

ŚG-I-W.7222.12.2015.AK

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz.1257),
- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 211, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.),

po rozpatrzeniu:

wniosku z dnia 30 sierpnia 2015 r. przedłożonego przez

_____ w sprawie udzielenia
pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Pieńki Kościelskie, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, która zgodnie z 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), klasyfikowana jest jako: instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu

orzekam:

udzielić pozwolenia zintegrowanego _____ na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Pieńki Kościelskie, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie.

I. Informacje ogólne o prowadzącym instalację:

II. Określić rodzaj prowadzonej działalności

Przedmiotowa instalacja zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku do rozporządzenia 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), wymaga pozwolenia zintegrowanego. Instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Pieńki Kościelskie 17, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie, na działkach o numerach ewidencyjnych 89/1 i 89/2, obręb 009 Kościelna Wieś i zgodnie z pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do ww. rozporządzenia, sklasyfikowana jest jako instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu. Instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

III. Charakterystyka instalacji, urządzeń i technologii

III.1. Charakterystyka instalacji

Instalacja zlokalizowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych 89/1 i 89/2, obręb 009 Kościelna Wieś w miejscowości Pieńki Kościelskie, gmina Osiećciny. Wnioskodawca wraz z żoną posiadają prawo własności do powyższych działek. Ferma drobiu położona jest na terenach rolniczych o rozproszonej zabudowie zagrodowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa inna niż należąca do Wnioskodawcy znajduje się w odległości ok. 60 m na północny wschód, i ok. 220 m na południe. Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest na obszarze, dla którego nie ma sporządzonego Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W budynkach inwentarskich prowadzony jest chów przemysłowy kurcząt - brojlerów, w ilości 95 688 sztuk, tj. 383 DJP. Cykl produkcyjny obejmuje wsad piskląt o średniej wadze ok. 40 g/szt. do kurnika, a następnie proces intensywnego ich chowu do 6-7 tygodnia życia i osiągnięcia wagi końcowej kureczaka - brojlera około 2,2 kg jednej sztuki. Proces technologiczny chowu kurcząt - brojlerów zakłada 5-6 powtarzających się cykli produkcyjnych w ciągu roku, oddzielonych od siebie około dwutygodniowym okresem karencji. W okresie postoju technologicznego odbywa się właściwe przygotowanie kurnika do kolejnego cyklu produkcyjnego. Bezpośrednio po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego, powstający pomiot kurzy w postaci ściółki zmieszanej z odchodami ptasimi usuwany będzie z kurników i transportowany na płyty obornikowe zlokalizowane na terenie fermy, stamtąd

odbierany będzie do rolniczego wykorzystania, jako pełnowartościowy nawóz organiczny. Będzie on mógł być wykorzystany przez Prowadzącego instalację, jak również przekazany, na podstawie stosownych umów, do wykorzystania rolnikom. Po usunięciu obornika w okresie postoju technologicznego, odbywa się trzyetapowe czyszczenie kurników. Początkowo metodą na sucho z pozostałości obornika, odchodów drobiu, resztek paszy i zanieczyszczeń, następnie metodą na mokro z zastosowaniem myjki wysokociśnieniowej, a na koniec przeprowadzana jest dezynfekcja zasadnicza za pomocą bezpiecznych dla zwierząt preparatów dezynfekcyjnych, insektycydów, środków grzybobójczych itp. w postaci opryskiwania i zamgławiania wnętrza kurników. Po okresie niezbędnego postoju technologicznego kurniki są zasiedlane od nowa pisklętami i cykl produkcyjny się powtarza.

III.2. Opis urządzeń i procesu technologicznego

Chów prowadzony jest w czterech budynkach inwentarskich, o łącznej powierzchni zabudowy 5 556 m² i powierzchni produkcyjnej 5 316 m².

Budynki inwentarskie:

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia użytkowa [m ²]	Obsada drobiu [szt./budynek]
1.	kurnik - K1	1 500	27 000
2.	kurnik - K2	350	6 300
3.	kurnik - K3	1 733	31 194
4.	kurnik - K4	1 733	31 194
	RAZEM:	5 316	95 688

Maksymalna jednorazowa obsada fermi wynosi 95 688 sztuk drobiu, tj. 383 DJP.

W kurnikach zainstalowany jest: system wentylacji, system ogrzewania, instalacja elektryczna, w tym: oświetlenie, linie pojenia, system zraszania, linie karmienia.

Infrastrukturę towarzyszącą stanowią:

	kurnik nr 1	kurnik nr 2	kurnik nr 3	kurnik nr 4
silosy paszowe	2 szt. (poj. 10 Mg każdy)	1 szt. (poj. 3 Mg)	2 szt. (poj. 12 Mg)	2 szt. (poj. 12 Mg)
zbiorniki na ścieki porządkowe	2 szt. (poj. 6 m ³ każdy)	2 szt. (poj. 200 m ³)	2 szt. (poj. 6 m ³ każdy)	2 szt. (poj. 6 m ³ każdy)
zbiorniki na ścieki socjalne	1 szt. (poj. 2 m ³)	-	-	-
zbiorniki na gaz	2 szt. (poj. 6 700 l)	-	2 szt. (poj. 6 400 l każdy)	

		każdy)			
instalacja grzewcza – nagrzewnice		4 szt. (moc 2x90 i 2x70 kW)	1 szt. (moc 70 kW)	4 szt. (moc 90 kW)	4 szt. (moc 90kW)
wentylacja	wentylatory ściennie	5 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.
	wentylatory dachowe	7 szt.	-	9 szt.	9 szt.

Dodatkowo na przedmiotowym terenie zlokalizowana jest paszarnia o powierzchni użytkowej ok. 30 m² – miejsce przygotowania mieszanki paszowej, a także dwie płyty obornikowe o powierzchni ok. 200 m² i ok. 210 m² z instalacjami odprowadzającymi odcieki oraz dwoma szczelnymi wybieralnymi zbiornikami o pojemności ok. 50 m³ i ok. 200 m³.

