dachowa w kurniku K-3 i K-4 podczas chowu ze zmniejszoną obsadą;
 - II podokres 3 560 h, w którym pracują wszystkie wentylatory boczne w kurniku K-1 i K-2 podczas chowu przy pełnej obsadzie wraz z uwzględnieniem emisji zanieczyszczeń z nagrzewnic oraz pracuje jedynie wentylacja dachowa w kurniku K-3 i K-4 podczas chowu przy pełnej obsadzie;
 - III podokres 1 380 h, w którym pracują wszystkie wentylatory boczne w kurniku K-1 i K-2 podczas chowu przy pełnej obsadzie oraz pracuje jedynie wentylacja dachowa w kurniku K-3 i K-4 podczas chowu przy pełnej obsadzie;
 - IV podokres 100 h, w którym pracują wszystkie wentylatory boczne w kurniku K-1 oraz K-2 oraz wentylatory dachowe i szczytowe w kurniku K-3 oraz K-4 przy pełnej obsadzie.

VII.1.2. Źródła emisji oraz parametry pracy emitatorów

Źródło emisji/ oznaczenie emitatora	Rodzaj emitatora	Parametry emitatora				Czas pracy [h/rok]
		Wysokość [m]	Średnica [m]	Wydajność [m ³ /h]	Temperatura gazów [K]	
				Prędkość gazów [m/s]		
Budynek K1/W1	pionowy	5,0	42 x 2	4 wentylatory o wydajności 12 500 m ³ /h 9 wentylatorów o wydajności 8 330 m ³ /h 11 wentylatorów o wydajności 11 900 m ³ /h Emitator zastępczy – brak wydajności	293	6480

				Emitor zastępczy – 0 m/s		
Budynek K2/W2	pionowy	6,0	69 x 2	32 wentylatory o wydajności 12 500 m ³ /h Emitor zastępczy – brak wydajności Emitor zastępczy – 0 m/s	293	6480
Budynek K3/E1-E17	pionowy	8,2	0,63	13 000 m ³ /h 11,58 m/s	293	6480
Budynek K3/W3	pionowy	4,0	9 x 3	6 wentylatorów o wydajności 51 200 m ³ /h Emitor zastępczy – brak wydajności Emitor zastępczy – 0 m/s	293	100
Budynek K3/W4	pionowy	4,0	9 x 3	7 wentylatorów o wydajności 51 200 m ³ /h Emitor zastępczy – brak wydajności Emitor zastępczy – 0 m/s	293	100
Budynek K4/E31-E47	pionowy	8,2	0,63	13 000 m ³ /h 11,58 m/s	293	6480
Budynek K4/W5	pionowy	4,0	9 x 3	6 wentylatorów o wydajności 51 200 m ³ /h Emitor zastępczy – brak wydajności Emitor zastępczy – 0 m/s	293	100
Budynek K4/W6	pionowy	4,0	9 x 3	7 wentylatorów o wydajności 51 200 m ³ /h Emitor zastępczy – brak wydajności	293	100

				Emitor zastępczy – 0 m/s		
Silosy paszowe S-1–S-2	poziomy	1,0	0,15	-	293	7
				0		
Silosy paszowe S-3–S-4	poziomy	1,0	0,15	-	293	10
				0		
Silos paszowy S-5	poziomy	1,0	0,15	-	293	8
				0		
Silosy paszowe S-6–S-8	poziomy	1,0	0,15	-	293	13
				0		
Silosy paszowe S-9–S-11	poziomy	1,0	0,15	-	293	17
				0		

