



MARSZAŁEK

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

DSR-II-1.7222.73.2014

Poznań, dnia 30 stycznia 2015 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. 203 ust. 3, art. 211 ust. 1 i 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 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Parku Drobiarskiego sp. z o.o., Śmiłowo, ul. Piłska 36, 64-810 Kaczory,

ORZEKAM

- I. Uchylić decyzję** Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.II-3.6600-5/04 z dnia 28.12.2005 r., udzielającą Zakładom Drobiarskim „Koziegłowy” Sp. z o.o., pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do hodowli indyków na terenie fermy zlokalizowanej w m. Heliodorowo gm. Szamocin, wraz z decyzjami zmieniającymi Marszałka Województwa Wielkopolskiego: znak: DSR.III.7623-89/08 z dnia 23.01.2009 r., znak: DSR-VI.7222.73.2012 z dnia 16.10.2012 r., z którego prawa i obowiązki zostały przeniesione decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.37.2012 z dnia 6.12.2012 r. na rzecz przedsiębiorstwa Park Drobiarski Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Piłskiej 36, 64-810 Kaczory oraz decyzją zmieniającą Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.82.2014, z dnia 23.12.2014 r.
- II. Udzielić** Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie na terenie Fermi Drobiu, w m. Heliodorowo, gm. Szamocin, powiat chodzieski, instalacji do chowu i hodowli drobiu na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj i parametry instalacji

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do chowu i hodowli drobiu na terenie Fermi Drobiu w m. Heliodorowo, gmina Szamocin o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk	ust. 6 pkt 8 lit. a	58 467 szt., tj. (1 403,208 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Park Drobiarski sp. z o.o. Śmiłowo, ul. Piłska 36 64-810 Kaczory NIP: 764-266-35-79 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 IPPC, wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja służąca do chowu drobiu z łączną obsadą 58 467 szt., tj. 1 403,208 DJP, zlokalizowana w m. Heliodorowo gmina Szamocin powiat chodzieski.
- b. Chów indyków odbywa się w systemie ściółkowym bezklatkowym w 16 budynkach inwentarskich o maksymalnej obsadzie:
- Sektor I
- budynek 1 (odchowalnia + tucz indyczek) – 5 624 szt.,
 - budynek 2 (tucz indorów) – 2 744 szt.,
 - budynek 3 (tucz indorów) – 3 556 szt.,
 - budynek 4 (tucz indorów) – 3 556 szt.,

Adres do korespondencji:

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, Departament Środowiska:
Pl. Wolności 18, 61 - 739 Poznań, tel.: 61 626 64 00, fax. 61 626 64 01

– budynek 9 (odchowalnia)	– 5 678 szt.,
– budynek 10 (odchowalnia)	– 7 467 szt.,
– budynek 11 (tucz indorów)	– 2 222 szt.,
– budynek 12 (tucz indorów)	– 2 207 szt.,
– budynek 13 (tucz indorów)	– 2 253 szt.,

Sektor II

– budynek 7 (odchowalnia + tucz indyczek)	– 7 280 szt.,
– budynek 5 (tucz indorów)	– 3 556 szt.,
– budynek 6 (tucz indorów)	– 3 556 szt.,
– budynek 8 (tucz indorów)	– 2 134 szt.,
– budynek 14 (tucz indorów)	– 2 227 szt.,
– budynek 15 (tucz indorów)	– 2 227 szt.,
– budynek 16 (tucz indorów)	– 2 180 szt.

- c. Na terenie Fermi oprócz budynków inwentarskich znajdują się:
- budynek socjalno-biurowy wraz z pomieszczeniami służbowymi oraz kotłownią z kotłem gazowym o mocy 25,8 kW,
 - magazyn sztuk padłych,
 - budynek agregatu prądotwórczego,
 - budynek stacji transformatorowej,
 - garaż,
 - waga wozowa,
 - 13 szt. silosów paszowych tym 1 szt. o ładowności 12 Mg, 1 szt. o ładowności 16 Mg oraz 11 szt. o ładowności 23 Mg każdy,
 - 2 zbiorniki bezodpływowe na ścieki z mycia budynków inwentarskich o pojemności 20 m³ każdy,
 - 5 zbiorników bezodpływowych na ścieki z mycia budynków inwentarskich, o pojemności 2m³ każdy,
 - 3 zbiorniki bezodpływowe na ścieki z mycia budynków inwentarskich o pojemności 4 m³ każdy,
 - zbiornik na ścieki socjalno – bytowe, o pojemności 40 m³,
 - 5 naziemnych zbiorników na gaz o pojemności 6 700 dm³ każdy,
 - sieć kanalizacji deszczowej dla dróg, parkingów i dachów,
 - śluza dezynfekcyjna.

