

**MARSZAŁEK**  
**Województwa Kujawsko-Pomorskiego**

Toruń, dnia 14 marca 2017 r.

ŚG-I-W.7222.2.23.2016.AK

**DECYZJA**

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.),
- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 201 ust. 1, art. 211, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.),

**po rozpatrzeniu:**

wniosku z dnia 30 września 2016 r. przedłożonego przez  
prowadzącego

w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Samszyce 5, 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: chów drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk,

**orzekam:**

udzielam pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Samszyce 5, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie.

**I. Informacje ogólne o prowadzącym instalację:**

## **II. Określam rodzaj prowadzonej działalności**

Przedmiotowa instalacja IPPC 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 Samszyce 5, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie, na działce o numerze ewidencyjnym 14, obręb 0022 Samszyce 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.

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 działce ewidencyjnej nr 14, obręb 0022 w miejscowości Samszyce 5, gmina Osiećciny. Wnioskodawca dysponuje działką na podstawie umowy użyczenia. Ferma drobiu położna jest na terenach rolniczych o rozproszonej zabudowie zagrodowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa inna niż należąca do Wnioskodawcy znajduje się w odległości ok. 180 m na południowy wschód, ok. 220 m na północny wschód i 150 m na północny zachód. Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest na obszarze, dla którego nie ma sporządzonego Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W budynkach inwentarskich prowadzony jest chów przemysłowy kurecząt - brojlerów, w ilości 95 760 sztuk, tj. 383,04 DJP. Cykl produkcyjny obejmuje wsad piskląt jednodniowych do kurnika, a następnie proces intensywnego ich chowu do 6 tygodnia życia i osiągnięcia wagi końcowej kurczaka - brojlera około 2,5 kg jednej sztuki. Cały okres chowu i utrzymania ptaków odbywa się w tych samych kurnikach bez podziału na odchowalnie i kurniki produkcyjne. Proces technologiczny chowu kurecząt - brojlerów zakłada 6 powtarzających się cykli produkcyjnych w ciągu roku, oddzielonych od siebie

około dwutygodniowym postojem technologicznym. W okresie postoju technologicznego odbywa się właściwe przygotowanie kurnika do kolejnego cyklu produkcyjnego. Po każdym cyklu produkcyjnym z poszczególnych kurników usuwany jest obornik (mieszanka pomiotu kurzego ze ściółką słomy zbóż ozimych). Obornik jest zgarniany z powierzchni mechanicznie i przewożony transportem kołowym na nieprzepuszczalną płytę obornikową, zlokalizowaną poza terenem fermy, gdzie następnie wykorzystywany jest jako nawóz naturalny do nawożenia gruntów rolnych Właściciela fermy, a w przypadku nadmiaru jest zbywany rolnikom, z którymi Właściciel posiada pisemne umowy na odbiór. Po usunięciu obornika w okresie postoju technologicznego, odbywa się czyszczenie kurników metodą na sucho z pozostałości obornika i odchodów drobiu, a następnie mycie z zastosowaniem myjki wysokociśnieniowej na gorąco wodą i dezynfekcja za pomocą wodnych roztworów substancji odkażających w postaci zamglawiania wnętrza kurników. Dobór środków dezynfekcyjnych i preparatów odkażających następuje każdorazowo po konsultacji z lekarzem weterynarii, który sprawuje stały nadzór weterynaryjny. Celem procesu dezynfekcji jest spełnienie właściwych wymagań sanitarno-weterynaryjnych chowu drobiu, usunięcie chorobotwórczych wirusów, bakterii, pleśni i drożdży spotykanych w chowie drobiu, w celu zapewnienia odpowiednich warunków weterynaryjnych, przed kolejnym zasiedleniem budynku kurnika. Następnie dokonuje się przeglądu i ewentualnych napraw zainstalowanych w kurniku systemów: wentylacji, oświetlenia, podawania wody, paszy. Po okresie niezbędnego postoju technologicznego kurniki są zasiedlane od nowa jednodniowymi piskletami i cykl produkcyjny się powtarza.

### III.2. Opis urządzeń i procesu technologicznego

Chów prowadzony jest w dwóch budynkach inwentarskich (kurnikach K1 i K2), o łącznej powierzchni użytkowej 4520 m<sup>2</sup>.

