



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

DSR-II-1.7222.61.2017

Poznań, dnia 27 kwietnia 2018 r.
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a, ust. 4 i ust. 7, art. 211 ust. 1, ust. 6, art. 376 pkt 2b, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Parku Drobiarskiego Sp. z o. o., z siedzibą w miejscowości Śmiłowo przy ul. Piłskiej 36, 64-810 Kaczory

ORZEKAM

- I. Udzielić** Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 szt. stanowisk, położonej w m. Zelgniewo, gm. Kaczory, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
Instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk w m. Zelgniewo gm. Kaczory	ust. 6 pkt 8 lit. a	1 407 000 stanowisk (5 628 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Park Drobiarski Sp. z o. o. Śmiłowo, ul. Piłska 36, 64-810 Kaczory NIP: 7642663579 REGON: 302210809

* wg załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169)

1.1. Opis instalacji

- a. Instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja do chowu drobiu (brojlerów kurzych), zlokalizowana na działce o nr ewidencyjnym 20/15, obręb Zelgniewo, gm. Kaczory, pow. pilski.
- b. Chów drobiu (brojlerów kurzych) odbywa się w 20 budynkach inwentarskich, każdy o powierzchni 3 450,5 m², łączna powierzchnia wynosi 69 010 m². Maksymalna dopuszczalna obsada każdego z budynków inwentarskich wynosi do 70 350 szt., łączna obsada wynosi 1 407 000 szt. (5 628 DJP).
- c. Na terenie instalacji oprócz budynków inwentarskich znajdują się:
- silosy paszowe – 40 szt., każdy o pojemności 39,8 m³,
 - 2 budynki magazynowe na padłe sztuki ptaków,
 - agregaty prądotwórcze – 2 szt., każdy o mocy 500 kW,
 - zbiorniki bezodpływowe na ścieki bytowe – 4 szt., każdy o pojemności 10 m³,
 - zbiorniki bezodpływowe na ścieki przemysłowe – 10 szt., każdy o pojemności 36 m³.

1.2. Charakterystyka technologii

- a. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego jest chów drobiu – brojlerów kurzych w systemie ściółkowym. Chów trwa ok. 6 tygodni. Po każdym cyklu następuje przerwa, w trakcie której następuje mycie oraz dezynfekcja budynków.
- b. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych, zapewniających odpowiednią temperaturę i warunki mikroklimatyczne wewnątrz kurników. Ogółem, na terenie Fermy zainstalowanych jest 700 szt. wentylatorów mechanicznych. W każdym z 20 budynków inwentarskich zainstalowano po 35 szt. wentylatorów mechanicznych: 23 wentylatory dachowe o wydajności 12 800 m³/h każdy oraz 12 wentylatorów ściennych – szczytowych o wydajności 34 780 m³/h każdy.
- c. Kurniki ogrzewane są za pomocą 120 szt. nagrzewnic gazowych (po 6 szt. w każdym budynku) o mocy 75 kW każda.
- d. Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z ujęcia wód podziemnych składającego się z 2 studni, zlokalizowanego na terenie Fermy.
- e. Mycie budynków inwentarskich generuje ścieki przemysłowe. Dezynfekcja polega na zamglawianiu budynków inwentarskich po ich myciu. Środki używane do dezynfekcji magazynowane są na terenie instalacji. Ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich, odprowadzane są kanalizacją poprzez zbiorniki bezodpływowe, każdy o pojemności 36 m³, do oczyszczalni ścieków.
- f. Kurniki wyposażone są w zautomatyzowany system pojenia.
- g. Pasza zadawana jest automatycznie z 40 szt. silosów paszowych (po 2 szt. w każdym budynku) stanowiących integralną część instalacji. Kury są karmione paszami granulowanymi, dostosowanymi do grupy wiekowej stada.
- h. W budynkach inwentarskich stosuje się energooszczędne oświetlenie elektryczne. W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowią 2 agregaty prądowórcze, o mocy 500 kW każdy.
- i. Na terenie Fermy powstaje ok. 338 Mg/rok zwłok zwierzęcych. Zwierzęta padłe są magazynowane na terenie Fermy w szczelnych pojemnikach w dwóch budynkach przeznaczonych wyłącznie na ten cel. Następnie zwłoki zwierzęce są przekazywane podmiotom prowadzącym ich dalsze zagospodarowanie na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE. L t. 300, str. 1 ze zm.). Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 21), zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmiercanych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 - nie są traktowane jako odpady.
- j. Ilość powstającego pomiotu wynosi 28 140 Mg/rok. Pomiot nie jest magazynowany na terenie Fermy. Bezpośrednio po zakończeniu cyklu przekazywany jest podmiotom prowadzącym jego dalsze zagospodarowanie, na zasadach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002. Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a ustawy o odpadach biomasa w postaci odchodów – podlegająca przepisom ww. rozporządzenia i wykorzystywana w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi – nie jest traktowana jako odpad.
W przypadku, gdy odchody zwierzęce przekazywane są do zagospodarowania na zasadach określonych w ustawie o odpadach, wówczas zgodnie z art. 2 pkt 9 ustawy o odpadach stanowią odpad o kodzie 02 01 06 – odchody zwierzęce. Warunki wytwarzania oraz gospodarowania ww. odpadami zostały określone w pkt 6.3. niniejszej decyzji.
- ł. Na terenie Fermy powstają odpady pochodzące z diagnozowania, profilaktyki i leczenia zwierząt, których wytwórcą jest Prowadzący instalację.