1.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

- a. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji jest chów tucz indyków. Drób utrzymywany jest w systemie ściółkowym.
- b. Tucz indyków odbywa się w 16 budynkach. Na cykl produkcyjny trwający ok. 20 tygodni składa się okres odchowu indyków trwający do 6 tygodnia życia, a następnie dokonywana jest segregacja na indyczki i indory. Okres tuczu indyczek trwa do ok. 16 tyg. życia, natomiast tucz indorów trwa do ok. 17 tyg. życia.
- c. Po zakończonym cyklu produkcyjnym ptaki są odstawiane do rzeźni, jako żywiec drobiowy. Pomiedzy cyklami produkcyjnymi następuje przerwa technologiczna trwająca od 2 do 3 tygodni, przeznaczona na czyszczenie, dezynfekcję oraz ponowne zasiedlenie budynków inwentarskich.
- d. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych, zapewniających odpowiednią temperaturę i warunki mikroklimatyczne. Ogółem, na terenie Fermi zainstalowanych jest 91 szt. wentylatorów mechanicznych. Wentylatory są rozmieszczone w następujący sposób:
 - budynek inwentarski nr 1 – 2 wentylatory ścienne o wydajności 11 000 m³/h każdy oraz 4 wentylatory ścienne o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 2 – 2 wentylatory ścienne o wydajności 11 000 m³/h każdy oraz 4 wentylatory ścienne o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 3 – 4 wentylatory ścienne o wydajności 11 000 m³/h każdy oraz 4 wentylatory ścienne o wydajności 35 000 m³/h każdy,

- budynek inwentarski nr 4 – 4 wentylatory ściennie o wydajności 11 000 m³/h każdy oraz 4 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 5 – 4 wentylatory ściennie o wydajności 11 000 m³/h każdy oraz 4 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 6 – 4 wentylatory ściennie o wydajności 11 000 m³/h każdy oraz 4 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 7 – 4 wentylatory ściennie o wydajności 11 000 m³/h każdy oraz 4 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 8 – 1 wentylator ścienny o wydajności 19 000 m³/h oraz 3 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 9 – 5 wentylatorów ściennych o wydajności 9 930 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 10 – 2 wentylatory ściennie o wydajności 9 930 m³/h każdy oraz 4 wentylatory ściennie o wydajności 21 100 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 11 – 1 wentylator ścienny o wydajności 19 000 m³/h oraz 3 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 12 – 1 wentylator ścienny o wydajności 19 000 m³/h oraz 3 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 13 – 1 wentylator ścienny o wydajności 19 000 m³/h oraz 3 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 14 – 1 wentylator ścienny o wydajności 19 000 m³/h oraz 3 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 15 – 1 wentylator ścienny o wydajności 19 000 m³/h oraz 3 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy,
 - budynek inwentarski nr 16 – 1 wentylator ścienny o wydajności 19 000 m³/h oraz 3 wentylatory ściennie o wydajności 35 000 m³/h każdy.
- e. Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą 28 nagrzewnic gazowych o mocy 95 kW każda, rozmieszczonych po 2 szt. w budynkach 1-8 oraz 11-16. W budynkach inwentarskich nr 9 i 10 znajduje się po 17 promienników gazowych o mocy 5 kW każdy. Substancje z procesu spalania gazu w nagrzewnicach odprowadzane są indywidualnymi kominami, natomiast substancje ze spalania gazu w promiennikach odprowadzane są przy pomocy ogólnej wentylacji mechanicznej kurników. Pasza zadawana jest z 13 szt. silosów paszowych o pojemności: 1x12 Mg, 1x16 Mg, 11x23 Mg, stanowiących integralną część instalacji. W budynkach inwentarskich stosuje się oświetlenie elektryczne. W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórczy o mocy 200 kW.
- f. Kurniki są czyszczone metodą na mokro. Ścieki przemysłowe z mycia trafiają do 10 szczelnych zbiorników.
- g. Na terenie Fermy powstaje 50 Mg/rok zwłok zwierzęcych. Zwłoki zwierzęce są magazynowane w szczelnych, zamkniętych pojemnikach, ustawionych w budynku (magazyn sztuk padłych) zlokalizowanym przy bramie wjazdowej. 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.). Wobec powyższego, zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierzęta uśmiercone w celu wyeliminowania chorób epizodycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem, nie są traktowane jako odpady.
- h. Na terenie Fermy rocznie przy maksymalnej produkcji powstaje 980,068 Mg/rok odpadów o kodzie 02 01 06 – Odchody zwierzęce. Ilość powstających odchodów jest zgodna z „Dokumentem Referencyjnym o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń”. Ww. odpady są usuwane poza budynki inwentarskie każdorazowo po zakończonym cyklu hodowlanym, kierowane na środki transportu, podstawiane przez ich odbiorców. Opady przekazywane są uprawnionemu podmiotowi do zagospodarowania w procesach produkcji biogazu.
- i. Na terenie Fermy powstają odpady pochodzące z profilaktyki i leczenia zwierząt, których wytwórcą jest Wnioskodawca.