Budynki inwentarskie:

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia zabudowy [m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ]	Obsada drobiu [szt./budynek]
1.	kurnik - K1	2 340,0	2 260,0	47 880
2.	kurnik - K2	2 340,0	2 260,0	47 880
	<b>RAZEM:</b>	<b>4 680,0</b>	<b>4 520,0</b>	<b>95 760</b>

**Maksymalna jednorazowa obsada fermy wynosi 95 760 sztuk drobiu, tj. 383,04 DJP.**

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

Ferma wyposażona jest w następujące urządzenia i obiekty pomocnicze powiązane z kurnikami:

- zautomatyzowany system ogrzewania kurników składający się z 8 nagrzewnic Biemmedue BH 100 o wydajności cieplnej 100 kW każda (gazy spalinowe z zamkniętej komory spalania są usuwane poza obiekt chowu indywidualnymi odciągami),
- zbiorniki na gaz płynny propan o łącznej pojemności 26,8 m<sup>3</sup> (4 zbiorniki o pojemności po 6,7 m<sup>3</sup>),
- przyłącze wodociągowe z gminnej sieci wodociągowej zasilające chów w wodę (zasilanie awaryjne na potrzeby fermy i zasilanie podstawowe na potrzeby sanitarne),
- przyłącze wodociągowe z ujęcia wód podziemnych zasilających chów w wodę (stan docelowy, na potrzeby fermy drobiu),
- system kanalizacji sanitarnej (socjalno-bytowej), zbiornik bezodpływowy o pojemności 3,5 m<sup>3</sup>,
- system kanalizacji przemysłowej (popłuczyny ze stacji uzdatniania wody), zbiornik bezodpływowy,
- system karmienia i pojenia,
- 4 silosy paszowe po 2 dla każdego kurnika o pojemności 15 Mg, co odpowiada objętości silosu 23 m<sup>3</sup>,
- 4 zbiorniki na wody zużyte w trakcie mycia kurników po 2 na każdy kurnik o pojemności 6 m<sup>3</sup>,
- agregat prądowórczy o mocy elektrycznej 160 kW,
- budynek gospodarczy z chłodnią na martwe ptaki.

#### **SYSTEM KARMIENIA**

Przy każdym z kurników znajdują się po 2 silosy paszowe o pojemności 15 Mg. Pasza dostarczana jest do kurników za pomocą przenośników transportowych oraz ciągów paszowych wewnątrz każdego kurnika. Sposób karmienia powinien spełniać następujące wymagania: zadawana pasza musi pokrywać zarówno zapotrzebowanie piskląt jednodniowych jak i wymagania ptaków cięższych, zapewniać dostęp ptaków do paszy i zapobiegać jej stratom. Przewiduje się napełnianie silosów średnio około 5 razy w ciągu jednego cyklu produkcyjnego. Pasza jest dostarczana przez dostawcę zewnętrznego.

W cyklu chowu zastosowano żywienie fazowe. Brojlerom w poszczególnych fazach wzrostu podawane są 3 rodzaje pasz: starter, grower i finisher. Skład pasz, które są stosowane w chowie kurcząt - brojlerów jest następujący:

Składnik [%]	Rodzaj paszy		
	starter	grower	finisher
Energia [kcal]	2980	3080	3150
Białko ogólne	22,00	20,10	19,07
Metionina	0,56	0,49	0,40
Fosfor	0,34	0,60	0,70
Włókno	3,00	3,00	3,00
Oleje i tłuszcz surowy	5,00	7,00	8,00
Popiół surowy	5,50	5,00	4,45

Srednie zużycie paszy na jednego kurczaka – brojlera (o masie 2,5 kg/szt.) w cyklu produkcyjnym wynosi:

- starter – 0,6 kg
- grower – 3,5 kg
- finisher – 0,9 kg

Roczne zużycie paszy wynosi ok. 2 900 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 1200 Mg/rok. Wytworzony obornik stanowi mieszaninę słomy zbóż ozimych najczęściej żytniej i ptasich odchodów, zwanych pomiotem. Obornik jest usuwany z kurników każdorazowo po zakończeniu cyklu produkcyjnego. Usuwany z pomieszczeń produkcyjnych obornik nie jest przechowywany na terenie fermy. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r. poz. 625 ze zm.) 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 6048 godzin. W pozostałym okresie trwają czynności związane z wywozem brojlerów, czyszczeniem kurników. Całkowita, maksymalna obsada fermy stanowi 95 760 sztuk drobiu, co odpowiada 383,04 DJP. Czas trwania jednego cyklu chowu kurcząt – brojlerów obejmuje obsadzenie kurników jednodniowymi kurczętami, a następnie proces intensywnego ich chowu do 42 dnia życia – do maksymalnej wagi jednej sztuki około 2,5 kg i obejmuje 6 cykli w ciągu roku.

