



MARSZAŁEK

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

DSR-II-1.7222.86.2014

Poznań, dnia 4 grudnia 2014 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 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 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. Pilska 36, 64-810 Kaczory, reprezentowanej przez – pełnomocnika Arkadiusza Rydellek

ORZEKAM

- I. Udzielić** Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na terenie Fermi Reprodukcyjnej Nowiny, w m. Nowiny na działce o nr ewidencyjnym 423/10, obręb 0051 Dzierżążenka, gmina Złotów, powiat złotowski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj i parametry instalacji

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do chowu drobiu na terenie Fermi Reprodukcyjnej Nowiny, na działce o nr ewidencyjnym 423/10, obręb 0051 Dzierżążenka, gmina Złotów o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk	ust. 6 pkt 8 lit. a	59 500 szt. (238 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Park Drobiarski sp. z o.o. Śmiłowo, ul. Pilska 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 (produkcja jaj wylęgowych) z łączną obsadą 59 500 szt., tj. 238 DJP, zlokalizowana na działce o nr ewidencyjnym 423/10, obręb 0051 Dzierżążenka, gmina Złotów, powiat złotowski.
- b. Chów drobiu mięsnego w kierunku jaj wylęgowych odbywa się w systemie ściółkowym bezklatkowym w 6 budynkach inwentarskich o maksymalnej obsadzie:
- kurnik 1 – 9 730 szt.,
 - kurnik 2 – 9 730 szt.,
 - kurnik 3 – 9 730 szt.,
 - kurnik 4 – 10 850 szt.,
 - kurnik 5 – 9 730 szt.,
 - kurnik 6 – 9 730 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**

- c. Na terenie Fermy oprócz budynków inwentarskich znajdują się:
- budynek sortowni i magazynu jaj,
 - budynek socjalno-biurowy wraz z pomieszczeniami służbowymi oraz kotłownią z kotłem gazowym o mocy 24 kW,
 - magazyn słomy,
 - magazyn sztuk padłych,
 - budynek agregatu prądotwórczego,
 - budynek stacji transformatorowej,
 - budynek gospodarczy,
 - 2 studnie głębinowe,
 - budynek stacji uzdatniania wody i hydroforni,
 - odстойnik ścieków przemysłowych ze stacją uzdatniania wody o pojemności 12,3 m³,
 - 18 silosów paszowych,
 - 4 nieużywane silosy przejazdowe,
 - 3 zbiorniki bezodpływowe na ścieki przemysłowe o pojemności 18 m³ każdy,
 - 5 zbiorników na ścieki bytowe, 1 szt. o pojemności 10 m³, 4 szt. o pojemności 1 m³ każdy,
 - 6 naziemnych zbiorników na gaz o pojemności 6 400 dm³ każdy.