VII.1.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Źródło emisji	Oznaczenie emitora	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji [kg/h]			
			1 podokres 1440 h	2 podokres 3560 h	3 podokres 1380 h	4 podokres 100 h
Budynek K1	W1	amoniak	0,1376	0,158	0,158	0,158
		siarkowodór	0,000688	0,000792	0,000792	0,000792
		pył ogółem	0,0904	0,1037	0,1026	0,1026
		pył PM2,5	0,00538	0,0061141	0,00564	0,00564
		pył PM10	0,0441535	0,0505882	0,0495	0,0495
		dwutlenek siarki	0,000059	0,000059	-	-
		tlenki azotu jako NO ₂	0,0385	0,0385	-	-
		tlenek węgla	0,00498	0,00498	-	-
Budynek K2	W2	amoniak	0,26	0,3016	0,3016	0,3016
		siarkowodór	0,001312	0,0015	0,0015	0,0015
		pył ogółem	0,1725	0,198	0,1955	0,1955
		pył PM2,5	0,01037	0,0117758	0,01075	0,01075
		pył PM10	0,0844	0,09671	0,0943	0,0943
		dwutlenek siarki	0,0001259	0,0001259	-	-
		tlenki azotu jako NO ₂	0,0843	0,0843	-	-
		tlenek węgla	0,01079	0,01079	-	-
Budynek K3	E1-E17	amoniak	0,02121	0,02439	0,02439	0,0061
		siarkowodór	0,000106	0,000122	0,000122	0,00003
		pył ogółem	0,01375	0,01582	0,01582	0,00395
		pył PM2,5	0,000756	0,00087	0,00087	0,0002172
		pył PM10	0,00663	0,00763	0,00763	0,001904
	W3	amoniak	-	-	-	0,1436
		siarkowodór	-	-	-	0,000718
		pył ogółem	-	-	-	0,0931
		pył PM2,5	-	-	-	0,00512
	W4	pył PM10	-	-	-	0,0449
		amoniak	-	-	-	0,1675
		siarkowodór	-	-	-	0,000837
			-	-	-	

		pył ogółem	-	-	-	0,1086
		pył PM2,5	-	-	-	0,00597
		pył PM10	-	-	-	0,0523
Budynek K4	E31-E47	amoniak	0,02121	0,02439	0,02439	0,0061
		siarkowodór	0,000106	0,000122	0,000122	0,00003
		pył ogółem	0,01375	0,01582	0,01582	0,00395
		pył PM2,5	0,000756	0,00087	0,00087	0,0002172
		pył PM10	0,00663	0,00763	0,00763	0,001904
	W5	amoniak	-	-	-	0,1436
		siarkowodór	-	-	-	0,000718
		pył ogółem	-	-	-	0,0931
		pył PM2,5	-	-	-	0,00512
		pył PM10	-	-	-	0,0449
	W6	amoniak	-	-	-	0,1675
		siarkowodór	-	-	-	0,000837
		pył ogółem	-	-	-	0,1086
		pył PM2,5	-	-	-	0,00597
		pył PM10	-	-	-	0,0523
Silosy paszowe	S-1-S-2	pył ogółem	0,0257	0,0257	0,0257	0,0257
		pył PM2,5	0,001414	0,001414	0,001414	0,001414
		pył PM10	0,01239	0,01239	0,01239	0,01239
	S-3-S-4	pył ogółem	0,027	0,027	0,027	0,027
		pył PM2,5	0,001485	0,001485	0,001485	0,001485
		pył PM10	0,01301	0,01301	0,01301	0,01301
	S-5	pył ogółem	0,02625	0,02625	0,02625	0,02625
		pył PM2,5	0,001444	0,001444	0,001444	0,001444
		pył PM10	0,1265	0,1265	0,1265	0,1265
	S-6-S-8	pył ogółem	0,02446	0,02446	0,02446	0,02446
		pył PM2,5	0,001345	0,001345	0,001345	0,001345
		pył PM10	0,01179	0,01179	0,01179	0,01179
	S-9-S-11	pył ogółem	0,02426	0,02426	0,02426	0,02426
		pył PM2,5	0,001334	0,001334	0,001334	0,001334
		pył PM10	0,01169	0,01169	0,01169	0,01169

VII.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej do powietrza

Rodzaj emitowanej substancji	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
amoniak	8,11
siarkowodór	0,0405
pył ogółem	5,3033
pył PM10	2,551591
pył PM2,5	0,2968816
dwutlenek siarki	0,000925
tlenki azotu jako NO ₂	0,6146
tlenek węgla	0,07892

VII.1.5. Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg

Parametr	Wielkość emisji* kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
amoniak wyrażony jako NH ₃	0,0579

* parametr BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla drobiu określony zgodnie z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE

VII.2. Odprowadzanie ścieków

- Na terenie przedmiotowej fermy nie powstają ścieki przemysłowe pochodzące z mycia budynków inwentarskich. Kurniki, po każdym cyklu produkcyjnym, czyszczone są metodą „na sucho”.
- Ścieki bytowe odprowadzane są do szczelnego zbiornika o pojemności ok. 5 m³, a następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

VII.3. Gospodarka odpadami

- W związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji powstaje odpad niebezpieczny o kodzie 16 02 13*.
- Prowadzący instalację nie jest wytwórcą odpadów weterynaryjnych.