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

L.p.	Rodzaj energii, paliw, surowców i materiałów	Zużycie	Jednostka
1.	Energia elektryczna	650,00	MWh/rok
2.	Woda	9 623,21	m ³ /rok
3.	Pasza	7 185,96	Mg/rok
4.	Słoma	700,00	Mg/rok
5.	Gaz	751 577,00	m ³ /rok

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

- a. W zakresie minimalizacji zużycia wody:
- zabezpieczenie systemu pojenia przed niekontrolowanym wyciekami wody,
 - regularne przeglądy systemu pojenia,
 - wykrywanie i naprawa przecieków,
 - monitorowanie zużycia wody.
- b. W zakresie ochrony wód podziemnych :
- gromadzenie ścieków przemysłowych w szczelnych zbiornikach bezodpływowych,
 - utrzymywanie wszelkich urządzeń wodnych w należytym stanie technicznym,
 - nieskładowanie pomiotu na terenie Fermi,
 - magazynowanie sztuk padłych w magazynie sztuk padłych,
 - prowadzenie zorganizowanego systemu gospodarowania wytwarzanymi odpadami między innymi magazynowanie odpadów w miejscach do tego celu wyznaczonych.
- c. W zakresie ograniczenia zużycia energii:
- racjonalne wykorzystywanie energii,
 - stosowanie wentylatorów z automatycznym sterowaniem systemem klimatyzacyjnym,
 - stosowanie energooszczędnego oświetlenia,
 - zaprojektowanie optymalnego systemu wentylacji zapewniającej odpowiednią kontrolę temperatur.
- d. W zakresie ograniczenia emisji substancji do powietrza:
- zastosowanie systemu wentylacji zapewniającego odpowiednią temperaturę i warunki mikroklimatyczne,
 - stosowanie wentylatorów z zastosowaniem elektronicznego sterowania systemem klimatyzacyjnym,
 - utrzymywanie drożności systemów wentylacyjnych oraz ich częste kontrole.
- e. W zakresie emisji hałasu do środowiska:
- stosowanie nowoczesnych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o niskim poziomie emisji hałasu.
- f. W zakresie gospodarki odpadami:
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
 - magazynowanie wytwarzanych odpadów z zachowaniem zasad segregacji w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska,
 - przekazywanie wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania,
 - systematyczne kontrolowanie, przeglądy i modernizacje urządzeń oraz usuwanie usterek na bieżąco, by nie dopuścić do szybkiego zużycia urządzeń,
 - efektywne zarządzanie i racjonalne gospodarowanie surowcami, energią i wykorzystywanymi materiałami.
- g. W zakresie procesów technologicznych:
- prowadzenie monitoringu zużycia wody i energii elektrycznej,
 - wyznaczenie na podstawie prowadzonego monitoringu wskaźników jednostkowych zużyć mediów i surowców,
 - wyznaczenie zużycia mediów dla głównych procesów produkcyjnych w instalacji,

- wykorzystanie informacji uzyskanych z monitoringu do podejmowania odpowiednich działań organizacyjnych i modernizacyjnych,
- ocenianie rezultatów podejmowanych działań na podstawie zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów i surowców.

h. W zakresie procesów żywienia:

- stosowanie pasz zbilansowanych, co zapewnia dostarczanie niezbędnych porcji składników pokarmowych,
- stosowanie pasz zawierających łatwo przyswajalne substancje odżywcze.

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. Eksploatacja instalacji w sposób niepowodujący wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz niepowodujący możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami stwarzającymi ryzyko.
- b. Sposób magazynowania odpadów uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami określonymi w pkt V.3.2. decyzji.
- c. Magazynowanie padłych sztuk zwierząt w kontenerze zlokalizowanym w pomieszczeniu z betonową posadzką.
- d. Przechowywanie produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego sztuk padłych odbywa się w szczelnych kontenerach ustawionych w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo – wodnego.
- e. Gromadzenie ścieków przemysłowych w zbiornikach bezodpływowych, i systematyczne przekazywanie do Zakładowej Oczyszczalni Ścieków w Śmiłowie.
- f. Systematyczny nadzór zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych oraz natychmiastowe usunięcie zdiagnozowanych nieprawidłowości.

5. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku jej likwidacji 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

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 2013 r., poz. 1232 ze zm.), 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) oraz rozporządzenia 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

- a. Źródłami emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza są procesy produkcyjne powodujące emisję pyłu, amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz tlenku węgla związane z chowem indyków rzeźnych.
- b. Substancje powstające w wyniku chowu indyków rzeźnych emitowane są do powietrza z 16 budynków inwentarskich za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych. Ogółem, na terenie Fermi zainstalowanych jest 91 szt. wentylatorów mechanicznych. Przez system wentylacji ogólnej, w budynkach inwentarskich nr 9 i 10, odprowadzane są także substancje powstające podczas eksploatacji 34 promienników gazowych o mocy 5 kW każdy.

6.12 Źródła emisji, emitory oraz parametry ich pracy

Oznaczenie emitora	Opis emitora	Charakterystyka źródeł 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								
E1/1 – E1/2 oraz E1/5 – E1/6	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	7800
E1/3 – E1/4	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	0,74x0,37	11 000	11,16	293	7800
Budynek inwentarski nr 2								
E2/1 – E2/2 oraz E2/5 – E2/6	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E2/3 – E2/4	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	0,74x0,37	11 000	11,16	293	8280
Budynek inwentarski nr 3								
E3/1 – E3/3 oraz E3/5	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E3/4 ¹	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	3,00	1,48x0,37	44 000	22,32	293	8280
Budynek inwentarski nr 4								
E4/1 - E4/3 oraz E4/5	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E4/4 ¹	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	3,00	1,48x0,37	44 000	22,32	293	8280
Budynek inwentarski nr 5								
E5/1 – E5/3 oraz E5/5	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E5/4 ¹	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	3,00	1,48x0,37	44 000	22,32	293	8280
Budynek inwentarski nr 6								
E6/1 – E6/3 oraz E6/5	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E6/4 ¹	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	3,00	1,48x0,37	44 000	22,32	293	8280
Budynek inwentarski nr 7								
E7/1 – E7/3 oraz E7/5	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E7/4 ¹	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	3,00	1,48x0,37	44 000	22,32	293	8280
Budynek inwentarski nr 8								
E8/1 – E8/2 oraz E8/4	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E8/3	wentylator ścienny	pionowy otwarty	2,40	0,88x0,44	19 000	14,63	293	8280
Budynek inwentarski nr 9								
E9/1 – E9/5	wentylatory ścienne	pionowy otwarty	2,0	0,56x0,28	9 930	17,59	293	5856