SYSTEM KARMIEŃIA I POJENIA

Pasza podawana jest ptakom za pomocą mis z pokarmem. Przeładunek paszy do silosów przebiega w sposób hermetyczny – bezpyłowy (proces napełniania silosów paszowych prowadzony jest w sposób pneumatyczny i nie powoduje emisji pyłu do powietrza atmosferycznego, gdyż prowadzony jest z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrzeniach zbiorników; filtry workowe wykorzystywane są przez dostawców paszy i zakładane na odpowietrzenia zbiorników na czas rozładunku). Misy z pokarmem połączone są ze zbiornikami paszowymi, a transport karmy odbywa się w sposób mechaniczny za pomocą paszociągu.

Brojlery cały czas mają nieograniczony dostęp do wody. Woda podawana jest za pomocą poidel kropelkowych.

Roczne zużycie paszy wynosi ok. 900 Mg/rok.

SYSTEM ZBIERANIA OBORNIKA

Na fermie zastosowano ściółkową metodę utrzymywania ptaków w budynkach inwentarskich, która wiąże się z wytwarzaniem, okresowo usuwanego z budynków w trakcie przerw między cyklami produkcyjnymi obornika, w ilości 973,15 Mg/rok. Wytworzony obornik stanowi mieszaninę słomy i ptasich odchodów, zwanych pomiotem. Obornik jest usuwany z kurników każdorazowo po zakończeniu cyklu produkcyjnego. Usuwany z pomieszczeń produkcyjnych obornik jest przechowywany na dwóch płytach obornikowych na terenie fermy. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2017 r. poz. 668) wykorzystywany jest do nawożenia gruntów rolnych Właściciela fermy,

a jego nadmiar zbywany jest rolnikom do bezpośredniego wykorzystania w celu nawożenia gruntów rolnych na podstawie zawartych pisemnie umów cywilnoprawnych.

III.3. Parametry pracy instalacji

Maksymalny czas w ciągu roku, w którym prowadzony jest chów brojlerów wynosi 7000 godzin. W pozostałym okresie trwają czynności związane z przekazaniem brojlerów do ubojni, czyszczeniem i dezynfekcją kurników. Całkowita, maksymalna obsada fermy stanowi 95 688 sztuk drobiu, co odpowiada 383 DJP.

Chów brojlerów trwa ok. 6 – 7 tygodni, w czasie których osiągną one średnią masę ok. 2,2 kg. W ciągu roku realizowanych jest ok. 5 – 6 cykli produkcyjnych, zatem maksymalna wielkość produkcji z całej instalacji do chowu wynosić będzie ok. 1 263 Mg/rok (95 688 szt. x 2,2 kg/szt. x 6 cykli/r x 0,001 ~ 1 263 Mg/rok).

III.4. Zużycie surowców, materiałów pomocniczych, paliw i energii

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały lub media	J.m.	Zużycie roczne
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	1 263
2.	Wytwarzany obornik	Mg	973,15
3.	Zużycie paszy	Mg	900
4.	Zużycie wody	m ³	4 205
5.	Zużycie gazu płynnego propan	l	9 000
6.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	54

III.5. Gospodarka wodno-ściekowa

III.5.1. Gospodarka wodna

W fermie drobiu zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych 89/1 i 89/2, w miejscowości Pieńki Kościelskie, gmina Osiecin, woda wykorzystywana jest na potrzeby:

- pojenia drobiu,
- porządkowe – czyszczenia kurników,
- chłodzenia podczas upałów,
- socjalno-bytowe.

Zapotrzebowanie na wodę pokrywane jest z gminnej sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z jej eksploatatorem. Woda wewnątrz kurników rozprowadzona jest

za pomocą wydajnego systemu pojenia zwierząt z wykorzystaniem poidel kropelkowych, zapobiegającemu rozlewaniu wody.

Sumaryczne zużycie wody na potrzeby chowu brojlerów wynosi około 4 200 m³/rok, w tym:

- 3 377 m³/rok do pojenia brojlerów,
- 638 m³/rok na czyszczenie obiektów inwentarskich,
- 180 m³/rok na cele chłodzenia,
- 9,9 m³/rok na cele socjalno-bytowe.

III.5.2. Gospodarka ściekowa

Na terenie fermy powstają następujące rodzaje ścieków:

- ścieki socjalno-bytowe - w ilości około 9,9 m³/rok,
- ścieki technologiczne z czyszczenia kurników – w ilości około 638 m³/rok (ścieki o składzie zbliżonym do gnojowicy),
- wody opadowe – w ilości 3193 m³/rok.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do szczelnego wybieralnego zbiornika bezodpływowego, skąd transportem asenizacyjnym wywożone są na urządzenia komunalnej oczyszczalni ścieków.

Ścieki technologiczne powstawać będą wyłącznie w wyniku czyszczenia kurników po zakończeniu cyklu chowu. Ilość ścieków będzie nieznaczna w stosunku do ogólnej ilości pobieranej wody w związku z eksploatacją instalacji. Ścieki powstające w trakcie mycia kurników są wykorzystywane jako nawóz naturalny do nawożenia użytków rolnych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2017 r. poz. 668).

Wody opadowe z połaci dachowych z budynków oraz powierzchni utwardzonych odprowadzane są powierzchniowo na tereny biologicznie czynne bez podczyszczenia.

III.6. Emisja hałasu

Na terenie fermy drobiu istotne źródła emisji hałasu do środowiska, znajdują się na dachach kurników, a także na ścianach bocznych kurników. Kurniki wyposażone są łącznie w 25 wentylatorów dachowych (zamontowane na dachu kurników) i 21 wentylatorów ściennych (zamontowanych na ścianie szczytowej kurników). Wentylatory dachowe we wszystkich budynkach inwentarskich oraz wentylatory boczne w kurniku nr 2 pracują przez cały okres cyklu chowu (przyjęto łączny czas pracy emitatorów wynoszący 7000 h/rok

z wyłączeniem okresu czyszczenia), natomiast wentylatory szczytowo-awaryjne, załączane są wyłącznie w sytuacjach wystąpienia wysokich temperatur, gdy temperatura w kurnikach przekracza optymalną temperaturę dla fazy chowu i dalszy wzrost temperatury mógłby mieć negatywny wpływ na zdrowie lub życie ptaków.

Źródłami hałasu są również procesy ładowania zbiorników paszowych, opróżniania zbiorników technologicznych, opróżniania zbiornika na ścieki socjalno-bytowe oraz agregat chłodniczy. Równoważne moce akustyczne, źródeł bezpośrednich stacjonarnych przyjęto na podstawie danych od producentów urządzeń o podobnej mocy i właściwościach. Wartość mocy akustycznej procesu napełniania silosów oraz procesu opróżniania zbiorników wybieralnych została określona na podstawie pomiarów hałasu przeprowadzonych przez jednostkę autorską na innej tego typu instalacji.