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Rodzaj energii, materiałów, surowców i paliw	Jednostka	Wielkość zużycia
Energia elektryczna	MWh/rok	22 000, 00
Woda	m ³ /rok	141 615,10
Pasza	Mg/rok	63 146,16
Słoma	Mg/rok	5 628,00
Gaz płynny	m ³ /rok	968,00
Wapno	Mg/rok	88,00
Środki myjąco-dezynfekcyjne	m ³ /rok	24,00

3. Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości:

- a. Zastosowanie sterowanego automatycznie systemu wentylacji zapewniającego utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w budynkach inwentarskich.
- b. Zastosowanie ściółkowego systemu chowu, zwiększającego komfort bytowania ptaków oraz ograniczającego emisję amoniaku.
- c. Wykonywanie systematycznych przeglądów i konserwacji systemu wentylacyjnego obiektów inwentarskich.
- d. Stosowanie poidel uniemożliwiających wyciek wody.
- e. Wykorzystywanie słomy pociętej na długość uzależnioną od rodzaju urządzeń stosowanych przez dostawców.
- f. Utrzymywanie ściółki w stanie suchym lecz nie nadmiernie wysuszonym, przez dobór wentylacji i krotności wymiany powietrza w obiektach inwentarskich umożliwiającą zapewnienie wymaganych temperatur i wilgotności powietrza (zamgławianie) dla danej liczby zwierząt.
- g. Stosowanie zbilansowanej diety ptaków.
- h. Poddawanie instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie Fermy okresowym przeglądom i usuwanie ewentualnych nieszczelności.
- i. Usuwanie odchodów zwierzęcych poza budynki inwentarskie każdorazowo po zakończonym cyklu chowu, bez magazynowania na terenie Fermy. Załadunek pomiotu odbywa się na przyczepy ustawione wewnątrz kurników lub na utwardzonej nawierzchni, bezpośrednio przy bramach kurników (betonowej nawierzchni).
- j. Magazynowanie odpadów w sposób selektywny, w wyznaczonych i przygotowanych do tego celu pomieszczeniach, poza zasięgiem osób nieupoważnionych oraz w sposób zapewniający ochronę środowiska oraz bezpieczeństwo ludzi, przekazywanie odpadów uprawnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania.
- k. Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych elementów zarządzania środowiskowego.

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

- a. Magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami dotyczącymi gospodarki odpadami, określonymi w niniejszej decyzji.
- b. Magazynowanie padłych zwierząt, do czasu przekazania uprawnionym podmiotom, w szczelnych pojemnikach, zlokalizowanych na terenie Fermy, w dwóch budynkach przeznaczonych wyłącznie na ten cel, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nim zawartych do środowiska gruntowo-wodnego.
- c. Magazynowanie środków do dezynfekcji w opakowaniach, w których zostały zakupione w budynku garażowo-technicznym na utwardzonym szczelnym podłożu.
- d. Przekazywanie pomiotu bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym, poza obręb instalacji, podmiotom prowadzącym jego dalsze zagospodarowanie.
- e. Zastosowanie utwardzonych i uszczelnionych posadzek w budynkach inwentarskich.
- f. Sprawdzanie szczelności posadzek w pomieszczeniach, w których utrzymywany jest drób, przy każdym ich czyszczeniu, a także w pomieszczeniach, w których magazynowane są odpady; w razie wykrycia uszkodzeń mogących powodować przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, bezzwłoczne usunięcie nieprawidłowości.

5. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku likwidacji instalacji nie stworzy ona zagrożenia dla środowiska. W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska. Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

6. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

6.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1, ust. 2 i ust. 2a, art. 211 ust. 1, art. 220 ust. 1 oraz art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) oraz rozporządzenie 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), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031).