Budynek inwentarski nr 10								
E10/1, E10/3, E10/4, E10/6	wentylatory ściennie	pionowy otwarty	2,0	0,92x0,46	21 100	13,85	293	5856
E10/2, E10/5	wentylatory ściennie	pionowy otwarty	2,0	0,56x0,28	9 930	17,59	293	5856
Budynek inwentarski nr 11								
E11/1, E11/3	wentylatory ściennie	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E11/2	wentylator ścienny	pionowy otwarty	2,40	0,88x0,44	19 000	14,63	293	8280
E11/4	wentylator ścienny	pionowy otwarty	3,00	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
Budynek inwentarski nr 12								
E12/1, E12/3	wentylatory ściennie	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E12/2	wentylator ścienny	pionowy otwarty	2,40	0,88x0,44	19 000	14,63	293	8280
E12/4	wentylator ścienny	pionowy otwarty	3,00	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
Budynek inwentarski nr 13								
E13/1, E13/3	wentylatory ściennie	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E13/2	wentylator ścienny	pionowy otwarty	2,40	0,88x0,44	19 000	14,63	293	8280
E13/4	wentylator ścienny	pionowy otwarty	3,00	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
Budynek inwentarski nr 14								
E14/1, E14/3	wentylatory ściennie	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E14/2	wentylator ścienny	pionowy otwarty	2,40	0,88x0,44	19 000	14,63	293	8280
E14/4	wentylator ścienny	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
Budynek inwentarski nr 15								
E15/1, E15/3	wentylatory ściennie	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E15/2	wentylator ścienny	pionowy otwarty	2,40	0,88x0,44	19 000	14,63	293	8280
E15/4	wentylator ścienny	pionowy otwarty	3,00	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
Budynek inwentarski nr 16								
E16/1, E16/3	wentylatory ściennie	pionowy otwarty	2,40	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280
E16/2	wentylator ścienny	pionowy otwarty	2,40	0,88x0,44	19 000	14,63	293	8280
E16/4	wentylator ścienny	pionowy otwarty	3,00	1,38x0,69	35 000	10,21	293	8280

¹: 4 wentylatory mechaniczne o takich samych parametrach, umieszczone w jednym otworze ściennym

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

Numer budynku (źródło emisji)	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji* [kg/h]
Budynek inwentarski nr 1	E1/1 – E1/2 oraz E1/5 – E1/6	Amoniak	0,0491
		Siarkowodór	0,000982
		Pył zawieszony PM10	0,01996
	E1/3 – E1/4	Amoniak	0,01542
		Siarkowodór	0,000308
		Pył zawieszony PM10	0,00627
Budynek inwentarski nr 2	E2/1 – E2/2 oraz E2/5 – E2/6	Amoniak	0,02256
		Siarkowodór	0,000451
		Pył zawieszony PM10	0,00917
	E2/3 – E2/6	Amoniak	0,00709
		Siarkowodór	0,000142
		Pył zawieszony PM10	0,002882
Budynek inwentarski nr 3	E3/1 – E3/3 oraz E3/5	Amoniak	0,0373
		Siarkowodór	0,000746
		Pył zawieszony PM10	0,01516
	E3/4	Amoniak	0,0938
		Siarkowodór	0,001875
		Pył zawieszony PM10	0,01104
Budynek inwentarski nr 4	E4/1 - E4/3 oraz E4/5	Amoniak	0,02573
		Siarkowodór	0,000515
		Pył zawieszony PM10	0,01046
	E4/4	Amoniak	0,0324
		Siarkowodór	0,000648
		Pył zawieszony PM10	0,01316
Budynek inwentarski nr 5	E5/1 – E5/3 oraz E5/5	Amoniak	0,02573
		Siarkowodór	0,000515
		Pył zawieszony PM10	0,01046
	E5/4	Amoniak	0,0324
		Siarkowodór	0,000648
		Pył zawieszony PM10	0,01316
Budynek inwentarski nr 6	E6/1 – E6/3 oraz E6/5	Amoniak	0,02573
		Siarkowodór	0,000515
		Pył zawieszony PM10	0,01046
	E6/4	Amoniak	0,0324
		Siarkowodór	0,000648
		Pył zawieszony PM10	0,01316
Budynek inwentarski nr 7	E7/1 – E7/3 oraz E7/5	Amoniak	0,0559
		Siarkowodór	0,001119
		Pył zawieszony PM10	0,02274