Z punktu widzenia emisji hałasu do środowiska instalacja nie stanowi ponad normatywnej uciążliwości akustycznej dla środowiska, a najbliższe tereny akustycznie chronione, tj. tereny zabudowy zagrodowej, znajdują się poza zasięgiem izol linii o poziomie równoważnym 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy.

Źródła emisji hałasu podano poniżej:

Lp.	Pełna nazwa źródła	Poziom A mocy akustycznej źródła, dB		Czas aktywności źródła [h]		Równoważny poziom A mocy akustycznej źródła, dB (w przeliczeniu na czas pracy)	
		dzień	noc	dzień	noc	dzień	noc
1.	urządzenie wentylacyjno-grzewcze dachowe (25 szt.)	71,0	71,0	16	8	71,0	71,0
2.	urządzenie wentylacyjno-grzewcze ścienne (21 szt.)	79,0	79,0	16	8	79,0	79,0
3.	proces ładowania zbiorników paszowych	86,4	-	1	-	77,4	-
4.	proces opróżniania zbiorników technologicznych	86,4	-	1	-	77,4	-
5.	proces opróżniania zbiornika na ścieki socjalno-bytowe	86,4	-	1	-	77,4	-
6.	agregat chłodniczy	70,0	70,0	16	8	70,0	70,0

III.7. Gospodarka odpadami

Wytwarzane odpady są magazynowane do czasu ich odbioru przez uprawnioną firmę zewnętrzną, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. Magazynowanie odpadów odbywa się w wyznaczonym miejscu na terenie fermy. Odpady przeznaczone do dalszego odzysku lub unieszkodliwienia za wyjątkiem składowania, magazynowane są nie dłużej niż 3 lata. Odpady przeznaczone do składowania są magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ich ilości do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku. Transport odpadów jest prowadzony przez odbiorców, w sposób bezpieczny dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi z zachowaniem obowiązujących przepisów. Raz w roku, w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy właściciel Fermy sporządza roczne sprawozdanie o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami.

III.8. Zagospodarowanie nawozów naturalnych

Bezpośrednio po zakończeniu cyklu produkcyjnego, powstający pomiot kurzy w postaci ściółki zmieszanej z odchodami ptasimi usuwany będzie z kurników i, o ile, przy sprzyjających warunkach pogodowych, nie będzie bezpośrednio z kurników odbierany do rolniczego wykorzystania, do czasu wywozu na pola transportowany będzie na płyty obornikowe. Transport odbywać się będzie luzem z wykorzystaniem ciągnika i przyczepy, w sposób uniemożliwiający jego rozsypywanie i pylenie. W celu ograniczenia potencjalnych uciążliwości odorowych czas wywozu całego pomiotu kurzego na płytę zostanie zminimalizowany do ok. 4 – 5 h. Powstający na terenie przedmiotowej fermy obornik przeznaczony będzie do rolniczego wykorzystania, jako pełnowartościowy nawóz organiczny. Będzie on mógł być wykorzystany przez Prowadzącego instalację, jak również przekazany, na podstawie stosownych umów, do wykorzystania rolnikom. Ilość obornika w skali roku wynosi 973,15 Mg. Prawidłowy rozdział nawozu naturalnego z uwzględnieniem dokładnej jego dawki i terminów stosowania oraz odczyn i zasobności gleby powinien być zgodny z planem nawożenia.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2017 roku póź. 668), nawozy naturalne mogą być zbywalne do bezpośredniego rolniczego wykorzystania, wyłącznie na podstawie umowy zawartej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Umowę strony przechowują, co najmniej przez okres 8 lat od dnia jej zawarcia.

III.9. Zagospodarowanie padłych ptaków

Padłe ptactwo magazynowane jest w sposób selektywny w specjalnie wydzielonych do tego chłodniach – zabezpieczone przed dostępem osób postronnych oraz zwierząt, w szczególności ptaków, gryzoni i owadów. Następnie jest przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami.

Postępowanie z padłymi ptakami na przedmiotowej fermie będzie zgodne z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r., określające przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE. L. 300) z dnia 14 listopada 2009 r. Prowadzący instalację musi prowadzić gospodarkę przedmiotowymi produktami, zgodnie z zasadami określonymi w ww. rozporządzeniu.

III.10. Emisja zanieczyszczeń do powietrza

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery występuje zarówno w sposób zorganizowany, jak i niezorganizowany. Gazy i pyły są odprowadzane do atmosfery przez system wentylacji (wentylatory dachowe i szczytowe). Po uruchomieniu czterech kurników w normalnych warunkach, zanieczyszczenia pochodzące z instalacji kurników będą odprowadzane 46 emitarami. Ponadto źródłem emisji na fermie drobiu będzie 13 nagrzewnic zainstalowanych w kurnikach, w których jest spalany gaz propan. Ilość nagrzewnic w poszczególnych kurnikach oraz ich moc wynosi:

- kurnik nr 1 – 4 nagrzewnice: 2 o mocy 90 kW oraz 2 o mocy 70 kW;
- kurnik nr 2 – 1 nagrzewnica o mocy 70 kW;
- kurnik nr 3 – 4 nagrzewnice o mocy 90 kW każda;
- kurnik nr 4 – 4 nagrzewnice o mocy 90 kW każda.

Emisja niezorganizowana pochodzi z pojazdów poruszających się po terenie fermy.

IV. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Do warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych można zaliczyć rozruch i zatrzymanie instalacji, jednak w przypadku eksploatowanej instalacji (fermy drobiu), rozruch i zatrzymanie instalacji będzie stałym elementem cyklu produkcyjnego. Każdorazowe wstawienie obsady kurnika można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe

i następującą po zakończeniu chowu stada, przerwę technologiczną na czyszczenie i dezynfekcję oraz przygotowanie kurników do kolejnego wstawienia za zatrzymanie instalacji. W czasie przerwy między cyklami przeprowadzane jest czyszczenie, dezynfekcja, przeglądy techniczne zainstalowanych urządzeń, ewentualne naprawy, a w razie potrzeby modernizacje lub unowocześnienia. Prace prowadzone w tym okresie nie zakłócają cyklu produkcyjnego. Za faktyczne warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną, gaz i wodę. W przypadku stwierdzenia braku powyższych zdarzeń natychmiast podejmowane będą działania mające na celu przywrócenie dostawy tych mediów. Będą podejmowane wszelkie niezbędne czynności zmierzające do natychmiastowego usunięcia zakłóceń.