6.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

- Źródłami emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza są procesy produkcyjne powodujące emisję pyłu, amoniaku oraz siarkowodoru, związane z chowem brojlerów kurzych.
- Substancje powstające w wyniku chowu brojlerów emitowane są do powietrza z budynku inwentarskiego za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych. Wentylacja każdego z 20 budynków inwentarskich odbywa się przy pomocy 23 wentylatorów dachowych i 12 wentylatorów szczytowych.
- Każdy z budynków inwentarskich ogrzewany jest przy pomocy 6 szt. nagrzewnic gazowych o mocy 75 kW każda. Substancje z procesu spalania gazu w nagrzewnicach odprowadzane są do powietrza przez dedykowane emitory.
- Na terenie fermy znajduje się 40 szt. silosów paszowych o pojemności 39,8 m³ każdy, usytuowanych po 2 szt. przy każdym z budynków inwentarskich, stanowiących integralną część instalacji. Eksploatacja silosów powoduje emisję do powietrza pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5.
- Wentylatory mechaniczne w ciągu roku pracują z różną wydajnością. Ze względu na sposób pracy poszczególnych wentylatorów, wyróżnia się następujące podokresy ich pracy:
 - podokres 1, w którym pracują wszystkie wentylatory z wydajnością 100%; trwa on 360 h/rok,
 - podokres 2, w którym pracują tylko wentylatory dachowe, z wydajnością od 25% do 100%; trwa on 7320 h/rok.

6.1.2. Źródła emisji, emitory oraz parametry ich pracy

Oznaczenie emitora	Opis emitora	Charakterystyka miejsc emisji						
		Rodzaj	Wysokość [m]	Średnica [m]	Wydajność wentylatora [m ³ /h]	Prędkość przepływu [m/s]	Temperatura gazów odlotowych [K]	Czas emisji [h/rok]
Budynek inwentarski nr 1								
E _{wd} -1/1 do E _{wd} -1/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -1/1 do E _{ws} -1/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -1/1 do E _g -1/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,1	413	7680
Budynek inwentarski nr 2								
E _{wd} -2/1 do E _{wd} -2/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -2/1 do E _{ws} -2/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -2/1 do E _g -2/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680

Budynek inwentarski nr 3								
E _{wd} -3/1 do E _{wd} -3/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -3/1 do E _{ws} -3/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -3/1 do E _g -3/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 4								
E _{wd} -4/1 do E _{wd} -4/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -4/1 do E _{ws} -4/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -4/1 do E _g -4/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 5								
E _{wd} -5/1 do E _{wd} -5/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -5/1 do E _{ws} -5/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -5/1 do E _g -5/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 6								
E _{wd} -6/1 do E _{wd} -6/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -6/1 do E _{ws} -6/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -6/1 do E _g -6/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 7								
E _{wd} -7/1 do E _{wd} -7/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -7/1 do E _{ws} -7/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -7/1 do E _g -7/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 8								
E _{wd} -8/1 do E _{wd} -8/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -8/1 do E _{ws} -8/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -8/1 do E _g -8/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 9								
E _{wd} -9/1 do E _{wd} -9/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -9/1 do E _{ws} -9/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -9/1 do E _g -9/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 10								
E _{wd} -10/1 do	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -10/1 do	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -10/1 do E _g -10/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680

Budynek inwentarski nr 11								
E _{wd} -11/1 do E _{wd} -11/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -11/1 do E _{ws} -11/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -11/1 do E _g -11/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 12								
E _{wd} -12/1 do E _{wd} -12/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -12/1 do E _{ws} -12/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -12/1 do E _g -12/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 13								
E _{wd} -13/1 do E _{wd} -13/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -13/1 do E _{ws} -13/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -13/1 do E _g -13/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 14								
E _{wd} -14/1 do E _{wd} -14/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -14/1 do E _{ws} -14/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -14/1 do E _g -14/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 15								
E _{wd} -15/1 do E _{wd} -15/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -15/1 do E _{ws} -15/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -15/1 do E _g -15/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 16								
E _{wd} -16/1 do E _{wd} -16/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -16/1 do E _{ws} -16/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -16/1 do E _g -16/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 17								
E _{wd} -17/1 do E _{wd} -17/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -17/1 do E _{ws} -17/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -17/1 do E _g -17/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 18								
E _{wd} -18/1 do E _{wd} -18/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -18/1 do E _{ws} -18/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -18/1 do E _g -18/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680

Budynek inwentarski nr 19								
E _{wd} -19/1 do E _{wd} -19/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -19/1 do E _{ws} -19/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -19/1 do E _g -19/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Budynek inwentarski nr 20								
E _{wd} -20/1 do E _{wd} -20/23	wentylatory dachowe	pionowe otwarte	6,8	0,65	12 800	10,70	293	7680
E _{ws} -20/1 do E _{ws} -20/12	wentylatory szczytowe	poziome otwarte	1,5	1,30	34 780	7,30	293	360
E _g -20/1 do E _g -20/6	nagrzewnice gazowe	pionowe otwarte	5,3	0,10	144	5,10	413	7680
Silosy na paszę								
E _s -1/1 do E _s -20/1 oraz E _s -1/2 do E _s -20/2	silosy paszowe	na końcu emitorów zamontowane są filtry workowe	1,5	0,20	700	0	0	39,5