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

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały lub media	J.m.	Zużycie roczne
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	1 260
2.	Wytwarzany obornik	Mg	1 200
3.	Zużycie paszy	Mg	2 900
4.	Zużycie wody	m <sup>3</sup>	16 000
5.	Zużycie gazu płynnego propan	Mg	50
6.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	100
7.	Olej napędowy	Mg	0,500
8.	Środki dezynfekcyjne	Mg	4

### III.5. Gospodarka wodno-ściekowa

#### III.5.1. Gospodarka wodna

Ferma drobiu zlokalizowana na działce ewidencyjnej nr 14, obręb 0022, w miejscowości Samszyce 5, gmina Osiecin, wykorzystuje wodę do następujących celów:

- zaspokojenia pragnienia ptaków,
- mycia budynków inwentarskich,
- obniżania temperatury w budynkach inwentarskich – zraszania,
- potrzeb socjalno-bytowych pracowników,
- płukanie stacji uzdatniania wody.

Woda do pojenia i utrzymania czystości jest dostarczana głównie z ujęć podziemnych. W sytuacjach awaryjnych woda jest pobierana z wodociągu gminnego. Woda wewnątrz

kurników rozprowadzona jest liniami pojenia zaopatrzonymi w smoczki zapewniające kropelkowe podawanie wody. System ten pozwala także dostarczać lekarstwa i odżywki. W chowie ściółkowym linie pojenia muszą być dostosowane do wysokości ptaków. Dla prawidłowego pobierania wody ptaki powinny być zmuszone do wyciągania szyi ku smoczkom. Pozwala to na oszczędne gospodarowanie wodą. Poziom zainstalowania linii pojenia jest regulowany za pomocą podciągów. Rozwiązanie to ułatwia tym samym usuwanie pomiotu po zakończonym cyklu produkcyjnym. Sumaryczne zużycie wody na potrzeby chowu brojlerów wynosi około **16 000 m<sup>3</sup>/rok**, w tym:

- 14 500 m<sup>3</sup>/rok do pojenia brojlerów,
- 120 m<sup>3</sup>/rok na czyszczenie obiektów inwentarskich,
- 40 m<sup>3</sup>/rok na cele socjalno-bytowe,
- 40 m<sup>3</sup>/rok na płukanie stacji uzdatniania wody,
- 1 300 m<sup>3</sup>/rok na chłodzenie w czasie upałów i prowadzenie zamgławiania obiektów.

### **III.5.2. Gospodarka ściekowa**

Na terenie fermy powstają następujące rodzaje ścieków:

- ścieki socjalno-bytowe - w ilości około 40 m<sup>3</sup>/rok,
- ścieki przemysłowe (popłuczyny ze stacji uzdatniania wody) - w ilości około 40 m<sup>3</sup>/rok,
- ścieki z higienizacji kurników – w ilości około 120 m<sup>3</sup>/rok ścieków (wykorzystanie rolnicze).

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego i wywożone do gminnej oczyszczalni ścieków. Ścieki powstające z higienizacji budynków inwentarskich zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 14 ppkt a ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (Dz. U z 2015 r. poz. 469 ze zm.) traktowane są jako wody zużyte, w szczególności na cele gospodarze. Ścieki te powstają po każdorazowym zakończeniu cyklu produkcyjnego, w wyniku mycia kurników. Czyszczenie budynków inwentarskich wykonywane jest z zastosowaniem wysokociśnieniowych myjek zimną wodą, bez użycia środków chemicznych. Stosowane w pozostałych etapach czyszczenia i dezynfekcji kurników preparaty są biodegradowalne, nie toksyczne dla ludzi i środowiska, dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym, a ich wodne roztwory ulegają odparowaniu. Ponieważ skład chemiczny tych ścieków i ich właściwości są takie, jak gnojówki (rozcieńczonej) – wykorzystane one są jako nawóz naturalny do bezpośredniego aplikowania do gruntu jak gnojówka.

Ścieki przemysłowe (popłuczyny ze stacji uzdatniania wody) odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego i wywożone do gminnej oczyszczalni ścieków.

Instalacja nie posiada wydzielonego systemu zbierania i odprowadzania wód opadowych.

Ich odpływ jest realizowany w sposób rozproszony, powierzchniowy.

### III.6. Emisja hałasu

Na terenie fermy drobiu istotne źródła emisji hałasu do środowiska, znajdują się na ścianach bocznych (szczytowych) kurników, a także na dachach kurników. Kurniki wyposażone są łącznie w 32 wentylatory dachowe (zamontowane na dachu kurników) typu FF063-ET, o wydajności 12100 m<sup>3</sup>/h każdy, o mocy akustycznej 69,9 dB (zgodnie z danymi producenta poziom dźwięku w odległości 7 m od wentylatora wynosi 45 dB) i 16 wentylatorów ściennych (zamontowanych na ścianie szczytowej kurników) typu Munters EM 50, o wydajności 45300 m<sup>3</sup>/h każdy o mocy akustycznej 75,8 dB. Źródłami hałasu są również kurniki obsadzone drobiem, agregat prądotwórczy oraz środki transportu przywożące paszę, wywożące wyhodowany drób, praca sprzętu w trakcie wywozu pomiotu kurzego.