VII.3.1. Rodzaj i ilość odpadu dopuszczonego do wytworzenia podczas normalnej pracy instalacji, jego podstawowy skład chemiczny i właściwości

Kod odpadu	Rodzaj	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<i>Odpad niebezpieczny</i>			
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1	Zużyte lampy oświetleniowe pomieszczeń produkcyjnych. Szkło pokryte luminoforem (np. halofosforanem wapnia), tworzywo sztuczne, aluminium, gaz szlachetny (argon, halon), pary rtęci. Odpady w postaci stałej, łatwo ulegające uszkodzeniu, w przypadku stłuczenia toksyczne (HP6), ekotoksyczne (HP14).

VII.3.2. Miejsce i sposób magazynowania wytworzonego odpadu oraz dalszy sposób jego zagospodarowania

Kod odpadu	Rodzaj	Miejsce i sposób magazynowania wytworzonego odpadu
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane selektywnie w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu w wydzielonym pomieszczeniu.

Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości, odpad przekazywany jest do odzysku lub unieszkodliwiania wyłącznie uprawnionym odbiorcom.

VII.3.3. Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczanie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Do działań ograniczających ilości wytwarzanych odpadów oraz ograniczających ich negatywne oddziaływanie na środowisko należą:

- selektywne magazynowanie odpadów,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki opakowaniami po środkach dezynfekujących,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki energią i oświetleniem,
- wykonywanie czynności związanych z demontażem zużytych lamp (światłówek) z zachowaniem najwyższej ostrożności,
- maksymalne wykorzystanie energii i surowców (poprzez stosowanie sprawnych technicznie maszyn i urządzeń oraz automatyzację i kontrolę procesu produkcyjnego),
- przeszkolenie pracowników w zakresie zagrożeń wynikających z niewłaściwego postępowania z odpadami.

VII.4. Emisja hałasu

VII.4.1. Źródła hałasu

Głównym źródłem hałasu podczas eksploatacji instalacji są urządzenia wentylacyjne.

Źródła hałasu oraz ich czas pracy.

Lp.	Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Kurnik K1			
1.	Wentylatory boczne o wydajności 12 500 m ³ /h – 4 szt.	16	8
2.	Wentylatory boczne o wydajności 8 330 m ³ /h – 9 szt.	16	8
3.	Wentylatory boczne o wydajności 11 900 m ³ /h – 11 szt.	16	8
Kurnik K2			
4.	Wentylatory boczne o wydajności 12 500 m ³ /h – 16 szt.	16	8
5.	Wentylatory boczne o wydajności 12 500 m ³ /h – 16 szt.	16	8
Kurnik K3			
6.	Wentylatory dachowe o wydajności 13 000 m ³ /h – 17 szt.	16	8
7.	Wentylatory szczytowe o wydajności 51 200 m ³ /h – 10 szt.	16	8
8.	Wentylatory szczytowe o wydajności 51 200 m ³ /h – 3 szt.	16	8
Kurnik K4			
9.	Wentylatory dachowe o wydajności 13 000 m ³ /h – 17 szt.	16	8
10.	Wentylatory szczytowe o wydajności 51 200 m ³ /h – 10 szt.	16	8
11.	Wentylatory szczytowe o wydajności 51 200 m ³ /h – 3 szt.	16	8

VII.4.2. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku „A” ($L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$) mogący przenikać z instalacji do środowiska na tereny podlegające ochronie przed hałasem, w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie

dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla terenów określanych jako tereny zabudowy zagrodowej, nie może przekraczać:

- $L_{Aeq D} = 55$ dB(A) w godz. 6⁰⁰-22⁰⁰ (pora dnia), w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym;
- $L_{Aeq N} = 45$ dB(A) w godz. 22⁰⁰-6⁰⁰ (pora nocy), w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy.