6.1.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

- a. Rodzaje oraz ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z każdego budynku dla brojlerów

Źródło emisji (numer budynku)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji
		[kg/stanowisko/rok]
Utrzymywanie drobiu (Kurniki nr 1-20)	Amoniak	0,07 ¹⁾
	Siarkowodór	0,00063
	Pył ogółem w tym:	0,13
	Pył zawieszony PM 10	0,014
	Pył zawieszony PM 2,5	0,0016

¹⁾ Określone na podstawie granicznych wielkości emisji amoniaku (BAT-AEL) do powietrza z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg, zgodnie z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. U. UE L. z 2017 r. t 43, str. 231).

- b. Rodzaje oraz ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego miejsca emisji (emitora)

Lp.	Źródła emisji substancji do powietrza	Oznaczenie emitora	Emitowana substancja	Wielkość emisji ¹⁾ [kg/h]	
				podokres 1 ²⁾	podokres 2 ²⁾
1.	utrzymanie ptaków – wentylatory na dachu	E _{wd} -1/1 do E _{wd} -1/23, E _{wd} -2/1 do E _{wd} -2/23, E _{wd} -3/1 do E _{wd} -3/23, E _{wd} -4/1 do E _{wd} -4/23, E _{wd} -5/1 do E _{wd} -5/23, E _{wd} -6/1 do E _{wd} -6/23, E _{wd} -7/1 do E _{wd} -7/23, E _{wd} -8/1 do E _{wd} -8/23, E _{wd} -9/1 do E _{wd} -9/23, E _{wd} -10/1 do E _{wd} -10/23, E _{wd} -11/1 do E _{wd} -11/23, E _{wd} -12/1 do E _{wd} -12/23, E _{wd} -13/1 do E _{wd} -13/23, E _{wd} -14/1 do E _{wd} -14/23, E _{wd} -15/1 do E _{wd} -15/23, E _{wd} -16/1 do E _{wd} -16/23, E _{wd} -17/1 do E _{wd} -17/23, E _{wd} -18/1 do E _{wd} -18/23, E _{wd} -19/1 do E _{wd} -19/23, E _{wd} -20/1 do E _{wd} -20/23	Amoniak	0,01159	0,02802
			Siarkowodór	0,000104	0,000251
			Pył ogółem	0,02167	0,05239
			Pył zawieszony PM10	0,002310	0,005587

2.	utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E _{ws} -1/1 do E _{ws} -1/12, E _{ws} -2/1 do E _{ws} -2/12, E _{ws} -3/1 do E _{ws} -3/12, E _{ws} -4/1 do E _{ws} -4/12, E _{ws} -5/1 do E _{ws} -5/12, E _{ws} -6/1 do E _{ws} -6/12, E _{ws} -7/1 do E _{ws} -7/12, E _{ws} -8/1 do E _{ws} -8/12, E _{ws} -9/1 do E _{ws} -9/12, E _{ws} -10/1 do E _{ws} -10/12, E _{ws} -11/1 do E _{ws} -11/12, E _{ws} -12/1 do E _{ws} -12/12, E _{ws} -13/1 do E _{ws} -13/12, E _{ws} -14/1 do E _{ws} -14/12, E _{ws} -15/1 do E _{ws} -15/12, E _{ws} -16/1 do E _{ws} -16/12, E _{ws} -17/1 do E _{ws} -17/12, E _{ws} -18/1 do E _{ws} -18/12, E _{ws} -19/1 do E _{ws} -19/12, E _{ws} -20/1 do E _{ws} -20/12	Amoniak	0,03149	-
			Siarkowodór	0,000282	-
			Pył ogółem	0,058884	-
			Pył zawieszony PM10	0,00628	-
3.	ogrzewanie kurników – nagrzewnice gazowe	E _g -1/1 do E _g -1/6, E _g -2/1 do E _g -2/6, E _g -3/1 do E _g -3/6, E _g -4/1 do E _g -4/6, E _g -5/1 do E _g -5/6, E _g -6/1 do E _g -6/6, E _g -7/1 do E _g -7/6, E _g -8/1 do E _g -8/6, E _g -9/1 do E _g -9/6, E _g -10/1 do E _g -10/6, E _g -11/1 do E _g -11/6, E _g -12/1 do E _g -12/6, E _g -13/1 do E _g -13/6, E _g -14/1 do E _g -14/6, E _g -15/1 do E _g -15/6, E _g -16/1 do E _g -16/6, E _g -17/1 do E _g -17/6, E _g -18/1 do E _g -18/6, E _g -19/1 do E _g -19/6, E _g -20/1 do E _g -20/6	Pył ogółem	0,0001469	
			Pył zawieszony PM10	0,0001469	
			Dwutlenek siarki	0,0002933	
			Dwutlenek azotu	0,01760	
			Tlenek węgla	0,01173	
4.	przeładunek paszy do silosów	E _s -1/1 do E _s -20/1, E _s -1/2 do E _s -20/2	Pył ogółem	0,00625	
			Pył zawieszony PM10	0,00625	