V. Określić warunki wprowadzania do środowiska substancji

V.1. Określić rodzaje, sposoby i warunki wprowadzania substancji

V.1.1. Określić rodzaje substancji dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza dla całej instalacji i każdego źródła powstawania, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Z uwagi na możliwość pracy emitorów w dwóch wariantach technologicznych, tj. praca wyłącznie wentylatorów dachowych (oraz bocznych w kurniku nr 2) lub łączna praca wentylatorów dachowych (bocznych) oraz szczytowo-awaryjnych (zgodnie z założeniami technologicznymi i koniecznością dotrzymania podstawowych wymogów prowadzonego procesu chowu), wielkości emisji określono w rozbiu na dwa ww. warianty:

**Wariant I - praca wyłącznie emitorów dachowych oraz bocznych w kurniku nr 2 –
przez okres 5500 h/rok**

<i>Źródło emisji</i>	<i>Nr emitora</i>	<i>Nazwa emitowanej substancji</i>	<i>Maksymalna emisja pyłów i gazów z każdego emitora [kg/h]</i>
Kurnik 1	E-1 - E-7 (pionowe)	Amoniak	0,0254
		Siarkowodór	0,0013
		Pył całkowity	0,0199
		Pył zawieszony PM10	0,0194
		Pył zawieszony PM2,5	0,0194
		Dwutlenek siarki	0,00016
		Dwutlenek azotu	0,0103
		Tlenek węgla	0,0066
Kurnik 2	E-13 - E-15 (poziome)	Amoniak	0,0138
		Siarkowodór	0,0007
		Pył całkowity	0,0109
		Pył zawieszony PM10	0,0106
		Pył zawieszony PM2,5	0,0106
		Dwutlenek siarki	0,0001
		Dwutlenek azotu	0,0067
		Tlenek węgla	0,0044
Kurnik 3	E-17 - E-25 (pionowe)	Amoniak	0,0228
		Siarkowodór	0,0011
		Pył całkowity	0,0179
		Pył zawieszony PM10	0,0174
		Pył zawieszony PM2,5	0,0174
		Dwutlenek siarki	0,00012
		Dwutlenek azotu	0,0071
		Tlenek węgla	0,0044
Kurnik 4	E-32 - E-40 (pionowe)	Amoniak	0,0228
		Siarkowodór	0,0011
		Pył całkowity	0,0179
		Pył zawieszony PM10	0,0174
		Pył zawieszony PM2,5	0,0174
		Dwutlenek siarki	0,00012
		Dwutlenek azotu	0,0071
		Tlenek węgla	0,0044

Wariant II - jednoczesna praca emitorów dachowych (bocznych) i szczytowo-awaryjnych – przez okres 1500 h/rok

<i>Źródło emisji</i>	<i>Nr emitora</i>	<i>Nazwa emitowanej substancji</i>	<i>Maksymalna emisja pyłów i gazów z każdego emitora [kg/h]</i>
Kurnik 1	E-1 - E-7 (pionowe)	Amoniak	0,0101
		Siarkowodór	0,0005
		Pył całkowity	0,0079
		Pył zawieszony PM10	0,0077
		Pył zawieszony PM2,5	0,0077
	E-8 - E-12 (poziome)	Amoniak	0,0213
		Siarkowodór	0,0011
		Pył całkowity	0,0167
		Pył zawieszony PM10	0,0162
		Pył zawieszony PM2,5	0,0162
Kurnik 2	E-13 - E-15 (poziome)	Amoniak	0,0069
		Siarkowodór	0,0003
		Pył całkowity	0,0054
		Pył zawieszony PM10	0,0053
		Pył zawieszony PM2,5	0,0053
	E-16 (poziomy)	Amoniak	0,0207
		Siarkowodór	0,0010
		Pył całkowity	0,0162
		Pył zawieszony PM10	0,0158
		Pył zawieszony PM2,5	0,0158
Kurnik 3	E-17 - E-25 (pionowe)	Amoniak	0,0091
		Siarkowodór	0,0005
		Pył całkowity	0,0071
		Pył zawieszony PM10	0,0069
		Pył zawieszony PM2,5	0,0069
	E-26 - E-31 (poziome)	Amoniak	0,0205
		Siarkowodór	0,0010
		Pył całkowity	0,0160
		Pył zawieszony PM10	0,0156
		Pył zawieszony PM2,5	0,0156
Kurnik 4	E-32 - E-40 (pionowe)	Amoniak	0,0091
		Siarkowodór	0,0005
		Pył całkowity	0,0071
		Pył zawieszony PM10	0,0069
		Pył zawieszony PM2,5	0,0069
	E-41 - E-46 (poziome)	Amoniak	0,0205
		Siarkowodór	0,0010
		Pył całkowity	0,0160
		Pył zawieszony PM10	0,0156
		Pył zawieszony PM2,5	0,0156

V.1.2. Określić warunki wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp.	Nr budynku	ILOŚĆ EMITORÓW (oznaczenie i rodzaj)	PARAMETRY EMITORÓW			Czas pracy emitorów w roku [godz.]
			Wysokość h [m]	Przekrój d [m]	Prędkość wylotowa gazów	
1	Kurnik 1	E-1 - E-7 pionowy (7 szt.)	7,0	0,63	11,14	7000
		E-8 - E-12 poziomy (5 szt.)	3,0	1,4 x 1,4	5,69	1500
2	Kurnik 2	E-13 - E-15 poziomy (3 szt.)	1,5	0,63	0,0	7000
		E-16 poziomy (1 szt.)	1,5	1,4 x 1,4	0,0	1500
3	Kurnik 3	E-17 - E-25 pionowy (9 szt.)	6,5	0,63	11,14	7000
		E-26 - E-31 poziomy (6 szt.)	3,0	1,4 x 1,4	5,69	1500
4	Kurnik 4	E-32 - E-40 pionowy (9 szt.)	6,5	0,63	11,14	7000
		E-41 - E-46 poziomy (6 szt.)	3,0	1,4 x 1,4	5,69	1500