1.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

- a. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji IPPC jest chów drobiu typu mięsnego (kur i kogutów). Drób utrzymywany jest w systemie otwartym, ściółkowym, gniazdowym, z automatycznym, taśmowym przenośnikiem jaj. Ptaki są chowane w związku z produkcją jaj wylęgowych.
- b. Na cykl produkcyjny trwający ok. 56 tygodni składa się okres odchowu kurek i kogutów, trwający od 11 do 24 tygodnia życia, a następnie okres produkcji jaj wylęgowych trwający od 25 do ok. 60-64 tygodnia życia ptaków. Przyjmuje się, że koguty stanowią ok. 10% liczby kurek.
- c. Po zakończonym cyklu produkcyjnym ptaki są odstawiane do rzeźni, jako żywiec drobiowy. Pomiędzy cyklami produkcyjnymi następuje przerwa technologiczna trwająca od 2 do 6 tygodni, przeznaczona na czyszczenie, dezynfekcję oraz ponowne zasiedlenie budynków inwentarskich.
- d. Zbiór jaj odbywa się przy pomocy centralnego systemu zbioru. Jajo po zniesieniu w gnieździe, stacza się na taśmę transportującą, a dalej przekazywane jest na taśmociąg poprzeczny, którym trafia do sortowni jaj przylegającej do kurnika 6. W sortowni jaja są sortowane i przygotowane do transportu do wylęgarni.
- e. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych, zapewniających odpowiednią temperaturę i warunki mikroklimatyczne. Ogółem, na terenie Fermy zainstalowanych jest 60 szt. wentylatorów mechanicznych, w tym 41 szt. to wentylatory dachowe, a 19 szt. to wentylatory ścienne z wyrzutnią przekierowującą strumień powietrza w górę. Wentylatory są rozmieszczone w następujący sposób:
- kurnik 1 – 7 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 12 800 m³/h każdy oraz 3 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 37 737 m³/h każdy,
 - kurnik 2 – 7 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 12 800 m³/h każdy oraz 3 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 37 737 m³/h każdy,
 - kurnik 3 – 7 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 12 800 m³/h każdy oraz 3 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 37 737 m³/h każdy,
 - kurnik 4 – 6 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 12 800 m³/h każdy oraz 4 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 37 737 m³/h każdy,
 - kurnik 5 – 7 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 12 800 m³/h każdy oraz 3 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 37 737 m³/h każdy,
 - kurnik 6 – 7 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 12 800 m³/h każdy oraz 3 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 37 737 m³/h każdy.

- f. Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą 24 nagrzewnic gazowych (po 4 nagrzewnice w każdym kurniku o mocy do 100 kW każda), stanowiących integralną część instalacji. Każda z nagrzewnic wyposażona jest w zamkniętą komorę spalania oraz odrębny emitor wyprowadzający spaliny na zewnątrz kurnika. Woda na potrzeby instalacji pobierana jest ze studni głębinowych. Pasza zadawana jest automatycznie z 18 szt. silosów paszowych (w tym 12 szt. o pojemności 3,9 m³ każdy, usytuowanych po 2 szt. przy każdym z kurników oraz 6 szt. o pojemności 20,6 m³ każdy usytuowanych po 1 szt. przy każdym z kurników) 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.
- g. Kurniki są czyszczone metodą na mokro (myjka ciśnieniowa). Ścieki przemysłowe z mycia na mokro trafiają do 3 zbiorników o pojemności 18 m³ każdy.
- h. Na terenie Fermy powstaje ok. 24,5 Mg/rok zwłok zwierzęcych. Zwłoki padłych zwierząt magazynowane są w szczelnych stalowych pojemnikach w magazynie sztuk padłych. 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 serii L t 300, str. 1 ze zm.). 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 zwierząt uśmiercanych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 – nie są traktowane jako odpady.
- i. W wyniku normalnej eksploatacji instalacji powstają stłuczki jaj, w ilości 56,00 Mg/rok, które przechowywane są w szczelnych pojemnikach w magazynie sztuk padłych oraz w wydzielonym miejscu sortowni i magazynu jaj. Ww. stłuczone jaja stanowią produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego i są przekazywane podmiotowi prowadzącemu ich dalsze zagospodarowanie na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r., określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002. Zgodnie z art. 2 pkt 9 ustawy o odpadach, produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego, z wyjątkiem tych, które są odpadami przewidzianymi do składowania na składowisku odpadów albo do przekształcania termicznego lub do wykorzystania w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni, zgodnie z tym rozporządzeniem – nie są traktowane jako odpady.
- j. Ilość powstającego na terenie instalacji pomiotu wynosi 2 007,00 Mg/rok. Pomiot nie jest magazynowany na terenie Fermy. Bezpośrednio po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego jest przekazywany 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 z dnia 14 grudnia 2012 r. 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. Wnioskodawca nie wyklucza także możliwości przekazywania pomiotu jako odpad do zakładu produkującego biogaz, co uwzględniono w punkcie I.6.3. niniejszej decyzji.
- k. 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	440,00	kWh/rok
2.	Woda	13 901,39	m ³ /rok
3.	Pasza	3 570,00	Mg/rok
4.	Słoma	33,00	Mg/rok
5.	Gaz	222,20	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 bytowych i 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 zużycia 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 nie obejmuje wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami stwarzającymi ryzyko.
- b. Selektywne magazynowanie odpadów, z zachowaniem wymagań ochrony środowiska, w pojemnikach, kontenerach lub workach przeznaczonych do magazynowania odpadów odpowiednio opisanych, w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko, w wyznaczonych miejscach, zgodnie z warunkami niniejszej decyzji.
W postępowaniu z odpadami pochodzącymi z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej, należy uwzględnić warunki określone w przepisach szczegółowych w tym zakresie.
- c. Czyszczenie kurników metodą na mokro (myjka ciśnieniowa). Ścieki przemysłowe z mycia na mokro trafiają do 3 zbiorników bezodpływowych o pojemności 18 m³ każdy.
- d. 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 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 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 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