	E7/4	Amoniak	0,0703
		Siarkowodór	0,001408
		Pył zawieszony PM10	0,02859
Budynek inwentarski nr 8	E8/1 – E8/2 oraz E8/4	Amoniak	0,02292
		Siarkowodór	0,000458
		Pył zawieszony PM10	0,00932
	E8/3	Amoniak	0,01244
		Siarkowodór	0,000249
		Pył zawieszony PM10	0,00932
Budynek inwentarski nr 9	E9/1 – E9/5	Amoniak	0,0611
		Siarkowodór	0,001222
		Pył zawieszony PM10	0,02483
		Ditlenek siarki	0,0000513
		Ditlenek azotu	0,002598
		Tlenek węgla	0,000513
Budynek inwentarski nr 10	E10/1, E10/3, E10/4, E10/6	Amoniak	0,0809
		Siarkowodór	0,001618
		Pył zawieszony PM10	0,0329
		Ditlenek siarki	0,0000584
		Ditlenek azotu	0,002957
		Tlenek węgla	0,000584
	E10/2, E10/5	Amoniak	0,0382
		Siarkowodór	0,000765
		Pył zawieszony PM10	0,01555
		Ditlenek siarki	0,00002745
		Ditlenek azotu	0,001391
		Tlenek węgla	0,0002745
Budynek inwentarski nr 11	E11/1, E11/3, E11/4	Amoniak	0,02387
		Siarkowodór	0,000477
		Pył zawieszony PM10	0,0097
	E11/2	Amoniak	0,01295
		Siarkowodór	0,000259
		Pył zawieszony PM10	0,00527
Budynek inwentarski nr 12	E12/1 oraz E12/3 – E12/4	Amoniak	0,02371
		Siarkowodór	0,000474
		Pył zawieszony PM10	0,00964
	E12/2	Amoniak	0,01286
		Siarkowodór	0,000257
		Pył zawieszony PM10	0,00523
Budynek inwentarski nr 13	E13/1 oraz E13/3 – E13/4	Amoniak	0,02422
		Siarkowodór	0,000484
		Pył zawieszony PM10	0,00985

	E13/2	Amoniak	0,01315
		Siarkowodór	0,000263
		Pył zawieszony PM10	0,00534
Budynek inwentarski nr 14	E14/1 oraz E14/3 – E14/4	Amoniak	0,02392
		Siarkowodór	0,000478
		Pył zawieszony PM10	0,00972
	E14/2	Amoniak	0,01298
		Siarkowodór	0,00026
		Pył zawieszony PM10	0,00528
Budynek inwentarski nr 15	E15/1 oraz E15/3 – E15/4	Amoniak	0,02392
		Siarkowodór	0,000478
		Pył zawieszony PM10	0,00972
	E15/2	Amoniak	0,01298
		Siarkowodór	0,00026
		Pył zawieszony PM10	0,00528
Budynek inwentarski nr 16	E16/1 oraz E16/3 – E16/4	Amoniak	0,02338
		Siarkowodór	0,000468
		Pył zawieszony PM10	0,0095
	E16/2	Amoniak	0,01269
		Siarkowodór	0,000254
		Pył zawieszony PM10	0,00516

* Emisja substancji z pojedynczego wentylatora

5.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja Mg/rok
Amoniak	19,3
Siarkowodór	0,386
Ditlenek siarki	0,001307
Ditlenek azotu	0,0663
Tlenek węgla	0,01307
Pył ogółem w tym: pył zawieszony PM10 pył zawieszony PM2,5	10,83 7,58 4,55

5.1.5. 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.

5.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 203 ust 3, art. 211 ust. 6 pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.).

5.2.1. Zaopatrzenie w wodę

- a. Ferma zaopatruje się w wodę na potrzeby instalacji z sieci wodociągowej należącej do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szamocinie, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne (pojenie zwierząt, mycie kurników) oraz socjalno-bytowe pracowników.
- b. Ilość wykorzystywanej wody:
 $Q_{\text{roczne}} = 9\,623,21 \text{ m}^3/\text{r}$

Zaopatrzenie w wodę na cele:	Ilość wykorzystywanej wody Q_{roczne} [m^3/r]
Technologiczne – pojenie zwierząt	9 184,63
Technologiczne – czyszczenie budynków	131,68
Socjalno - bytowe	306,90
RAZEM	9 623,21

5.2.2. Odprowadzanie ścieków

5.2.2.1. Ścieki przemysłowe

- a. Ścieki przemysłowe z mycia kurników, powstające po każdorazowym zakończeniu cyklu produkcyjnego, odprowadzane są do 9 szczelnych bezodpływowych, z których wywożone są na podstawie zawartej umowy do oczyszczalni ścieków, lub przekazywane osobom fizycznym do rolniczego wykorzystania.
- b. Ilość ścieków przemysłowych:
 $Q_{\text{max roczne}} = 131,68 \text{ m}^3/\text{r}$
- c. Stan i skład ścieków przemysłowych:

Parametr	Jednostka	Zawartość
Odczyn pH	-	7,4
Azot ogólny	$\text{mg N}/\text{dm}^3$	89,0
Fosfor ogólny	$\text{mg P}/\text{dm}^3$	26,6
ChZT	$\text{mg O}_2/\text{dm}^3$	818,5