V.1.3. Dopuszczyć wprowadzanie do powietrza w ciągu roku następujące rodzaje oraz ilości gazów i pyłów, łącznie z całej instalacji, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Nazwa substancji	Emisja roczna (Mg/rok)
Amoniak	4,402
Siarkowodór	0,220
Pył całkowity	3,453
Pył zawieszony PM10	3,357
Pył zawieszony PM2,5	3,357
Dwutlenek siarki	0,014
Dwutlenek azotu	0,880
Tlenek węgla	0,558

V.2. Określić rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, miejsca i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów oraz skład chemiczny, właściwości i sposób zagospodarowania odpadów

V.2.1. Rodzaj i ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,500
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,500
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,500
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,500
5.	16 01 17	Metale żelazne	20,000
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,300
7.	17 04 05	Żelazo i stal	20,000

V.2.2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Miejsce magazynowania odpadów	Sposób magazynowania odpadów
ODPADY NIEBEZPIECZNE				
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Pomieszczenie magazynowe - zamykany budynek magazynowy z utwardzoną posadzką, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych	Źródła światła zabezpieczone przed stłuczeniem umieszczone w pojemniku zbiorczym lub w kartonie, urządzenia elektryczne i elektroniczne w pojemnikach.
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE				
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Pomieszczenie magazynowe - zamykany budynek magazynowy z utwardzoną posadzką, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych	Kosz, pojemnik
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02		

5.	16 01 17	Metale żelazne	Pomieszczenie magazynowe - zamykany budynek magazynowy z utwardzoną posadzką, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych, utwardzony plac magazynowy	Luzem, pojemniki, kontener
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pomieszczenie magazynowe - zamykany budynek magazynowy z utwardzoną posadzką, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych	Luzem, pojemniki, kartony
7.	17 04 05	Żelazo i stal	Utwardzony plac magazynowy	Luzem, pojemniki, kontener

V.2.3. Skład chemiczny, właściwości i sposób zagospodarowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Odbiorca odpadu i sposób zagospodarowania odpadów
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	16 02 13*	<p>Odpad stanowią zużyte źródła światła powstające na terenie instalacji – zużyte świetlówki, a także zużyty i niesprawny sprzęt elektroniczny (np. zasilacze awaryjne).</p> <p>Podstawowy skład źródeł światła stanowi: szkło, związki rtęci, końcówki metaliczne, gazy wypełniające: argon, neon. W czasie produkcji lamp wprowadzana jest rtęć w postaci amalgamatu lub dozowana jest rtęć metaliczna (w zależności od typu i producenta lamp – od 15 do 100 mg (średnio 40 mg w lampie)).</p> <p>Podstawowy skład chemiczny zużytego i niesprawnego sprzętu elektronicznego stanowią mieszaniny różnych metali i ich stopów, głównie stali, aluminium, miedzi oraz składników niemetalicznych, mas plastycznych, ceramiki, szkła, gumy, papieru, ebonitu, drewna.</p>	<p>Odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.</p> <p>Odpady będą przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwienia.</p>
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
2.	15 01 01	<p>Odpad stanowią opakowania z kartonu, tektury falistej oraz papieru po komponentach do pasz. Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowi celuloza.</p>	<p>Odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami, osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami.</p> <p>Odpady będą przeznaczone do odzysku.</p>

3.	15 01 02	<p>Odpad stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, np. folia polietylenowa, pojemniki po środkach dezynfekcyjnych czy środkach czystości, skrzynki, worki po komponentach do pasz itp.</p> <p>Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowią polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu.</p>	<p>Odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.</p> <p>Odpady będą przeznaczone do odzysku.</p>
4.	15 02 03	<p>Odpad stanowią będą sorbenty, tkaniny do wycierania, ubrania ochronne.</p> <p>Podstawowy skład odpadu stanowi mieszanina włókien celulozowych, lnianych, poliamidowych, bawełnianych, wełnianych i wiskozowych z domieszkami zanieczyszczeń.</p>	<p>Odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.</p> <p>Odpady będą przeznaczone do odzysku.</p>
5.	16 01 17	<p>Odpad stanowią będą uszkodzone elementy i części maszyn urządzeń stanowiących części składowe instalacji.</p> <p>Skład odpadu stanowi stal z dodatkami uszlachetniającymi, których podstawowym składnikiem jest żelazo, węgiel, mangan, krzem, chrom, nikiel i wanad.</p>	<p>Odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.</p> <p>Odpady będą przeznaczone do odzysku.</p>
6.	16 02 14	<p>Odpad stanowią będą żarówki oraz różnego rodzaju urządzenia elektryczne i elektroniczne np. przełączniki.</p> <p>Podstawowy skład chemiczny odpadu stanowi mieszanina metali, tworzyw sztucznych, kabli, materiałów izolacyjnych.</p>	<p>Odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.</p> <p>Odpady będą przeznaczone do odzysku.</p>
7.	17 04 05	<p>Odpad stanowią będą wyeksploatowane części, elementy instalacji, urządzeń, obiektów, elementy budowlane konstrukcyjne powstające w wyniku prowadzonych prac remontowych, urządzeń, instalacji i obiektów eksploatowanych na terenie fermy.</p> <p>Podstawowy skład odpadu stanowi stal konstrukcyjna, narzędziowa i wysokostopowa z dodatkami uszlachetniającymi, których podstawowym składem jest żelazo, węgiel, mangan, krzem, chrom, nikiel i wanad.</p>	<p>Odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami, osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami.</p> <p>Odpady będą przeznaczone do odzysku.</p>

VI. Określić dopuszczalną wielkość emisji hałasu

Równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na tereny chronione w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dla terenów określanych jako zabudowa zagrodowa nie może przekraczać:

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

VII. Efektywność energetyczna oraz materiałowo-surowcowa

- zapobieganie i ograniczanie wprowadzania do środowiska substancji lub energii,
- nieprzekraczanie standardów emisyjnych, nie pogarszanie stanu środowiska w znacznych rozmiarach, nie powodowanie zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi,
- eksploatacji instalacji niepowodującej przekroczeń standardów jakości środowiska, emisja gazów i pyłów, emisja hałasu, która nie przekracza standardów jakości środowiska poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny,
- planowanie we właściwy sposób czynności takich jak dostarczanie materiałów i zagospodarowanie produktów i odpadów,
- spełnianie wymagań BAT.