- a. Źródłami emisji gazów lub pyłów do powietrza są procesy produkcyjne powodujące emisję pyłu, amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz tlenku węgla związane z chowem brojlerów kurzych z przeznaczeniem na jaja wylęgowe.
- b. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem wentylatorów wyciągowych. Ogółem, na terenie Fermy zainstalowano 60 szt. wentylatorów.
- c. Substancje z procesu spalania gazu w nagrzewnicach, zamontowanych po 4 szt. w każdym z kurników, odprowadzane są do powietrza przez odrębne emitory (każdy z kurników wyposażony jest w 4 emitory nagrzewnic).

6.1.2. Źródła emisji, emitory oraz parametry ich pracy

Oznaczenie emitora	Opis emitora	Charakterystyka miejsc emisji						Czas emisji
		Rodzaj	Wysokość	Średnica	Wydajność wentylatora	Prędkość wylotowa gazów	Temperatura gazów odlotowych	
			[m]	[m]	[m ³ /h]	[m/s]	[K]	
Kurnik 1								
E1÷E7	wentylatory dachowe	pionowy otwarty	5,7	0,65	12 800	10,72	293	5 756
E42÷E44	wentylatory szczytowe	pionowy otwarty	2,2	1,4x1,4	37 737	5,35	293	2 063
E61÷E64	emitory nagrzewnic	pionowy zadaszony	4,7	0,15	178,60	2,81	372	500
Kurnik 2								
E8÷E14	wentylatory dachowe	pionowy otwarty	5,7	0,65	12 800	10,72	293	5 756
E45÷E47	wentylatory szczytowe	pionowy otwarty	2,2	1,4x1,4	37 737	5,35	293	2 063
E65÷E68	emitory nagrzewnic	pionowy zadaszony	4,7	0,15	178,60	2,81	372	500
Kurniki 3								
E15÷E21	wentylatory dachowe	pionowy otwarty	5,7	0,65	12 800	10,72	293	5 756
E48÷E50	wentylatory szczytowe	pionowy otwarty	2,2	1,4x1,4	37 737	5,35	293	2 063
E69÷E72	emitory nagrzewnic	pionowy zadaszony	4,7	0,15	178,60	2,81	372	500
Kurniki 4								
E22÷E27	wentylatory dachowe	pionowy otwarty	5,7	0,65	12 800	10,72	293	6 854
E51÷E54	wentylatory szczytowe	pionowy otwarty	2,2	1,4x1,4	37 737	5,35	293	2 049
E73÷E76	emitory nagrzewnic	pionowy zadaszony	4,7	0,15	178,60	2,81	372	500
Kurniki 5								
E28÷E34	wentylatory dachowe	pionowy otwarty	5,7	0,65	12 800	10,72	293	5 756
E55÷E57	wentylatory szczytowe	pionowy otwarty	2,2	1,4x1,4	37 737	5,35	293	2 063
E77÷E80	emitory nagrzewnic	pionowy zadaszony	4,7	0,15	178,60	2,81	372	500
Kurniki 6								
E35÷E41	wentylatory dachowe	pionowy otwarty	5,7	0,65	12 800	10,72	293	5 756
E58÷E60	wentylatory szczytowe	pionowy otwarty	2,2	1,4x1,4	37 737	5,35	293	2 063
E81÷E84	emitory nagrzewnic	pionowy zadaszony	4,7	0,15	178,60	2,81	372	500