5.2.2.2. Ścieki – wody opadowe i roztopowe

- a. Ścieki – wody opadowe i roztopowe, pochodzące z powierzchni utwardzonych dróg wewnętrznych i placów manewrowych, a także z połaci dachowych, zbierane są systemem kanalizacji deszczowej i po oczyszczeniu wprowadzane są do ziemi – rowu melioracyjnego.
- b. Ilość ścieków – wód opadowych lub roztopowych:
 $Q_{\text{max godzinowe}} = 261,11 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Q_{\text{śr dobowe}} = 83,70 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{max roczne}} = 13\,390,40 \text{ m}^3/\text{r}$
- c. Skład ścieków – wód opadowych lub roztopowych:

Parametr	Jednostka	Zawartość
Zawiesina ogólna	mg/dm^3	100,0
Węglowodory ropopochodne	mg/dm^3	15,0

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 2013 r., poz. 1232, ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

5.3.1 Rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania w normalnych warunkach eksploatacji instalacji oraz ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Opakowania po preparatach chemicznych, służących do mycia, dezynfekcji i zamglawiania.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Tkaniny do wycierania, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Zużyte lampy fluorescencyjne.
4.	18 02 02*	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	Fiolki i igły powstałe po zabiegach szczepień ochronnych zwierząt, dokonywanych przez lekarza weterynarii, będącego pracownikiem Fermy.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odchody indycze zmieszane ze ściółką- obornik.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Zużyte opakowania papierowe i tekturowe po produktach zużytych na terenie instalacji.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Zużyte opakowania foliowe, taśmy i formy wykonane z tworzyw sztucznych.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Tkaniny do wycierania zanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne.
5.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	Opakowania po witaminach i lekach aplikowanych zwierzętom przez lekarza weterynarii będącego pracownikiem Fermy.

5.3.2. Ilości poszczególnych odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku, sposoby dalszego gospodarowania odpadami oraz miejsca i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Ilość [Ma/rok]	Miejsca i sposoby dalszego magazynowania oraz sposoby dalszego zagospodarowania odpadów
Odpady niebezpieczne			
1.	15 01 10*	0,80	Odpady są magazynowane w szczelnych workach foliowych lub w pojemnikach, w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów – zadaszonym, zamykanym i bez dostępu osób nieupoważnionych. Następnie odpady są przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

2.	15 02 02*	0,80	Odpady są magazynowane w szczelnych workach foliowych lub pojemnikach, w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów – wewnątrz budynku socjalnego-administracyjnego. Następnie odpady są przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
3.	16 02 13*	0,20	Odpady są magazynowane w workach, pojemnikach lub w oryginalnych opakowaniach, w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów – zadaszonym, zamykanym i bez dostępu osób nieupoważnionych. Następnie odpady są przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
4.	18 02 02*	1,50	Odpady są magazynowane w szczelnych workach foliowych, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów – wewnątrz budynku socjalnego-administracyjnego. Następnie odpady są przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	02 01 06	980,068	Odpady nie są magazynowane na terenie Fermi, bezpośrednio po wytworzeniu są przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania w procesach produkcji biogazu z tych odpadów.
2.	15 01 01	0,50	Odpady są magazynowane w sposób selektywny, w workach foliowych lub pojemnikach w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów – zadaszonym, zamykanym i bez dostępu osób nieupoważnionych. Następnie odpady są przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
3.	15 01 02	0,50	
4.	15 02 03	0,50	Odpady są magazynowane w workach foliowych lub w pojemnikach, w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów – zadaszonym, zamykanym i bez dostępu osób nieupoważnionych. Następnie odpady są przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
5.	18 02 03	2,00	Odpady są magazynowane w szczelnych workach foliowych, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów – wewnątrz budynku socjalnego-administracyjnego. Następnie odpady są przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

5.3.3. 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 odpadów oraz pojemniki do magazynowania odpadów należy odpowiednio opisać oraz oznakować.

Należy przestrzegać przepisów dotyczących czasu związanego z magazynowaniem odpadów.

5.3.4. W gospodarowaniu odpadami należy uwzględniać hierarchię postępowania z odpadami. Odpady należy przekazywać do dalszego zagospodarowania wyłącznie podmiotom wymienionym w art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

5.3.5. Postępowanie z odpadami weterynaryjnymi należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 października 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami weterynaryjnymi (Dz. U. z 2010 r. Nr 198, poz. 1318).

5.3.6. Transport odpadów należy zlecać uprawnionym podmiotom lub prowadzić we własnym zakresie z uwzględnieniem przepisów o przewozie towarów niebezpiecznych.

5.3.7. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ich ilości i negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczania ilości powstających odpadów oraz wyeliminowania negatywnego wpływu odpadów na środowisko stosowane są następujące czynności:

- a. maksymalne wykorzystywanie energii i surowców,
- b. stosowanie materiałów i środków o wysokich standardach jakościowych, co zapewni długotrwałe wykorzystywanie stosowanych materiałów i minimalizowanie powstawania odpadów,

- c. stosowanie oszczędności materiałowych poprzez maksymalne wykorzystywanie zakupionych surowców,
- d. eliminowanie sytuacji zbędnego generowania odpadów poprzez odpowiednią organizację pracy,
- e. selektywne zbieranie odpadów w miejscu ich powstawania,
- f. magazynowanie odpadów w sposób zgodny z wymaganiami pozwolenia zintegrowanego i przepisów prawa w tym zakresie,
- g. przekazywanie odpadów do dalszego zagospodarowania oraz zlecenie transportu odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom.