¹⁾ Emisja substancji przypadająca na jeden emitor,

²⁾ Podokresy: 1 – pracują wszystkie wentylatory dachowe i ścienne z maksymalną wydajnością (tj.: wentylatory dachowe: 12 800 m³/h; wentylatory szczytowe: 34 780 m³); 2 – pracują wszystkie wentylatory dachowe z różną wydajnością (tj. od 25%-100%; 25% = 3 200 m³/h; 50% = 6 400 m³/h; 75% = 9 600 m³/h; 100% = 12 800 m³/h)

6.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
amoniak	99,00
siarkowodór	0,8840
tlenek węgla	1,779
dwutlenek azotu	2,6690
dwutlenek siarki	0,0445
pył ogółem	185,00
w tym:	
pył zawieszony PM10	19,78
pył zawieszony PM2,5	2,274

6.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitorów – nie określono.

Ze względu na konstrukcję wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskiej Normy PN-Z-04030-7.

6.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.)

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a. Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z własnego ujęcia wód podziemnych, złożonego z dwóch studni głębinowych S-1 i S-2, ujmujących wody z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanych na działce nr 20/15 obręb Zelgniewo, gmina Kaczory należącej do Wnioskodawcy. Woda wykorzystywana jest do celów technologicznych: pojenie ptaków, chłodzenie i mycie obiektów inwentarskich.

b. Ilość pobieranej wody:

$$Q_{\text{dopuszczalna roczna}} = 141\,615,1 \text{ m}^3/\text{r}$$

Pobór wody na cele:	Ilość pobieranej wody $Q_{\text{dopuszczalna roczna}} [\text{m}^3/\text{r}]$
Technologiczne – pojenie zwierząt	113 663,01
Technologiczne – czyszczenie budynków	2 607,95
Technologiczne – chłodzenie	25 344,14
RAZEM	141 615,1

6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

a. Ścieki przemysłowe powstające w wyniku mycia pomieszczeń inwentarskich odprowadzane są kanalizacją poprzez 10 zbiorników bezodpływowych o pojemności 36 m³ każdy, do oczyszczalni ścieków na podstawie zawartej umowy.

b. Ilość ścieków przemysłowych z mycia kurników:

$$Q_{\text{max sekundowe}} = 0,00027 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śr.dobowe}} = 7,15 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{dopuszczalna roczna}} = 2\,607,95 \text{ m}^3/\text{rok}$$

c. Skład i stan ścieków przemysłowych:

Parametr	Jednostka	Zawartość
pH	-	6,5-9,5
ChZT _{Cr}	mgO ₂ /dm ³	2900
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	980
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	100
Fosfor ogólny	mg/dm ³	310
Azot amonowy	mg/dm ³	200

6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

6.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia podczas normalnej pracy instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,6	Odpady stanowią zużyte opakowania wytworzone z takich związków jak: polietylen, polipropylen czy polichlorek winylu, zanieczyszczone pozostałościami środków czyszczących i dezynfekcyjnych. Właściwości: drażniące, ekotoksyczne
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	16 02 13*	0,2	Odpady stanowią zużyte źródła światła. Podstawowy skład chemiczny: polikrystaliczny tlenek glinu (jarznik), niob i wolfram, związki rtęci, sodu, gaz szlachetny, szkło. Właściwości: ekotoksyczne.
3.	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	18 02 02*	0,6	Odpady stanowiące opakowania po szczepionkach wykonane z: papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali lub ich mieszanin, zanieczyszczone lekami stosowanymi w chowie zwierząt. Właściwości: zakaźne.
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	28 140	Odpady stanowi obornik składający się ze słomy i kurzych odchodów. Podstawowy skład chemiczny: woda, azot, amoniak, kwas moczowy, fosfor, potas, magnez i siarka. Odpady w postaci ciała stałego o zmiennej wilgotności. Obornik wolno się rozkłada i nie powoduje zasolenia gleby. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,6	Odpady stanowiące opakowania wytworzone z takich związków jak: polietylen, polipropylen, polichlorek winylu. Odpady w postaci ciała stałego, nierozpuszczalne w wodzie. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.
3.	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	0,9	Odpady stanowiące opakowania po lekach wykonane z: papieru, szkła, tworzyw sztucznych oraz metali lub ich mieszanin. Odpady w postaci ciała stałego, nierozpuszczalne w wodzie. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.