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

Numer budynku (źródło emisji)	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów i pyłów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji*
			[kg/h]
Kurnik 1	E1 ÷ E7	Amoniak	0,0533
		Siarkowodór	0,001066
		Pył zawieszony PM10	0,04358
	E42÷E44	Amoniak	0,055
		Siarkowodór	0,0011
		Pył zawieszony PM10	0,04496
	E61÷E64	Pył zawieszony PM10	0,001488
		Dwutlenek azotu	0,008293
		Dwutlenek siarki	0,0008771
Tlenek węgla		0,01595	
Kurnik 2	E8÷E14	Amoniak	0,0533
		Siarkowodór	0,001066
		Pył zawieszony PM10	0,04358
	E45÷E47	Amoniak	0,055
		Siarkowodór	0,0011
		Pył zawieszony PM10	0,04496
	E65÷E68	Pył zawieszony PM10	0,001488
		Dwutlenek azotu	0,008293
		Dwutlenek siarki	0,0008771
Tlenek węgla		0,01595	
Kurnik 3	E15÷E21	Amoniak	0,0533
		Siarkowodór	0,001066
		Pył zawieszony PM10	0,04358
	E48÷E50	Amoniak	0,055
		Siarkowodór	0,0011
		Pył zawieszony PM10	0,04496
	E69÷E72	Pył zawieszony PM10	0,001488
		Dwutlenek azotu	0,008293
		Dwutlenek siarki	0,0008771
Tlenek węgla		0,01595	
Kurnik 4	E22÷E27	Amoniak	0,0533
		Siarkowodór	0,001066
		Pył zawieszony PM10	0,04358
	E51÷E54	Amoniak	0,055
		Siarkowodór	0,0011
		Pył zawieszony PM10	0,04496
	E73÷E76	Pył zawieszony PM10	0,001488
Dwutlenek azotu		0,008293	

		Dwutlenek siarki	0,0008771
		Tlenek węgla	0,01595
Kurnik 5	E28÷E34	Amoniak	0,0533
		Siarkowodór	0,001066
		Pył zawieszony PM10	0,04358
	E55÷E57	Amoniak	0,055
		Siarkowodór	0,0011
		Pył zawieszony PM10	0,04496
	E77÷E80	Pył zawieszony PM10	0,001488
		Dwutlenek azotu	0,008293
		Dwutlenek siarki	0,0008771
Tlenek węgla		0,01595	
Kurnik 6	E35÷E41	Amoniak	0,0533
		Siarkowodór	0,001066
		Pył zawieszony PM10	0,04358
	E58÷E60	Amoniak	0,055
		Siarkowodór	0,0011
		Pył zawieszony PM10	0,04496
	E81÷E84	Pył zawieszony PM10	0,001488
		Dwutlenek azotu	0,008293
		Dwutlenek siarki	0,0008771
		Tlenek węgla	0,01595

*emisja substancji z pojedynczego wentylatora na kurniku/z pojedynczego emitora nagrzewnicy.

6.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja
	[Mg/rok]
Amoniak	12,121
Siarkowodór	0,242
Pył ogółem	10,234
w tym pył zawieszony PM10	9,927
w tym pył zawieszony PM2,5	1,550
Dwutlenek azotu	0,099
Dwutlenek siarki	0,011
Tlenek węgla	0,191

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

Ze względu na konstrukcje 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. 202 ust. 1, art. 203 ust 3, art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) oraz art. 37 pkt 1 i pkt 2, art. 123 ust. 2, art. 128 ust. 1 pkt 1, pkt 4, pkt 9a i pkt 9b i pkt 10 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 145 ze zm.).