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 2013 r., poz. 1232 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 mieszkaniowej jednorodzinnej:

- L_{AeqD} – 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_{AeqN} – 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

L.p.	Źródło hałasu	Czas pracy pojedynczego źródła [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Budynek inwentarski nr 1			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 56 – 2 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 4 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 2			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 56 – 2 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 4 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 3			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 56 – 2 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 4 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 4			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 56 – 4 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 4 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 5			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 56 – 4 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 4 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 6			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 56 – 4 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 4 szt.	16	8

Budynek inwentarski nr 7			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 56 – 4 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 4 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 8			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 56 – 1 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 3 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 9			
1.	Wentylatory szczytowe 6E56Q – 5 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 10			
1.	Wentylatory szczytowe 6E56Q – 2 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe 6E92Q – 4 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 11			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 80 – 1 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 3 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 12			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 80 – 1 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 3 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 13			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 80 – 1 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 3 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 14			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 80 – 1 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 3 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 15			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 80 – 1 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 3 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 16			
1.	Wentylatory szczytowe Chore Time mdl 80 – 1 szt.	16	8
2.	Wentylatory szczytowe Gigola ES-140 – 3 szt.	16	8

6.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia akustycznych standardów środowiska na terenach wymagających ochrony akustycznej. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu z terenu Fermy 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. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej

7.1.1. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Prowadzić ewidencję ilości wykorzystywanej wody z częstotliwością 1 raz na miesiąc, w oparciu o odczyty wodomierzy.

7.1.2. Monitoring ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych

Prowadzić ewidencję wywozonych ścieków przemysłowych ze zbiorników bezodpływowych, obejmującą ilość i datę wywozu ścieków, ze wskazaniem odbiorców.

7.1.3. Monitoring ilości odprowadzanych ścieków – wód opadowych lub roztopowych

7.1.3.1. Prowadzić udokumentowaną kontrolę eksploatacji urządzeń oczyszczających, co najmniej 1 raz na 6 miesięcy, zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji urządzeń, dla oceny spełnienia przez ścieki – wody opadowe lub roztopowe, stawianych im wymagań, określonych w punkcie 5.2.2.3.c. niniejszego pozwolenia.

7.1.3.2. Utrzymywać sprawność techniczną instalacji i urządzeń do oczyszczania ścieków.

7.2. Monitoring zużycia energii, paliw, surowców i materiałów

Należy prowadzić nadzór nad procesami technologicznymi, monitorować zużycie energii elektrycznej, paliw, surowców i wykorzystywanych materiałów.

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu procesów technologicznych, w tym pomiarów i ewidencjonowania wielkości emisji wykazanych w pkt I.7. niniejszej decyzji, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli.

9. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska 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,
- epidemią,
- brakiem prądu przez dłuższy okres,
- brakiem wody,
- inne.

Na terenie Fermi stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- zastosowanie agregatu prądotwórczego – awaryjnego źródła prądu,
- modernizowanie i bieżące przeglądy techniczne urządzeń,
- utrzymywanie w odpowiedniej ilości i sprawności sprzętu gaśniczego i ratowniczego,
- stały nadzór weterynaryjny,
- w przypadku pomoru stada do odbioru sztuk padłych na podstawie umowy z Prowadzącym instalację zobowiązana jest firma zewnętrzna.

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

W sytuacjach pożaru lub pomoru stada, prowadzący Fermę (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

Na Fermie prowadzony jest monitoring ilości zużywanej energii elektrycznej za pomocą licznika prądu i faktur za energię elektryczną. Pozwala to na wykrywanie i eliminowanie nadmiernego i nieracjonalnego jej zużycia oraz uzyskanie informacji o jej zużyciu w przyszłości.

III. Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony

UZASADNIENIE

Prowadzący instalację, Park Drobiarski sp. z o.o., Śmiłowo, ul. Piłska 36, 64-810 Kaczory, złożył do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek w dniu 27.06.2014 r., o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu i hodowli drobiu z łączną obsadą 58 467 szt., tj. 1403,208 DJP, zlokalizowanej w miejscowości Heliodorowo, gm. Szamocin, powiat chodzieski.

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

Wnioskodawca przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz kopię decyzji Wójta Gminy Szamocin znak: OŚ.7624/02/2010 z dnia 25.08.2010 r. o środowiskowych uwarunkowaniach.

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 rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) 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 2013 r., poz. 1235 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Podstawą wydania pozwolenia zintegrowanego jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego na korzystanie ze środowiska”, sporządzone przez Pracownię Ochrony Środowiska „Biotop” ul. Kołobrzeska 15 pok. 2.52 64 – 920 Piła wraz z uzupełnieniami.