VIII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 Prawo ochrony środowiska

1. Monitoring procesu technologicznego

- a. Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku poprzez obliczanie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 24). Raz na trzy lata, obliczenia potwierdzone będą badaniami próbek obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu.
- b. Monitorowanie parametrów procesu z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29), tj.:
 - zużycia wody – na podstawie odczytów wodomierzy,
 - zużycia energii elektrycznej – na podstawie odczytów liczników i podliczników energii elektrycznej lub na podstawie faktur,
 - zużycia paliwa – na podstawie faktur,
 - liczby przybywających i ubywających zwierząt, w tym w stosownych przypadkach zgonów – na podstawie prowadzonych rejestrów,
 - spożycia paszy – na podstawie wag paszowych i faktur,
 - produkcji obornika – na podstawie prowadzonej ewidencji rozchodów.

2. Monitoring zużycia wody

Pomiar ilości wykorzystywanej wody odbywa się raz w miesiącu na podstawie odczytów wskazań wodomierza. Zapisy z podaniem daty, godziny odczytu, a także z podpisem osoby dokonującej odczytu są przechowywane w trwałych rejestrach.

3. Monitoring emisji do powietrza

- a. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza na podstawie oszacowania z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika lub na podstawie szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością raz w roku (BAT 25).

- b. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt na podstawie szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością raz w roku (BAT 27).

4. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu określonego w pkt VIII ppkt 1, ppkt 2 oraz ppkt 3 decyzji należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej, corocznie w terminie do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

IX. Zobowiązać Prowadzącego instalację, zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy Prawo ochrony środowiska, do wykonania wstępnych pomiarów wielkości emisji wszystkich emitowanych substancji z instalacji z budynku inwentarskiego K-3 (emitor E-1), a także budynku inwentarskiego K-4 (emitor E-31) oraz wstępnych pomiarów hałasu. Pomiary należy wykonać przy pełnej obsadzie budynków, w końcowej fazie cyklu produkcyjnego, w porze letniej. Wyniki badań wraz z informacją o ilości brojlerów i ich przybliżonej wadze w czasie wykonywania pomiarów należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, najpóźniej w terminie 14 dni od dnia zakończenia ww. pomiarów.

X. Poważne awarie

Przedmiotowa instalacja nie jest zaliczana do zakładu o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl zapisów zawartych w rozporządzeniu 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. Profil technologiczny instalacji ogranicza wystąpienie poważnych awarii do minimum. Na terenie instalacji nie magazynuje się substancji toksycznych, żrących czy wybuchowych. Potencjalna awaria spowodowana może być pożarem.

W celu zmniejszenia ryzyka wystąpienia pożaru, obiekty fermy wyposażone są w niezbędny sprzęt gaśniczy, a pracujący personel zna sposób postępowania w przypadku zaistnienia takiej sytuacji oraz stosuje przepisy bhp i ppoż.

W przypadku wystąpienia pożaru Prowadzący instalację jest zobowiązany do powiadomienia Państwowej Straży Pożarnej i Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, a w przypadku pomoru stada przede wszystkim Powiatowego Lekarza Weterynarii, który określi dalszy tryb postępowania.

XI. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Na fermie stosuje się następujące zabezpieczenia na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnej:

- wyposażenie budynków inwentarskich w niezbędny sprzęt gaśniczy,

- umieszczenie w budynkach instrukcji postępowania w sytuacji awaryjnej oraz numerów alarmowych do specjalistycznych jednostek ratunkowych,
- wyposażenie instalacji w agregat prądowórczy,
- zapobieganie wystąpienia epidemii ptaków, poprzez zainstalowanie gałęzi wodnej do automatycznego i kontrolowanego podawania czystej wody na liniach pojenia.

XII. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

- a. Za warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną lub chorobę stada.
- b. Przerwa w zaopatrzeniu w energię elektryczną spowodowałaby zatrzymanie systemu wentylacji oraz zapatrzenia w wodę i paszę. W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu, ferma zaopatrzona jest w agregat prądowórczy.
- c. W celu uniknięcia, bądź zapobiegania rozprzestrzeniania się choroby stada w systemie pojenia zainstalowano gałąź wodną służącą do automatycznego i kontrolowanego podawania czystej wody, która pozwala na odcinanie dopływu wody, pomiar ilości wypijanej przez ptaki wody, dokładne płukanie linii pojenia, czy po podłączeniu dozownika, podawanie leków, szczepionek oraz witamin.