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

6.2.1.1. Pobór wody

- a. Przedmiotowa Ferma pobiera wodę z własnego ujęcia wód podziemnych, składającego się z dwóch studni: SW3 – ujmującej wody z utworów trzeciorzędowych oraz SW4 – ujmującej wody z utworów mioceńskich, zlokalizowanego na terenie działki o nr ewidencyjnym 423/10. Woda wykorzystywana jest do celów technologicznych, socjalno-bytowych pracowników oraz sprzedawana innemu podmiotowi.
- b. Ilość pobieranej wody:
 $Q_{\max \text{ godzinowe}} = 14,54 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Q_{\text{śr dobowe}} = 38,09 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\max \text{ roczne}} = 13\,901,39 \text{ m}^3/\text{r}$

Pobór wody na cele:	Ilość pobieranej wody Q_{roczne}
	$[\text{m}^3/\text{r}]$
Technologiczne	9704,29
Socjalno - bytowe	197,10
Sprzedana woda	4 000,00
RAZEM	13 901,39

6.2.1.2. Ilość wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji IPPC

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 9\,901,39 \text{ m}^3/\text{r}$$

Zaopatrzenie w wodę na cele:	Ilość wykorzystywanej wody Q_{roczne}
	$[\text{m}^3/\text{r}]$
Technologiczne – pojenie zwierząt	6 783,000
Technologiczne – czyszczenie budynków	44,276
Technologiczne – zraszanie pomieszczeń	2 230,214
Technologiczne – płukanie filtrów	646,800
Socjalno - bytowe	197,100
RAZEM	9 901,390

6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

6.2.2.1. Ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich

- a. Ścieki przemysłowe powstające z mycia pomieszczeń inwentarskich, odprowadzane są do 3 bezodpływowych zbiorników o pojemności 18 m³ każdy, skąd na podstawie zawartej umowy, wywożone są przez koncesjonowanego przewoźnika, do oczyszczalni ścieków, lub przekazywane do rolniczego wykorzystania.
- b. Ilość ścieków przemysłowych:
 $Q_{\max \text{ roczne}} = 44,276 \text{ m}^3/\text{r}$

c. Stan i skład ścieków przemysłowych:

Parametr	Jednostka	Zawartość
Odczyn pH	-	6,5 - 9,5
ChZT	mg /dm ³	1000
BZT ₅	mg /dm ³	500
Fosfor ogólny	mg /dm ³	25
Zawiesiny ogólne	mg /dm ³	450

6.2.2.2. Ścieki przemysłowe ze stacji uzdatniania wody

a. Ścieki przemysłowe – wody popłuczne powstające z czyszczenia filtrów w stacji uzdatniania wody, po oczyszczeniu w odstojniku o pojemności 12,3 m³, wprowadzane są do ziemi – rowu melioracyjnego G-149, wylotem betonowym o średnicy ϕ 160 mm, na terenie działki o nr ewidencyjnym 423/6.

b. Ilość ścieków przemysłowych – wód popłucznych:

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śr dobowe}} = 1,77 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 646,8 \text{ m}^3/\text{r}$$

c. Skład ścieków przemysłowych – wód popłucznych:

Parametr	Jednostka	Zawartość
Zawiesina ogólna	mg /dm ³	35
Żelazo ogólne	mg Fe/dm ³	10

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 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

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 (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	0,30	Odpad stanowią zużyte opakowania po preparatach chemicznych zawierających substancje niebezpieczne służących do dezynfekcji, mycia i zamgławiania obiektów inwentarskich. Odpad jest ciałem stałym palnym lub niepalnym, w którego skład wchodzi głównie polipropylen PP i polietylen PE lub szkło. Właściwości: H4 – „drażniące” ¹⁾ , H5 – „szkodliwe” ¹⁾ , H8 – „żrące” ¹⁾ .