6.3.2. Miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów oraz dalszy sposób gospodarowania nimi

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Odpady magazynowane w pojemnikach lub workach foliowych w budynku garażowo-technicznym na utwardzonym podłożu, zlokalizowanym obok stodoły nr 1. Odpady należy przekazywać do przetworzenia (odzysku lub unieszkodliwienia) uprawnionym podmiotom, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	16 02 13*	Odpady magazynowane w pojemniku lub w opakowaniach, w których zostały zakupione w sposób zabezpieczony przed stłuczeniem w budynku garażowo-technicznym na utwardzonym podłożu, zlokalizowanym obok stodoły nr 1. Odpady należy przekazywać do przetworzenia (odzysku lub unieszkodliwienia) uprawnionym podmiotom, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
3.	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	18 02 02*	Odpady magazynowane w szczelnych workach lub pojemnikach w budynkach socjalnych, na utwardzonym podłożu zlokalizowanych przy wjazdach na teren Fermy. Odpady należy przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	Odpady nie są magazynowane na terenie fermy, lecz usuwane z budynku inwentarskiego po każdym cyklu chowu. Odpady przekazywane do przetworzenia (odzysku lub unieszkodliwienia) uprawnionym podmiotom, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady magazynowane w pojemnikach, workach foliowych lub luzem w budynku garażowo-technicznym, zlokalizowanym obok stodoły nr 1. Odpady należy przekazywać do przetworzenia (odzysku lub unieszkodliwienia) uprawnionym podmiotom, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
3.	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	Odpady magazynowane w szczelnych workach lub pojemnikach w budynkach socjalnych zlokalizowanych przy wjazdach na teren Fermy. Odpady należy przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.

6.3.2.1. Odpady należy magazynować selektywnie zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsca magazynowania wytwarzanych odpadów należy oznakować oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Należy przestrzegać przepisów dotyczących czasu związanego z magazynowaniem odpadów. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.

6.3.3. Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Fermy jest ściśle powiązana z wielkością produkcji.

Minimalizacja ilości powstających odpadów realizowana jest poprzez:

- racjonalne gospodarowanie zasobami,
- stosowanie energooszczędnego oświetlenia o wydłużonym okresie żywotności,
- magazynowanie wytworzonych odpadów selektywnie, w odpowiednio przygotowanych i oznakowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska,
- przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie podmiotom, posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami,
- prowadzenie ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów.

6.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

6.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy jednorodzinnej:

- $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **50 dB**,
- $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – **40 dB**.

6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

Lp.	Charakterystyka źródła hałasu	Czas pracy pojedynczego źródła [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Budynek inwentarski nr 1- nr 20			
1	Wentylator dachowy o wydajności 12 800 m ³ /h – 23 szt.	8	1
2	Wentylator ścienny o wydajności 34 780 m ³ /h – 12 szt.	8	1

6.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach wymagających ochrony akustycznej. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu z terenu instalacji należy dbać o stan techniczny ww. urządzeń.

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

7.1. Monitorowanie parametrów procesu

7.1.1. Należy prowadzić monitoring ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza z częstotliwością raz na miesiąc oraz dodatkowo przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu cyklu produkcyjnego. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody (BAT 5, BAT 29).

7.1.2. Należy monitorować zużycie energii elektrycznej i paliwa za pomocą np. odpowiednich liczników lub faktur oraz prowadzić rejestr pozostałych materiałów za pomocą np. faktur, istniejących rejestrów, z częstotliwością raz na rok (BAT 29).

7.1.3. Należy monitorować stan liczebny stada, przez rejestrowanie zasiedleń, ubiórek i upadków. Upadki rejestrować na koniec chowu i w cyklu rocznym (BAT 29).

7.1.4. Należy prowadzić ewidencję ilości powstającego obornika kurzego oraz ewidencję rozchodów obornika przeznaczonego do odzysku jako odpad lub wykorzystania rolniczego jako nawóz (BAT 29).

7.1.5. Należy prowadzić ewidencję ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych, na podstawie licznika z częstotliwością raz na miesiąc.

7.2. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza

Należy monitorować emisje amoniaku do powietrza raz w roku, poprzez oszacowanie z wykorzystaniem wskaźników emisji (BAT 25).

7.3. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt

Należy monitorować emisje pyłu raz w roku, poprzez oszacowanie z wykorzystaniem wskaźników emisji (BAT 27).

7.4. Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku

Należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydalane w oborniku raz w roku, obliczeniowo, z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt (BAT 24).

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu wykazanego w pkt I.7 niniejszej decyzji, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od informacji za rok 2018.

9. Zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

10. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Potencjalne awarie mogą być spowodowane:

- pożarem,
- pomorem stada,
- przerwą w dostawie prądu,

Na terenie fermy stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- wyposażenie w sprzęt gaśniczy,
- stały nadzór weterynaryjny,
- zastosowanie agregatów prądotwórczych – awaryjnego źródła prądu.

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia poważnej awarii odpowiedzialny jest prowadzący instalację (zakład – w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska).

W sytuacjach pożaru lub pomoru stada, prowadzący instalację (zakład – w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska) jest odpowiedzialny za powiadomienie odpowiednio jednostki Państwowej Straży Pożarnej, Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Powiatowego Lekarza Weterynarii.

11. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

W przypadku przedmiotowej instalacji nie zachodzi transgraniczne oddziaływanie na środowisko na terytorium innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej. Odpady są przetwarzane w całości na terenie kraju.

12. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne

Instalacja nie będzie funkcjonować na warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu.

13. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii zapewnione jest poprzez rozwiązania organizacyjne, techniczne i budowlane, zmierzające do zmniejszenia zużycia nakładów energii na ogrzewanie i wentylację. System i czas pracy wentylatorów jest różny, uzależniony zarówno od różnicy pomiędzy temperaturą zewnętrzną i wewnętrzną, jak i fazą cyklu odchowu. Praca wentylatorów sterowana jest automatycznie w oparciu o program komputerowy, co pozwala na minimalizację zużycia energii. Wielkość poboru energii elektrycznej zapewnia zamontowanie w kurnikach żarówek energooszczędnych. Zużycie energii cieplnej na potrzeby ogrzewania kurników jest ograniczane poprzez zastosowanie izolacji, pozwalającej utrzymać komfort termiczny wewnątrz budynku.

II. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Park Drobiarski Sp. z o. o., z siedzibą w miejscowości Śmiłowo przy ul. Piłskiej 36, 64-810 Kaczory, w dniu 25.10.2017 r. złożył do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 szt., położonej w m. Zelgniewo, gm. Kaczory.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 6 pkt 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.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz mając na uwadze art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla fermy drobiu w Zelgniewie, gm. Kaczory” wraz z uzupełnieniami.

Prowadzący instalację przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz decyzję środowiskową.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Prowadzącego instalację do usunięcia braków formalnych wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego oraz do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSR-II-1.7222.61.2017 z dnia 12.03.2018 r., zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy z Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Środowiska zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.

Zgodnie art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7, pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Ponadto, poinformowano o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych podstawowych informacji o wniosku.

W dniu 13.02.2018 r. na terenie instalacji do chowu drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Zelgniewo, gm. Kaczory, pracownicy Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, przeprowadzili oględziny instalacji. Podczas oględzin stwierdzono, iż stan faktyczny instalacji jest zgodny z przedłożonym wnioskiem.

Po analizie ww. wniosku, przed wydaniem rozstrzygnięcia, tutejszy Organ na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSR-II-1.7222.61.2017 z dnia 17.04.2018 r. zawiadomił Prowadzącego instalację o zakończeniu postępowania wyjaśniającego oraz poinformował o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Strona nie wniosła uwag do przedmiotowego postępowania.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza ze szczególnym uwzględnieniem procesów produkcyjnych związanych z chowem kur-brojlerów, ogrzewaniem budynków oraz silosów magazynowych pasz.

Każdy z budynków inwentarskich ogrzewany jest przy pomocy 6 szt. nagrzewnic gazowych o mocy 75 kW każda. Substancje z procesu spalania gazu w nagrzewnicach odprowadzane są do powietrza przez dedykowane emitory. Na terenie fermy znajduje się 40 szt. silosów paszowych o pojemności 39,8 m³ każdy, usytuowanych po 2 szt. przy każdym z budynków inwentarskich, stanowiących integralną część instalacji. Eksploatacja silosów powoduje emisję do powietrza pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5.

W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowią 2 agregaty prądotwórcze zlokalizowane na terenie fermy. Agregaty nie stanowią integralnej części instalacji, dlatego nie zostały objęte niniejszym pozwoleniem.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Nie przekraczają również granicznych wielkości emisji amoniaku określonych w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż instalacja spełnia wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.

Wielkość dopuszczalnej emisji do powietrza oraz techniczne jej warunki i czas występowania, określono w niniejszym pozwoleniu, zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez prowadzącego instalację we wniosku o wydanie pozwolenia oraz uzupełnieniach do wniosku i zgodnie z art. 202 ust. 2 i art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

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), Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji.

Zgodnie z wnioskiem Strony, ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych, na wentylatorach wyciągowych kurników nie ma możliwości zlokalizowania punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm.