VIII. Określić techniczne i organizacyjne metody osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

VIII.1. Metody ochrony środowiska wodnego:

- wydajny system pojenia zwierząt (poidła kropelkowe) zapobiegający rozlewaniu wody,
- optymalny system mycia pomieszczeń,
- kontrola ilości zużywanej wody poprzez rejestrację odczytów poboru wody,
- stosowanie środków dezynfekcyjnych ulegających biodegradacji,
- dbanie o utrzymanie czystości terenu instalacji, natychmiastowe usuwanie zanieczyszczeń,
- przechowywanie zapisów zużycia wody i energii, ilości paszy, odpadów i aplikacji do gleby nawozów organicznych i nieorganicznych,

- stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej oraz obowiązującymi przepisami.

VIII.2. Metody ochrony powietrza:

- realizowany sposób karmienia odpowiadający wymaganiom danego gatunku,
- utrzymywanie poidel w dobrym stanie technicznym, zapobieganie rozlewaniu wody,
- dokładne czyszczenie kurników po każdym cyklu produkcyjnym,
- stosowanie pożywienia z małą zawartością protein, zmniejszającą emisję amoniaku,
- unikanie wzbudzania pomiotu,
- prowadzenie chowu zgodnie z zaplanowaną ilością sztuk drobiu,
- okresowe czyszczenie wentylatorów zapewniających wymianę powietrza w kurnikach,
- planowanie właściwego zadawania nawozów organicznych na polach,
- prowadzenie nawożenia zgodnie z zasadami określonymi m.in. w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej oraz obowiązujących przepisach.

VIII.3. Metody ochrony przed hałasem:

- utrzymywanie urządzeń, zwłaszcza pracujących na zewnątrz, w poprawnym stanie technicznym,
- okresowe przeglądy instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanej z przygotowaniem i rozprowadzaniem pasz,
- automatyczna regulacja pracy wentylatorów, powodująca skrócenie czasu ich pracy i włączanie wentylatorów tylko wtedy, gdy jest to wymagane.

VIII.4. Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami:

- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców,
- prawidłowa eksploatacja urządzeń technologicznych, zapewniająca ich optymalne wykorzystanie, zgodnie z instrukcją producenta,
- utrzymanie w bardzo dobrym stanie technicznym użytkowanych obiektów i urządzeń,
- właściwa organizacja gospodarki odpadami na terenie instalacji,

- właściwa gospodarka materiałowa: opakowania (o ile to możliwe stosowanie producenckich opakowań wielokrotnego użytku), sorbenty i ubrania ochronne (o ile to możliwe stosowanie czyściw tkaninowych i ubrań ochronnych wielokrotnego użytku),
- stosowanie materiałów, surowców, paliw dobrej jakości,
- prowadzenie systematycznych kontroli pracy instalacji, jak i poszczególnych jej elementów,
- wprowadzenie do użytkowania nowoczesnych źródeł światła, bardziej energooszczędnych i trwalszych w eksploatacji.

VIII.5. Sposoby zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:

- prowadzenie, w terminach określonych dla przeglądów okresowych obiektów budowlanych, oceny stanu technicznego urządzeń zabezpieczających glebę, ziemię i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem,
- sporządzanie, prowadzenie i bieżące aktualizowanie rejestru substancji powodujących ryzyko (jeżeli występują), o jakich mowa w art. 3 pkt 37a ustawy Prawo ochrony środowiska, wytwarzanych, wykorzystywanych lub transportowanych w związku z eksploatacją instalacji.

VIII.6. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacja nie jest istotnym źródłem emisji promieniowania elektromagnetycznego.

IX. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych na środowisko

Eksploatacja instalacji nie wiąże się z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

X. Określić obowiązki w zakresie monitoringu

X.1. Monitoring procesów technologicznych

Monitoring parametrów technicznych powinien obejmować parametry prowadzonego procesu technologicznego oraz stan techniczny instalacji i infrastruktury towarzyszącej (w tym: instalacji wodno-kanalizacyjnej, energetycznej, wentylacyjnej, ogrzewania itp.).

Monitoring procesu technologicznego będzie obejmował:

- monitoring obsady poszczególnych kurników,
- ewidencjonowanie zużycia energii elektrycznej, surowców i paliw – miesięczne odczyty,

- rejestrowanie zużycia poszczególnych mieszanek paszowych,
- monitoring pomiaru ilości wody dostarczanej do poidel – należy regularnie rejestrować oraz dokonywać pomiarów poboru wody,
- szacowanie ilości obornika,
- ewidencje ilości padłych ptaków – dzienna ilość padłych ptaków będzie odnotowywana w rejestrze, co umożliwi śledzenie stanu zdrowotnego ptaków.

W ramach monitoringu parametrów technicznych prowadzone będą działania:

- sprawdzenie instalacji dostarczającej wodę – sieć wodociągowa dostarczająca wodę do wszystkich budynków inwentarskich będzie regularnie kontrolowana i konserwowana,
- pomiar poboru energii zasilającej wentylatory i oświetlającej pomieszczenia oraz utrzymanie instalacji elektrycznej w dobrym stanie – kontrola ta pozwala na wykrywanie i eliminowanie nadmiernego i nieracjonalnego jej zużycia,
- sprawdzanie sprawności wentylatorów, nagrzewnic, czujników służących do pomiaru temperatury, paszociągów dostarczających paszę – wszystkie urządzenia przechodzić będą regularnie przeglądy, w razie potrzeby będą czyszczone.

X.2. Monitoring poboru wód

Należy prowadzić odczyt wodomierzy raz na dobę na zasilaniu każdego z kurników oraz raz na dwa miesiące wskazań wodomierzy na ujęciu wody w celu dokonania bilansu ujętej i zużytej wody. Zapisy z podaniem daty i godziny odczytu, adnotacją identyfikującą wodomierz oraz podpisem osoby dokonującej odczytu będą przechowywane w trwałych rejestrach co najmniej 5 lat.