Źródła emisji hałasu podano poniżej:

Lp.	Symbol	Opis	L <sub>AW</sub> [dB]	Czas pracy źródła hałasu w normowanym przedziale czasu odniesienia		L <sub>AW</sub> dzień [dB]	L <sub>AW</sub> noc [dB]
				Pora dzienna (8 godzin)	Pora nocna (1 godzina)		
1.	od K1.1 do K1.16, od K2.1 do K2.16	Wentylator dachowy typu FF063-6ET o wydajności 12100 m <sup>3</sup> /h z kominem wyciągowym CL-600. Źródło hałasu wszechkierunkowe.	69,9	8	1	69,9	69,9
2.	od K1.17 do K1.24, od K2.17 do K2.24	Wentylator ścienny Munters typu EM 50 m 1,1kW, o wydajności 45300 m <sup>3</sup> /h Źródło hałasu kierunkowe.	75,8	8	1	75,8	75,8
3.	A1	Pomieszczenie agregatu prądotwórczego. Źródło hałasu – budynek.	100	0,5	0,5	88 Izolacja aku- styczna 45 dB ściany i 32 dB	97 Izolacja akustyczna 45 dB ściany i 32 dB dach



4.	K1, K2	Kurniki - źródło hałasu budynek.	75 dzień, 50 noc. Izolacja aku- styczna 45 dB ściany i 32 dB dach	8	1	dach 75 Izolacja aku- styczna 45 dB ściany i 32 dB dach	50 Izolacja akustyczna 45 dB ściany i 32 dB dach
5.	SC1 do SC3	Samochód ciężarowy (ciągnik). Wywóz pomiotu	-	3080 s	0	72,2	-

### 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 na terenie, do którego właściciel gospodarstwa posiada tytuł prawny. 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.

### III.8. Zagospodarowanie nawozów naturalnych

Po każdym cyklu produkcyjnym z poszczególnych kurników usuwany jest obornik (mieszanka pomiotu kurzego ze ściółką słomy zbóż ozimych najczęściej żyta), zgarniany z powierzchni mechanicznie i przewożony transportem kołowym na nieprzepuszczalną płytę obornikową zlokalizowaną poza terenem fermi. Następnie wykorzystany jest na terenach gospodarstwa rolnego należącego do Wnioskodawcy, jak również w części jest zbywany do bezpośredniego rolniczego wykorzystania rolnikom, z którymi Wnioskodawca zawarł pisemne umowy na odbiór obornika. Ilość obornika w skali roku wynosi 1 200 Mg. Po usunięciu obornika w okresie postoju technologicznego odbywa się czyszczenie pomieszczeń kurników metodą na sucho z pozostałości obornika i odchodów drobiu, a następnie mycie z zastosowaniem myjki wysokociśnieniowej na gorąco wodą i dezynfekcja za pomocą wodnych roztworów substancji odkażających w postaci zamglawiania wnętrza

kurników. Dobór środków dezynfekcyjnych i preparatów odkażających następuje każdorazowo po konsultacji z lekarzem weterynarii, który sprawuje stały nadzór weterynaryjny zakładu. Celem procesu dezynfekcji jest spełnienie właściwych wymagań sanitarno-weterynaryjnych chowu zwierząt gospodarskich, usunięcie chorobotwórczych wirusów, bakterii, pleśni i drożdży spotykanych w chowie drobiu, w celu zapewnienia odpowiednich warunków weterynaryjnych, przed następnym zasiedleniem budynku kurnika. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 roku poz. 625 ze zm.), 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**

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 wyłącznie w sposób zorganizowany. Gazy i pyły są odprowadzane do atmosfery przez system wentylacji (wentylatory dachowe i szczytowe). Po uruchomieniu dwóch kurników, zanieczyszczenia pochodzące z instalacji kurników będą odprowadzane 48 emitorami. Zgodnie z zapisami art. 202 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.) nie określa się emisji dopuszczalnych dla nagrzewnic, agregatu prądotwórczego napędzanego olejem napędowym oraz silosów paszowych napełnianych układem podajników ślimakowych (emisja grawitacyjna).

## **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. W nawiązaniu do powyższego za faktyczne warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną lub wodę:

- brak energii powoduje zatrzymanie całego systemu zaopatrzenia w wodę, podawania paszy, ogrzewania i wentylacji oraz oświetlenia kurników,
- brak wentylacji kurnika powoduje wzrost koncentracji gazów w budynku oraz zachwianie równowagi termicznej w budynkach, co wpływa na ilość upadków ptaków. W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu, ferma posiada awaryjne zasilanie z agregatu prądotwórczego, o mocy elektrycznej silnika równej 160 kW (agregat dla potrzeb eksploatowanej instalacji będzie pracował do 48 godzin w ciągu roku),
- brak wody do pojenia powoduje przegrzanie organizmu zwierząt. System odpowiedzialny za pojenie ptactwa doprowadza do poidel wodę, jak również umożliwia dawkowanie leków i szczepionek, co pozwala na zapobieganie ewentualnym chorobom i upadkom ptaków. Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych będzie niższa od emisji w warunkach normalnego funkcjonowania.