XIII. Postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Nie przewiduje się zakończenia działalności przedmiotowej fermy. W przypadku zaistnienia takiej konieczności, zostaną podjęte działania polegające na:

- zakończeniu chowu zwierząt i sprzedaży brojlerów,
- wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich pomieszczeń inwentarskich,
- opróżnieniu sieci kanalizacyjnych oraz zbiorników na ścieki i wywiezieniu nieczystości do oczyszczalni ścieków,
- przekazaniu padliny do zakładów utylizacyjnych, a odpadów firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia,
- demontażu elementów konstrukcyjnych,
- wykonaniu badań stopnia zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych na obszarze działania instalacji, a w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia podjęciu działań rekultywacyjnych.

W przypadku konieczności podjęcia decyzji o zakończeniu eksploatacji instalacji, likwidacja i rozbiórka prowadzona będzie zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

XIV. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań na środowisko o charakterze transgranicznym.

XV. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Obiekty inwentarskie zasilane są energią elektryczną z sieci energetycznej. Urządzenia elektryczne są okresowo kontrolowane. Stosowane jest oświetlenie energooszczędne.

XVI. Pole elektromagnetyczne

Przedmiotowa ferma nie jest źródłem promieniowania elektromagnetycznego.

XVII. Termin ważności pozwolenia

Pozwolenia zintegrowanego udziela się na czas nieoznaczony, od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Uzasadnienie

W dniu 30 sierpnia 2021 r. do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek Pana _____ reprezentowanego przez pełnomocników, Panią _____, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Suminek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski.

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 pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

Na podstawie art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Obowiązek uzyskania niniejszego pozwolenia wynika z art. 201 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Podstawą wydania decyzji jest wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Suminek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski wraz z uzupełnieniami. Do wniosku dołączono analizę odstąpienia od wykonania raportu początkowego, dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie przedmiotowej decyzji, pełnomocnictwa udzielone Pani _____ wraz z dowodami uiszczenia opłaty za ich złożenie, informację uzyskaną z Biura Informacyjnego Krajowego Rejestru Karnego oraz decyzję Wójta Gminy Tłuchowo z dnia 6 kwietnia 2020 r., znak: ORG.6220.2.2018 o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, na wyodrębniony rachunek bankowy wniesiono opłatę rejestracyjną ustaloną w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1183).

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku pod względem formalnym i do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił Stronę postępowania administracyjnego, pismem z dnia 8 czerwca 2022 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.27.2021, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. W odpowiedzi na powyższe, Strona przy piśmie z dnia 23 czerwca 2022 r. złożyła dodatkowe wyjaśnienia, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, organ przychylił się do żądania strony w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego.

Tutejszy organ pismem z dnia 28 kwietnia 2022 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.27.2021 podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu na żądanie Strony postępowania administracyjnego oraz umieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych informacji o wniosku w sprawie wydania decyzji – pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Suminek, gmina Tłuchowo, powiat lipnowski, a także o możliwości wnoszenia uwag w terminie 30 dni od ukazania się niniejszej informacji. Zawiadomienie to podano do publicznej wiadomości na tablicach ogłoszeń Wnioskodawcy, Urzędu Gminy Tłuchowo, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Wnioskodawca zidentyfikował wymagania wynikające z najlepszych dostępnych technik określonych w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Stosowane techniki chowu drobiu są zgodne z technologią chowu określoną w konkluzjach BAT.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie fermy na stan powietrza z uwzględnieniem emisji związanej z chowem brojlerów w budynkach inwentarskich, ogrzewaniem budynków oraz eksploatacją silosów paszowych. Przedstawiono przewidywane oddziaływanie instalacji na jakość powietrza z wykorzystaniem referencyjnej metodyki określania stanu zanieczyszczenia powietrza. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, że ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu

(Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę wydania pozwolenia zintegrowanego.

Odpowiedzialność za przedłożone dane, a w szczególności przyjęte do obliczeń warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, wielkość emisji i wykonane obliczenia rozprzestrzeniania ponosi Wnioskodawca i autor opracowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1710 ze zm.) instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

Zobowiązano Prowadzącego instalację do wykonania stanowisk pomiarowych do pomiaru wielkości emisji z instalacji na budynku inwentarskim K-3 oraz K-4 oraz do przeprowadzenia wstępnych pomiarów emisji zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wskaźnik BAT-AEL dla emisji amoniaku wyrażony w kg NH₃/stanowisko/rok mieści się w przedziale podanym w tabeli 3.2. załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r., stąd nie zachodzi potrzeba stosowania dodatkowych metod ograniczania emisji amoniaku na fermie. Należy jednak prowadzić monitoring emisji amoniaku przy użyciu jednej z technik wymienionych w BAT 25.