X.3. Monitoring emisji do powietrza

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542), instalacja chowu drobiu wchodząca w skład fermy drobiu objęta niniejszym pozwoleniem, nie podlega obowiązkowi wykonywania ciągłych, ani okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

Monitoring emisji do powietrza będzie prowadzony w oparciu o obliczenia emisji pyłu, siarkowodoru i amoniaku do powietrza poprzez ewidencjonowanie zużycia paszy, a także

wielkości produkcji zwierzęcej uwzględniając obsadę ptaków w poszczególnych kurnikach. Prowadzący instalację w celu monitoringu emisji uwolnień substancji do powietrza corocznie w terminie do 31 marca będzie przedkładać Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska pismo zawierające wyliczenia uwalnianych substancji do powietrza wraz z określeniem sposobu pozyskania informacji i zastosowanej metody obliczeń. W przypadku przekroczeń obowiązujących wartości progowych dla uwolnień i transferów zanieczyszczeń oraz transferów odpadów określonych w rozporządzeniu nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18 stycznia 2006 r. w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, właściciel fermy ma obowiązek złożenia sprawozdania przy pomocy aplikacji POL_PRTR Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

X.4. Monitoring odpadów

W celu monitorowania ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów należy prowadzić ewidencję odpadów zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973), w oparciu o następujące karty:

- karty ewidencji odpadu,
- karty przekazania odpadu.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy o odpadach, wytwórca obowiązany jest do prowadzenia ewidencji odpadów i zobowiązany jest do sporządzania rocznych sprawozdań o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami. Sprawozdanie (do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy) sporządzone i przekazane będzie marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce wytwarzania odpadów.

X.5. Monitoring hałasu

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy wykonywać zgodnie częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542), raz na dwa lata.

X.6. Monitoring jakości gleb i wód gruntowych

Prowadzący instalację przedłożył analizę ryzyka, której wynik potwierdził brak konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, w związku z brakiem ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

W przypadku zastosowania w instalacji substancji powodujących ryzyko, o których mowa w art. 3 pkt 37a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.), zobowiązują prowadzącego instalację do przedkładania na piśmie, organowi wydającemu decyzję oraz organowi kontrolnemu Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska rejestru substancji powodujących ryzyko oraz nakładam również obowiązek aktualizacji analizy ryzyka.

X.7. Monitoring promieniowania elektromagnetycznego

Nie określa się zasad monitoringu promieniowania.

XI. Postępowanie w czasie awarii

Instalacja do chowu drobiu, zlokalizowana w miejscowości Pieńki Kościelskie 17, gmina Osięcin w rozumieniu art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) oraz 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 instalacją o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Na terenie instalacji stosuje się następujące sposoby zapobiegania i ograniczania skutków występowania awarii:

- utrzymanie wszystkich urządzeń eksploatowanych na terenie fermy w należyтым stanie technicznym, poddawanie ich kontrolnym przeglądom oraz konserwacjom,
- szkolenie pracowników w zakresie BHP,
- zaopatrzenie fermy w hydranty oraz sprzęt gaśniczy,
- w sytuacjach awaryjnych braku wody Usługodawca zobowiązany będzie dostarczyć ją do niniejszej nieruchomości np. beczkownikami lub powiadomić o najbliższym punkcie poboru w celu zapewnienia ciągłości procesu technologicznego,
- w przypadku przerwy dostawy prądu załączany będzie agregat prądotwórczy,

- zapobieganie występowaniu chorób i epidemii ptaków dzięki stałej opiece weterynaryjnej, stosowanie szczepionek i leków.

W przypadku wystąpienia pożaru Właściciel fermy zobowiązany jest do powiadomienia Państwowej Straży Pożarnej, Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Wójta Gminy Osiećciny, a w przypadku epidemii stada przede wszystkim Powiatowego Lekarza Weterynarii, który określi dalszy tryb postępowania.

XII. Postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Zakończenie działania instalacji chowu drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Pieńki Kościelskie, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, będzie wiązać się z opracowaniem programu likwidacji, uwzględniając zagadnienia związane z ochroną środowiska. Zakres prac likwidacyjnych będzie polegać na:

- opróżnieniu pomieszczeń z ptaków,
- oczyszczeniu kurników i poddaniu dezynfekcji,
- demontażu urządzeń i wyposażenia,
- rozebraniu konstrukcji i wyburzenie zabudowy,
- przekazanie powstałych odpadów uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania powstałych odpadów lub wywiezieniu ich na składowisko.

Dla instalacji przed zakończeniem jej eksploatacji i jej likwidacją konieczne będzie uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę zgodnie z ustawą Prawo budowlane. Ewentualna degradacja środowiska powstała w wyniku wcześniejszego funkcjonowania obiektu będzie skutkować podjęciem działań przywracających środowisko do stanu sprzed realizacji inwestycji.

XIII. Prowadzący instalację nie może dokonywać zmian w uprawnieniach wynikających z niniejszego pozwolenia, bez zgody organu udzielającego pozwolenia.

XIV. Zastrzegam sobie prawo nałożenia dodatkowych warunków w terminie późniejszym, jeżeli będzie tego wymagał interes ochrony środowiska.

XV. Niniejsze pozwolenie nie zwalnia Prowadzącego instalację z obowiązku posiadania innych decyzji, wydanych na podstawie odrębnych przepisów.

XVI. Pozwolenia zintegrowanego udziela się na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

prowadzący Fermę Drobiu w miejscowości Pieńki Kościelskie 17, 88-220 Osiećciny, zwrócił się do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z wnioskiem z dnia 30 sierpnia 2015 r., o wydanie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie powyżej 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych o numerach 89/1 i 89/2, obręb 009 Kościelna Wieś w miejscowości Pieńki Kościelskie | gmina Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie.

Przedmiotem postępowania objęta została instalacja chowu drobiu, która zgodnie z^z 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), klasyfikowana jest jako: instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

Organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.), w związku z § 2 ust.1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Zgodnie z art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na wyodrębniony rachunek bankowy. Do wniosku załączono również dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Podstawą rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego jest dokumentacja złożona przez F | Fermę Drobiu, Pieńki Kościelskie | 88-220 Osiećciny, opracowana przez | pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji chowu drobiu – brojlera kurzego prowadzonej przez | w miejscowości Pieńki Kościelskie, gmina Osiećciny”.