## V. Określam warunki wprowadzania do środowiska substancji

### V.1. Określam rodzaje, sposoby i warunki wprowadzania substancji

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

Źródło emisji	Numer emitora, źródło emisji	Nazwa emitowanej substancji	Wartość emisji pyłów i gazów z każdego emitora i ze źródła emisji	Dane dotyczące emitora			
				Wysokość	Średnica	Ilość gazów odlotowych z emitora	Czas pracy
			[kg/h]	[m]	[m]	[Nm <sup>3</sup> /h]	[h/okres]
<i>„okres temperatur zewnętrznych powietrza poniżej 25°C” dla każdego z emitorów kurników K1 i K2</i>							
Kurnik - K1	Wentylatory dachowe - emitory	Amoniak	0,01953				
		Siarkowodór	0,00098				
		Pył	0,01651				

	oznaczone od K1.1 do K1.16	całkowity		7,5	0,63	12100	5688
		Pył zaw. PM10	0,01486				
		Pył zaw. PM2.5	0,0066				
Kurnik - K2	Wentylatory dachowe - emitory oznaczone od K2.1 do K2.16	Amoniak	0,01953	7,5	0,63	12100	5688
		Siarkowodór	0,00098				
		Pył całkowity	0,01651				
		Pył zaw. PM10	0,01486				
		Pył zaw. PM2.5	0,0066				
<b>okres temperatur zewnętrznych powietrza powyżej 25°C dla każdego z emitorów kurników K1 i K2</b>							
Kurnik - K1	Wentylatory dachowe - emitory oznaczone od K1.1 do K1.16	Amoniak	0,01172	7,5	0,63	12100	360
		Siarkowodór	0,00059				
		Pył całkowity	0,0099				
		Pył zaw. PM10	0,00891				
		Pył zaw. PM2,5	0,00396				
Kurnik - K2	Wentylatory dachowe - emitory oznaczone od K2.1 do K2.16	Amoniak	0,01172	7,5	0,63	12100	360
		Siarkowodór	0,00059				
		Pył całkowity	0,0099				
		Pył zaw. PM10	0,00891				
		Pył zaw. PM2,5	0,00396				
Kurnik - K1	Wentylatory szczytowe - emitory oznaczone od K1.17 do K1.24	Amoniak	0,01562	1,5	1,4	45300	360
		Siarkowodór	0,00078				
		Pył całkowity	0,01321				
		Pył zaw. PM10	0,01189				
		Pył zaw. PM2,5	0,00528				
Kurnik - K2	Wentylatory szczytowe - emitory oznaczone od K2.17 do K2.24	Amoniak	0,01562	1,5	1,4	45300	360
		Siarkowodór	0,00078				
		Pył całkowity	0,01321				
		Pył zaw. PM10	0,01189				
		Pył zaw. PM2,5	0,00528				

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

Źródło emisji	Numer emitora	Wysokość krawędzi emisji	Srednica wylotowa	Natężenie przepływu gazów	Temperatura wylotowa	Prędkość wylotowa
		[m]	[m]	[Nm <sup>3</sup> /h]	[°K]	[m/s]
Kurnik K1	Wentylatory dachowe -	7,5	0,63	12100	298	10,79

	emitory oznaczone od K1.1 do K1.16					
Kurnik K2	Wentylatory dachowe - emitory oznaczone od K2.1 do K2.16	7,5	0,63	12100	298	10,79
Kurnik K1	Wentylatory szczytowe - emitory oznaczone od K1.17 do K1.24	2	1,3	45300	298	8,88 wylot boczny
Kurnik K2	Wentylatory szczytowe - emitory oznaczone od K2.17 do K2.24	2	1,3	45300	298	8,88 wylot boczny
Dla każdego z zainstalowanych silosów na pasze	Emitor - S1.1, S1.2, S2.1 i S2.2	2	0,15	1600	293	0 wylot do dołu

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

Nazwa substancji	Wielkość emisji rocznej dla całej instalacji [Mg/rok]
Pył ogółem	3,206
Pył zawieszony PM10	2,886
Pył zawieszony PM2,5	1,283
Amoniak	3,799
Siarkowodór	0,190
Dwutlenek siarki	0,003
Dwutlenek azotu	0,1295
Tlenek węgla	0,0845

**V.1.4. Zobowiązuję prowadzącego instalację do wykonania zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy Prawo ochrony środowiska wstępnych pomiarów wielkości emisji z instalacji objętej niniejszym pozwoleniem, w terminie 14 dni od daty jej uruchomienia. Wyniki badań należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.**

V.1.5. Zobowiązuję prowadzącego instalację do poinformowania Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o terminie oddania do użytkowania budynków inwentarskich (kurników) w ilości 2 sztuk, zlokalizowanych na działce ewidencyjnej nr 14, obręb 0022, w miejscowości Samszyce 5, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie.