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

W dniu 29.08.2014 r. na terenie Fermi Drobiu, w m. Heliodorowo, należącej do Parku Drobiarskiego sp. z o.o., Śmiłowo, ul. Piłska 36, 64-810 Kaczory, pracownicy Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, przeprowadzili oględziny instalacji. Podczas oględzin stwierdzono niezgodności stanu faktycznego instalacji z danymi przedstawionymi we wniosku. Pismem znak: D/OŚ/umww.zin.HEL/4/2014/BK z dnia 17.11.2014 r. Wnioskodawca przedłożył informację, o usunięciu niezgodności.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSR-II-1.7222.73.2014 z dnia 10.10.2014 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 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.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza ze szczególnym uwzględnieniem emisji pyłu, amoniaku, siarkowodoru, ditlenku siarki, ditlenku azotu oraz tlenku węgla z 16 budynków inwentarskich. Przy budynkach inwentarskich znajduje się 13 szt. silosów paszowych. Zgodnie z wnioskiem Strony, zlokalizowane na terenie Fermy silosy paszowe nie powodują emisji pyłu do powietrza ze względu na zastosowane podczas przeładunku środki techniczno-organizacyjne. 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 częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. 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 udzielenie 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. Ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskiej Normy PN-Z-04030-7. W związku z powyższym nie określono zakresu i sposobu pomiarów wielkości emisji do powietrza.

Ferma pobiera wodę na potrzeby instalacji z sieci wodociągowej należącej do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szamocinie, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne (pojenie zwierząt, mycie kurników) oraz socjalno-bytowe pracowników. Monitoring pobieranej wody obejmuje prowadzenie, raz w miesiącu odczytów wskazań wodomierzy. W przypadku uszkodzenia wodomierzy w budynkach inwentarskich, Prowadzący instalację zobowiązany jest dokonać ich natychmiastowej naprawy lub wymiany na nowe.

Na terenie Fermy powstają ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich, które odprowadzane są do szczelnych zbiorników bezodpływowych, skąd za pośrednictwem taboru asenizacyjnego wywożone są do oczyszczalni ścieków lub też przekazywane podmiotom zewnętrznym (rolnicze wykorzystanie ścieków). Wnioskodawca zobowiązany jest prowadzić ewidencję, wywożonych ze zbiorników bezodpływowych, ścieków przemysłowych, obejmującą ilość i datę wywozu ścieków.

Ścieki – wody opadowe i roztopowe, pochodzące z powierzchni utwardzonych dróg wewnętrznych i placów manewrowych, a także z połaci dachowych, zbierane są systemem kanalizacji deszczowej i po oczyszczeniu w osadniku oraz separatorze węglowodorów ropopochodnych, wprowadzane do ziemi – rowu melioracyjnego, wylotem $\phi 150$ mm, zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 8, obręb Borowo. W niniejszej decyzji na wniosek Prowadzącego instalację, oraz zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska określono warunki wprowadzania ścieków – wód opadowych lub roztopowych do ziemi.

W wyniku eksploatacji przedmiotowej instalacji do hodowli drobiu – indyków rzeźnych wytwarzane są odpady. 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.

W niniejszym pozwoleniu określono: NIP i REGON posiadacza opadów, rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, miejsca i sposoby ich magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania nimi.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Gospodarowanie odpadami należy prowadzić uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Odpady należy magazynować w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji zawartych w odpadach do środowiska. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Ponadto, w związku z tym iż Wnioskodawca jest wytwórcą odpadów z podgrupy 18 02, ich sposób postępowania należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 października 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami weterynaryjnymi (Dz. U. z 2010 r. Nr 198, poz. 1318).

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

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

Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji.

Otoczenie instalacji stanowią:

- od północnego wschodu – tereny użytkowane rolniczo,
- od północy, zachodu, południa – tereny nieużytkowane rolniczo, lasy oraz łąki,
- od południowego zachodu – droga wojewódzka, tereny użytkowane rolniczo.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane w odległości ok. 360 m od budynków inwentarskich. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy mieszkaniowej 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 zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium.

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 on Best Available Techniques of Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF code ILF) z lipca 2003 r.

Stosowane technologie chowu są zgodne z technologią chowu drobiu wg dokumentu referencyjnego, 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.

Wnioskodawca przedłożył analizę z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami stwarzającymi ryzyko.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479), 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 niniejszą decyzją.

Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego – decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. W przedmiotowej sprawie uchylenie decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.II-3.6600-5/04 z dnia 28.12.2005 r., udzielającej Zakładom Drobiarskim „Koziegłowy” Sp. z o.o., pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do hodowli indyków na terenie fermy zlokalizowanej w m. Heliodorowo gm. Szamocin, wraz z decyzjami zmieniającymi Marszałka Województwa Wielkopolskiego: znak: DSR.III.7623-89/08 z dnia 23.01.2009 r., znak: DSR-VI.7222.73.2012 z dnia 16.10.2012 r., z którego prawa i obowiązki zostały przeniesione decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.37.2012 z dnia 6 grudnia 2012 r. na rzecz przedsiębiorstwa Park Drobiarski Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Pilskiej 36, 64-810 Kaczory oraz decyzją zmieniającą Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.82.2014, z dnia 23.12.2014 r., leży w interesie Prowadzącego instalację i polega na uzyskaniu nowej decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego.

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.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 2021,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1628 ze zm.). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansów, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań ING Bank Śląski S. A. 20 1050 1520 1000 0023 4950 2845.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Park Drobiarski sp. z o.o.
Śmiłowo, ul. Pilska 36, 64-810 Kaczory
2. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
3. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
4. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
5. Aa (x2)