Dnia 21 października 2015 r. tutejszy organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu na żądanie Strony, postępowania administracyjnego

oraz umieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w sprawie wydania decyzji - pozwolenia zintegrowanego dla instalacji chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Pieńki Kościelskie, Gmina Osiećcino, a także o możliwości wnoszenia uwag w terminie 21 dni od ukazania się niniejszej informacji. Zawiadomienie to podano do publicznej wiadomości na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Osiećcino, Wnioskodawcy, tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Pismem z dnia 15 lipca 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.12.2015.AK, wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku, które w dniu 10 lutego 2017 r. zostało przedłożone przez stronę.

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dotrzymane zostaną dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny - ustalone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031), a także dotrzymane zostaną dopuszczalne wartości odniesienia w powietrzu dla terenu kraju, wynikające z załącznika nr 1 do rozporządzenia 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). Źródła emisji zorganizowanej nie podlegają przepisom rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 poz. 1546 ze zm.). Z uwagi na brak możliwości technicznych, na wniosek Strony odstąpiono od uregulowania w niniejszej decyzji usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji do powietrza z przedmiotowej instalacji.

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

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). Częstotliwość prowadzenia pomiarów hałasu wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 poz. 1542). Zgodnie z § 10 i załącznikiem do tego rozporządzenia ferma ma obowiązek wykonywać okresowe pomiary hałasu w środowisku pochodzącego od instalacji, dla której wydano pozwolenie zintegrowane, raz na dwa lata.

Prowadzący instalację przedłożył analizę ryzyka, której wynik potwierdził brak konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych. W ramach powyższego opracowania potwierdzono, że nie występuje zanieczyszczenie gleby i wód gruntowych substancjami stwarzającymi ryzyko, wobec czego w niniejszym pozwoleniu nie określono sposobu prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie fermy w związku z eksploatacją instalacji, ani też sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek.

Przedstawione we wniosku sposoby gospodarowania odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami. Wytworzone w instalacji odpady przekazywane są firmom specjalistycznym i jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia na ich zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie. Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.) przepisów ustawy nie stosuje się do zwłok zwierzęcych, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych w zakresie uregulowanym przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz.U. UE. L. z dnia 14 listopada 2009 r.). W związku z powyższym, padłe zwierzęta traktowane będą jako produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego, tzn. będą wyłączone spod działania ustawy o odpadach. Produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego będą przekazywane do zakładu utylizacyjnego. Prowadzący instalację powinien prowadzić gospodarkę przedmiotowymi odpadami zgodnie z zasadami określonymi w ww. rozporządzeniu.

Wytwarzany obornik jest wykorzystywany jako nawóz naturalny do nawożenia gruntów rolnych Właściciela fermy, a jego nadmiar jest zbywany rolnikom do bezpośredniego wykorzystania, wyłącznie na podstawie umów cywilnoprawnych zawartych w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. Nr 56, poz. 344), ptakom zapewnia się stały dostęp do wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Woda na potrzeby fermy jest dostarczana z gminnej sieci wodociągowej. Zakup wody jest uregulowany umową cywilnoprawną.

Ferma nie odprowadza w sposób bezpośredni żadnych ścieków do wód lub do ziemi. Ścieki powstające w trakcie mycia kurników są wykorzystywane jako nawóz naturalny do nawożenia użytków rolnych. Natomiast ścieki socjalno-bytowe są odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego i wywożone do oczyszczalni ścieków.

Do warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych można zaliczyć rozruch i zatrzymanie instalacji, jednak w przypadku eksploatowanej instalacji - fermy drobiu rozruch i zatrzymanie instalacji będzie stałym elementem cyklu produkcyjnego. Każdorazowe wstawienie obsady kurnika można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe i następującą po zakończeniu chowu stada przerwę technologiczną na czyszczenie i dezynfekcję oraz przygotowanie kurników do kolejnego wstawienia za zatrzymanie instalacji.

W przedmiotowym pozwoleniu zintegrowanym odstąpiono od określenia sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko, z uwagi na to, że lokalizacja instalacji i parametry emitatorów oraz wielkości i charakter emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji nie stwarza żadnych możliwości powstawania oddziaływań transgranicznych.

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), przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W toku postępowania zostały zgłoszone uwagi pismem Wójta Gminy Osięciny z dnia 5 listopada 2015 r. znak AGiSO 6223.3.2015, dotyczące konieczności dokonania nasadzeń

drzew stanowiących barierę ochronną dla pobliskich mieszkańców. Wymóg ten jest określony w przyznanej decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych z dnia 24 kwietnia 2014 r. Ponadto przekazano informację o skargach mieszkańców wsi związanych z niedotrzymywaniem przez Wnioskodawcę terminów wywozu obornika. Niniejsza decyzja zobowiązuje do postępowania z obornikiem zgodnie z planem nawożenia.

Podsumowując, stwierdza się, że instalacja objęta niniejszym pozwoleniem spełnia wymagania, niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego. Jednocześnie w przypadku zmian w najlepszych dostępnych technikach, pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska, organ dokona analizy wydanego pozwolenia zintegrowanego w oparciu o obowiązujące przepisy prawa, obligując prowadzącego instalację do wystąpienia z wnioskiem o zmianę pozwolenia, określając zakres tego wniosku.

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, zgodnie z art. 194 lub w związku z art. 195 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, stosownie do art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), zawiadomieniem z dnia 31 lipca 2017 r., znak: ŚG-I-W.7222.12.2015.AK, organ prowadzący postępowanie, poinformował Stronę o zebraniu wszystkich dowodów w sprawie i pouczył o przysługującym prawie zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym oraz możliwością wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w terminie 5 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Na wniosek prowadzącego instalację, zgodnie z art. 188 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, niniejsze pozwolenie wydano na czas nieoznaczony.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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



z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Marek Walter (1)
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1.

2,3,4,5 Aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
ul. Wawelska 52/54,
00-922 Warszawa (wersja elektroniczna)
2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz (wersja elektroniczna)
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Zarzecze 13B
03-194 Warszawa (wersja elektroniczna)

Zgodnie z art. 6 ust.1 pkt 3 oraz załącznikiem część III pkt 40 ppkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 ze zm.) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł (słownie: pięćset sześć złotych 00/100). Opłata została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).