V.2. Określam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, miejsca i sposobu magazynowania wytworzonych 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]
<b>ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>			
1.	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,200
<b>ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE</b>			
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,000
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,000
4.	17 04 05	Żelazo i stal	15,000

V.2.2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Miejsce powstania odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<b>ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>				
1.	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady powstają w halach produkcyjnych, oświetlenie lub w wyniku naturalnego zużycia elementów pomiarowych sprzężonych i sterowanych elektronicznie.	Pojemniki szczelne (odpady w oryginalnych kartonowych opakowaniach, zabezpieczone przed zabrudzeniem i stłuczeniem). Miejsce wydzielone do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, o szczelnym podłożu w warsztacie, zamykane.
<b>ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE</b>				
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady powstają w wyniku zużycia surowców dostarczanych w workach papierowych.	Zbierane w kontener i worki big-bagi, umiejscowione na terenie utwardzonym.

3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady powstają w wyniku zużycia surowców dostarczanych w workach z tworzyw sztucznych.	Zbierane w kontener i worki big-bagi, umiejscowione na terenie utwardzonym.
4.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady powstają w czasie remontów instalacji.	Zbierane w kontener lub luzem na terenie utwardzonym.

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

Lp.	Kod odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Odbiorca odpadu i sposób zagospodarowania odpadów
<b>ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>			
1.	16 02 13	Zużyte źródła światła zawierające rtęć występują na terenie jednostki jako świetlówki. W składzie zawierają: szkło i końcówki metalowe, luminofor oraz rtęć – podstawowy składnik niebezpieczny (trucizna). Ilość rtęci zawarta w jarznikach lamp wynosi średnio 40-50 mg, zależnie od mocy lampy, typu i producenta. Elementem składowym zużytych urządzeń tj. monitorów komputerowych są kineskopy czyli pokryte limonoforem lampy elektronowe. Luminofor pokryty jest warstwą fosforu, zawiera także szkodliwe dla środowiska metale ziem rzadkich. W jego składzie mogą znajdować się siarczki cynku, siarczki kadmu oraz siarka. Najbardziej zagrażającymi substancjami występującymi w tego rodzaju odpadach są: ołów, rtęć, chrom (Cr+6) oraz inne szkodliwe substancje. Właściwości toksyczne, ekotoksyczne.	Firmy zewnętrzne posiadające niezbędne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania, transportu i zbierania odpadów niebezpiecznych.
<b>ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE</b>			
2.	15 01 01	Odpady papiery, tektury (odpady celulozowe). Właściwości palne.	Firma posiadająca pozwolenie na przetwarzanie odpadów.
3.	15 01 02	Skład: tworzywa sztuczne głównie: polistyren, polietylen, poliwęglan, poliamid, polipropylen, PET. Właściwości palne.	Firma posiadająca pozwolenie na przetwarzanie odpadów.
4.	17 04 05	Ciała stałe składające się w znacznej mierze ze stopu żelaza i węgla oraz niewielkich ilości dodatków sortowych takich jak: chrom, nikiel, mangan, wolfram, miedź, molibden, tytan. Właściwości obojętne.	Firma posiadająca pozwolenie na przetwarzanie odpadów.

## **VI. Określam 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. 6<sup>00</sup>+22<sup>00</sup> (pora dnia), w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym,
- $L_{AeqN} = 45 \text{ dB(A)}$  w godz. 22<sup>00</sup>+6<sup>00</sup> (pora nocy), w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy.

## **VII. Efektywność energetyczna oraz materiałowo-surowcowa**

- izolacyjność budynków inwentarskich, co zapobiega utracie ciepła,
- sterowanie pracy wentylatorów za pomocą czujników temperaturowych, co ograniczy ich obciążenie i czas pracy do niezbędnego minimum,
- przeprowadzanie częstych przeglądów urządzeń wentylacyjnych,
- zastosowanie żarówek energooszczędnych,
- ewidencjonowanie i okresowe bilansowanie zużycia paszy i wody w odniesieniu do wielkości produkcji.