Prowadzącego instalację zobowiązano do prowadzenia monitoringu emisji amoniaku i pyłu, zgodnie z technikami wskazanymi w BAT 25 i BAT 27 określonymi w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z własnego ujęcia wód podziemnych, złożonego z dwóch studni głębinowych S-1 i S-2, ujmujących wody z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanych na działce nr 20/15 obręb Zelgniewo, gmina Kaczory należącej do Wnioskodawcy. Prowadzący instalację powinien wystąpić do właściwego Organu z wnioskiem o udzielenie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego w ww. zakresie. Woda wykorzystywana jest do celów technologicznych: pojenie ptaków, chłodzenia i mycia obiektów inwentarskich. Ścieki przemysłowe powstające w wyniku mycia pomieszczeń inwentarskich odprowadzane są kanalizacją poprzez do 10 zbiorników bezodpływowych o pojemności 36 m³ każdy, na podstawie zawartej umowy, do oczyszczalni ścieków. Prowadzący instalację zobowiązany jest prowadzić ewidencję wykorzystywanej wody oraz odprowadzanych ścieków przemysłowych na podstawie odczytu licznika.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby zgodnie z tymi przepisami uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Zgodnie z art. 180 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska eksploatacja instalacji (przez co rozumie się użytkowanie instalacji oraz utrzymywanie jej w sprawności) powodująca wytwarzanie odpadów jest dozwolona po uzyskaniu pozwolenia, jeżeli jest ono wymagane.

W związku z powyższym w niniejszej decyzji uwzględnia się wyłącznie odpady powstające w wyniku eksploatacji instalacji. Wytwarzanie pozostałych odpadów nie wymaga uzyskania decyzji na wytwarzanie odpadów, jednakże ich wytwórca jest obowiązany postępować z nimi zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa, planami gospodarki odpadami, zasadami gospodarki odpadami oraz prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.

Wniosek wraz z uzupełnieniami spełnia wymagania art. 184 ust. 2a oraz ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska.

W myśl art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska, w sentencji niniejszej decyzji wyszczególniono numery NIP i REGON posiadacza odpadów, określono ilości i rodzaje odpadów dopuszczonych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania wytwarzanymi odpadami, a także sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Wytwarzane odpady magazynowane są selektywnie, w odpowiednich pojemnikach lub workach, ustawionych w wyznaczonym miejscu na terenie Fermy, z zachowaniem przepisów BHP oraz wymagań ochrony środowiska. Miejsce magazynowania odpadów jest odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach, a odpady nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach.

Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami.

Wnioskodawca jest zobowiązany do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Gospodarując odpadami zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji, Wnioskodawca spełni wymogi ochrony środowiska i przepisów o odpadach. Monitoring gospodarki odpadami należy prowadzić zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

W niniejszej decyzji uwzględniono istotne źródła hałasu oraz czas ich pracy w ciągu doby zgodnie z wnioskiem Strony.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy jednorodzinnej, zlokalizowane w kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 500 m od terenu instalacji. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy jednorodzinnej, zgodnie z pkt 2 lit. a tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

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

We wniosku, w nawiązaniu do art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikające z najlepszej dostępnej techniki. Analizę przeprowadzono w oparciu o Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs (2017 r.) oraz decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Stosowane technologie chowu są zgodne z technologią chowu drobiu wg dokumentu referencyjnego, konkluzji (BAT), jak również z dobrą praktyką rolniczą, która ma wpływ na ilości substancji wprowadzanych do powietrza.

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

Zgodnie z art. 208 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż na terenie instalacji nie występuje produkcja i uwalnianie substancji stwarzających ryzyko oraz, że zastosowane środki mimo wykorzystywania substancji stwarzających ryzyko uniemożliwiają zanieczyszczenia wód podziemnych, gleb i ziemi. Wobec powyższego, wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska w niniejszej decyzji uwzględniono wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), nie jest zaliczana do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska, w decyzji określono sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii – na podstawie danych, które podał Wnioskodawca we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.

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

Niniejsza decyzja winna stale znajdować się u Wnioskodawcy i być dostępna organom kontroli.

Naruszenie przez Wnioskodawcę przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy o odpadach lub nieprzestrzeganie warunków niniejszej decyzji może spowodować cofnięcie pozwolenia zintegrowanego, udzielonego mocą niniejszej decyzji.

Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego – w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Z dniem doręczenia tutejszemu Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Decyzja będzie podlegać wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli w tym czasie Strona zrzeknie się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano stosowną opłatę skarbową w wysokości 506 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.). Opłatę wniesiono na rachunek bankowy: Urząd Miasta Poznania, Wydział Finansowy, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań, PKO BP S.A. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Marzena Andrzejewska-Wierzbicka
Zastępca Dyrektora Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Park Drobiarski Sp. z o. o.,
Śmiłowo, ul. Piłska 36, 64-810 Kaczory
2. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
3. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki wodnej w Poznaniu (SIGW)
ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
5. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
6. Aa x 2