Wobec powyższego instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT w zakresie ochrony powietrza.

Z przeprowadzonej analizy akustycznej uwzględniającej wszystkie źródła hałasu wynika, że wyliczona maksymalna wielkość poziomu hałasu, dla terenów chronionych akustycznie, mieści się w warunkach dla dopuszczalnej wartości poziomu hałasu dla pory dnia i nocy, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Biorąc pod uwagę, że wymagania dotyczące częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz lokalizacji punktów pomiarowych wynikają wprost z przepisów prawa, tj.: rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji, nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji pozwolenia zintegrowanego.

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu w porze dziennej i nocnej z częstotliwością raz na dwa lata, zgodnie z ww. rozporządzeniem. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Zobowiązano Prowadzącego instalację do przeprowadzenia wstępnych pomiarów hałasu zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Woda na cele technologiczne i socjalno-bytowe pobierana jest z sieci wodociągowej w ilości rocznej ok. 9 463 m³. Pobór wody dla potrzeb instalacji opomiarowany jest za pomocą wodomierzy.

W wyniku eksploatacji przedmiotowej instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Czyszczenie budynków po zakończonym cyklu produkcyjnym odbywa się metodą „na sucho”, a woda z procesu dezynfekcji, który polega na zamgławianiu i zraszaniu budynków, ulega całkowitemu odparowaniu.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych oraz nawierzchni utwardzonych są odprowadzane powierzchniowo na przyległe tereny biologicznie czynne należące do Wnioskodawcy.

Zaproponowany we wniosku sposób postępowania z wytworzonym odpadem uznano za prawidłowy z punktu widzenia ochrony środowiska. Stosownie do zapisów art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określony został rodzaj i ilość odpadu przewidzianego do wytworzenia w skali roku z uwzględnieniem jego podstawowego składu chemicznego i właściwości, opisu sposobu dalszego gospodarowania tym odpadem, wskazano miejsce i sposób magazynowania tego odpadu, jak również wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko. Przedstawiony we wniosku sposób zagospodarowania odpadu jest zgodny z zasadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699) i aktach wykonawczych do tej ustawy. Wytworzony odpad będzie przekazywany do odzysku bądź też, w przypadku braku możliwości odzysku, do unieszkodliwiania innym posiadaczom odpadów, posiadającym stosowne zezwolenia (pozwolenia) właściwego organu na gospodarowanie tym odpadem. Transport odpadów będzie realizowany przez podmioty zewnętrzne, w sposób, który nie powoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Wytwarzany odpad, do czasu przekazania go innym posiadaczom odpadów może być magazynowany w odpowiednio przystosowanym, oznaczonym oraz wydzielonym do tego celu miejscu, w sposób selektywny zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

W trakcie prowadzenia postępowania administracyjnego o wydanie pozwolenia zintegrowanego organ przeanalizował konieczność opracowania raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedłożona przez Wnioskodawcę analiza ryzyka obejmująca zakresem możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, stosowanymi, produkowanymi lub uwalnianymi w związku z funkcjonowaniem instalacji wykazała, że eksploatacja instalacji, ze względu na stosowane środki techniczne i organizacyjne, nie stwarza ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych. Stąd odstąpiono od konieczności sporządzania raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z rozporządzeniem 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 138), nie jest zaliczana do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej. W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska, w decyzji określono sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii – na podstawie danych, które zostały zawarte we wniosku.

Zgodnie z art. 188 ust. 3 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w decyzji określono sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

W toku postępowania nie zgłoszono żadnych innych uwag wynikających z podania informacji o prowadzonym postępowaniu do wiadomości publicznej, wobec czego powyższe uzasadnienie nie zawiera uwag i wniosków zgłoszonych przez społeczeństwo.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

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

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

Otrzymują:

- 1.
2. Aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska (e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (e-mail: sekretariat@wios.bydgoszcz.pl)
ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz.

Zapłaty opłaty skarbowej dokonano na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.) na rachunek Urzędu Miasta Torunia nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799.