## **VIII. Określam techniczne i organizacyjne metody osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

### **VIII.1. Metody ochrony środowiska wodnego:**

- pojenie drobiu za pomocą poidel kropelkowych (smoczkowych),
- optymalizacja poboru wody do celów gospodarczych poprzez użycie myjki ciśnieniowej,
- regularne kontrolowanie zbiorników i zabezpieczeń przed wyciekami.

### **VIII.2. Metody ochrony powietrza:**

- odpowiedni system żywienia pełnoporcjowymi mieszankami paszowymi,
- system wentylacji i krotność wymiany powietrza,
- bezpośredni wywóz obornika bez magazynowania na terenie instalacji,
- utrzymywanie na wysokim poziomie warunków higieny w pomieszczeniach inwentarskich.



### **VIII.3. Metody ochrony przed hałasem:**

- okresowe przeglądy instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanej z przygotowaniem i rozprowadzaniem paszy,
- automatyczna regulacja pracy wentylatorów, co powoduje skrócenie czasu ich pracy i włączenie wentylatorów tylko wtedy, gdy jest to wymagane.

### **VIII.4. Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami:**

- zbieranie odpadów w sposób selektywny z zakazem ich wzajemnego mieszania,
- gromadzenie odpadów w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko,
- zabezpieczenie terenu gromadzenia odpadów przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
- przekazywanie wytwarzanych odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom, posiadającym aktualne zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami,
- ścisłe przestrzeganie zasad higieniczno-sanitarnych,
- stosowanie zaleceń służb weterynaryjnych,
- analizowanie procesów technologicznych i ich ulepszanie pod kątem minimalizacji ubytków.

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

- prowadzić, w terminach określonych dla przeglądów okresowych obiektów budowlanych, ocenę stanu technicznego urządzeń zabezpieczających glebę, ziemię i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem,
- sporządzać, prowadzić i bieżąco aktualizować rejestr 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. Określam 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,
- 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:

- sprawdzenia instalacji elektrycznej,
- sprawdzenia sprawności wentylatorów,
- sprawdzenia sprawności czujników służących do pomiaru temperatury,
- sprawdzenia sprawności paszociągów dostarczających paszę,
- 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,
- pomiar temperatury w pomieszczeniach,
- sprawdzania stanu technicznego urządzeń kanalizacyjnych, tj. szczelności oraz prowadzenie zapisów dotyczących przeprowadzanych napraw, działań konserwacyjnych i przeglądów.

### **X.2. Monitoring poboru wód**

Należy prowadzić odczyt wodomierzy raz na dobę (o stałej godzinie) na zasilaniu każdego z kurników oraz raz w miesiącu (ostatniego dnia każdego miesiąca), 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 wytwarzanych ścieków**

Ścieki technologiczne powstające w trakcie mycia kurników są mieszaniną wody i resztek odchodów, w związku z czym będą wykorzystane jako nawóz naturalny do rolniczego wykorzystania lub będą przekazywane do oczyszczalni ścieków.

Zapisy zawierające datę wywozu, odbiorcę oraz objętość wywozonych ścieków będą przechowywane w trwałym rejestrze co najmniej 5 lat.

### **X.4. 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 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.5. Monitoring odpadów**

Ewidencja ilościowa i jakościowa odpadów prowadzona będzie w oparciu o wytyczne zawarte w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Ewidencja winna obejmować sposoby gospodarowania odpadami, a także dane o ich pochodzeniu i miejscu przeznaczenia. Ewidencję wytwarzanych odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

- karty ewidencji odpadów, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie,

- karty przekazania odpadów.

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.6. 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.**

Hałas emitowany z instalacji nie powoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie obszaru chronionego akustycznie, tj. na obszarze, na którym jest normowany dopuszczalny poziom hałasu.

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku mogący przenikać do środowiska na terenie, na którym zlokalizowana jest instalacja służąca do chowu drobiu, na granicy z sąsiednią zabudową chronioną (teren zabudowy zagrodowej) nie może przekraczać niżej określonych wartości:

- poziom hałasu od ферmy drobiu nie może przekroczyć poziomu równoważnego  $L_{Aeq,D} = 55$  dB dla 8 kolejnych godzin pory dnia (6.00-22.00),
- poziom hałasu od ферmy drobiu nie może przekroczyć poziomu równoważnego  $L_{Aeq,N} = 45$  dB dla 1 najmniej korzystnej godziny nocy (22.00-6.00).

#### **X.7. 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 występowania na terenie instalacji substancji stwarzających zagrożenie należących co najmniej do jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE)

nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

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 2016 r. poz. 672 ze zm.), zobowiązuję 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.8. Monitoring efektywności wykorzystania energii elektrycznej**

Monitoring efektywności wykorzystania energii dla instalacji obejmuje:

- spisywanie ilości zużytej energii elektrycznej co 2 miesiące z faktur VAT dostawcy,
- analizę zużycia w odniesieniu do wielkości zużycia z poprzednich miesięcy/cykli,
- obliczanie efektywnego rocznego zużycia energii i kosztów jej zakupu,
- analizę zużycia paliw.

Kontrola zużycia energii pozwala na wykrywanie, eliminowanie nadmiernego i nieracjonalnego jej zużycia oraz uzyskiwanie informacji o jej szacowanym zapotrzebowaniu w przeszłości.

#### **X.9. Monitoring promieniowania elektromagnetycznego**

Nie określa się zasad monitoringu promieniowania.

#### **XI. Postępowanie w czasie awarii**

Instalacja do chowu drobiu, zlokalizowana w miejscowości Samszyce 5, gmina Osiecinny w rozumieniu art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 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 należywym stanie technicznym, poddawanie ich kontrolnym przeglądom oraz konserwacjom,

- szkolenie pracowników w zakresie postępowania zapobiegawczego oraz postępowania na wypadek pożaru,
- zaopatrzenie fermy w podstawowy sprzęt gaśniczy,
- opracowanie i wdrożenie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- zapobieganie występowaniu chorób i epidemii ptaków poprzez 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 Samszyce 5, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, będzie wiązać się z opracowaniem programu likwidacji, uwzględniając zagadnienia związane z ochroną środowiska. 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.** Wnioskodawca **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** Wnioskodawcy z obowiązku posiadania innych decyzji, wydanych na podstawie odrębnych przepisów.

**XVI.** Pozwolenia zintegrowanego udziela się **na czas nieoznaczony**.

## Uzasadnienie

zwrócił się do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z wnioskiem z dnia 30 września 2016 r., o wydanie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie powyżej 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na działce ewidencyjnej o numerze 14, obręb 0022 w miejscowości Samszyce 5, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie.

Przedmiotem postępowania objęta została instalacja chowu drobiu, 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: chów lub hodowla drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk.

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 2016 r. poz. 672 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 wydodrębniony 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 I

„, opracowana przez „Załącznik do wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla projektowanej fermy drobiu (instalacji do chowu drobiu) należącej do \_\_\_\_\_ położonej w Samszycach, gmina Osiećciny, powiat radziejowski”.

Dnia 13 października 2016 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 Samszyce 5, gmina Osiećciny, 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 Osiećciny, Wnioskodawcy, tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Zgodnie z art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), pismem z dnia 27 stycznia 2017 r., znak: ŚG-I-W.7222.2.23.2016.AK, wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Pismem z dnia 15 lutego 2017 r. Wnioskodawca przedłożył informacje uzupełniające.

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.).

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 objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza. **Jednak z uwagi na zapis art. 147 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, na prowadzącego instalację objętą niniejszym pozwoleniem nałożono obowiązek przeprowadzenia wstępnych pomiarów emisji, w terminie 14 dni od daty uruchomienia fermy drobiu.**

Stosownie do przepisów art. 224 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu uregulowano sprawę usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji,



w celu np. umożliwienia właściwemu organowi przeprowadzenia kontrolnych pomiarów emisji, dla sprawdzenia dotrzymywania określonych w tym pozwoleniu wielkości dopuszczalnej emisji. Usytuowanie przekrojów pomiarowych oraz króćców pomiarowych do pomiarów substancji pyłowych i gazowych emitowanych do atmosfery powinno być zgodne z aktualnymi przepisami prawa. Podsumowując stwierdza się, że wykonane obliczenia poziomów substancji w powietrzu za pomocą referencyjnej metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu wykazały, że emisja substancji z instalacji nie będzie powodować przekroczeń wartości odniesienia oraz opadu pyłu poza terenem, do którego

posiada tytuł prawny. 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 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.

Zmiany pozwolenia w aspekcie monitoringu podlegać będą ocenie po określeniu konkluzji BAT lub po zakończeniu rewizji BREF w zakresie monitoringu, w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 215 ustawy Prawo ochrony środowiska.

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) 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 głównie z ujęć podziemnych. W sytuacjach awaryjnych woda jest pobierana z wodociągu gminnego. Zakup wody jest uregulowany umowami cywilnoprawnym.

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 emitorów 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 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.

W pozwoleniu zintegrowanym zobowiązano prowadzącą instalację do poinformowania organ. wydający decyzję o terminie oddania do użytkowania budynków inwentarskich (kurników) w ilości 2 sztuk.

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 2016 r. poz. 23 ze zm.), zawiadomieniem z dnia 23 lutego 2017 r. 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 7 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 (1)  
*Aneta Śedziejewska*  
Członek Zarządu

#### Otrzymują:

1.

2,3,4,5 Aa.

#### Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska  
Departament Ochrony Powietrza  
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  
Zarządzenie 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) 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).