2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	16 02 13*	0,10	Odpad stanowią zużyte źródła światła. Odpad jest niepalnym, kruchym ciałem stałym zawierającym szkło, metal, wypełniony niepalnymi gazami: tj. niebezpiecznymi parami rtęci i obojętnym argonem. Właściwości: H5 – „szkodliwe” ¹⁾ .
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*	0,50	Odpad ten stanowią opakowania po szczepionkach. Zwykle są to szklane ampułki zawierające substancje niebezpieczne. W składzie większość masy stanowi szkło. Właściwości: H9 – „zakaźne” ¹⁾ .
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	2007,00	Odchody kurze zmieszane ze słomą. Pomiot nie posiada właściwości szkodliwych.
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,60	Odpad stanowią papier, tekturę i karton – celuloza włóknista z ewentualnymi domieszkami farb. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,20	Odpady stanowią zużyte opakowania po preparatach chemicznych służących do dezynfekcji, mycia i zamgławiania obiektów inwentarskich składające się z tworzyw sztucznych. Odpad jest ciałem stałym, w skład którego wchodzi głównie polipropylen PP i polietylen PE, niewielkie ilości barwników, zmiękczaczy, stabilizatorów, itp. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
4.	Metale żelazne	16 01 17	0,50	Elementy metalowe linii pojenia, żywienia, silosów i innych urządzeń. Odpad stanowią metale, stal, w których głównym składnikiem jest żelazo. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
5.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	0,50	Elementy plastikowe linii pojenia, żywienia, silosów i innych urządzeń. Odpad jest ciałem stałym, w którego skład wchodzi różne tworzywa sztuczne, w tym m.in. polipropylen PP i polietylen PE oraz niewielkie ilości barwników, zmiękczaczy, stabilizatorów, itp. Odpad nie jest szkodliwy i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

6.	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	0,60	Odpad stanowią opakowania po antybiotykach, witaminach i minerałach – przeważnie plastikowe i papierowe, niezanieczyszczone substancjami zakaźnymi i innymi substancjami niebezpiecznymi.
----	---------------------------------------	----------	------	---

¹⁾ Załącznik nr 3 do ustawy o odpadach „Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi”

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 (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	Odpad należy magazynować w szczelnym pojemniku, kontenerze lub worku w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi. Miejsce magazynowania: wydzielone pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym oraz miejsce magazynowe w budynku agregatu prądotwórczego. Odpad należy przekazywać do odzysku lub do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	16 02 13*	Odpad należy magazynować w pojemniku (w opakowaniach kartonowych), na wybetonowanym podłożu, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi. Miejsce magazynowania: wydzielone pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym oraz miejsce magazynowe w budynku agregatu prądotwórczego. Odpad należy przekazywać do odzysku lub do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
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 sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt.	18 02 02*	Odpad należy magazynować w szczelnym worku lub w pojemniku (odpady o ostrych końcach i krawędziach). Miejsce magazynowania: wydzielone miejsce w pomieszczeniu w budynku socjalno-biurowym oraz wydzielone miejsce w budynku agregatu prądotwórczego. Odpad należy przekazywać do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	Odpad nie jest magazynowany na terenie Fermi. Odpad na bieżąco należy przekazywać do odzysku uprawnionym podmiotom.

2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	<p>Odpad należy magazynować w pojemniku, kontenerze lub w wyznaczonym miejscu, z wybetonowanym, podłożem, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi. Miejsce magazynowania: wydzielone pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym oraz miejsce magazynowe w budynku agregatu prądotwórczego.</p> <p>Odpad należy przekazywać do odzysku uprawnionym podmiotom.</p>
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	<p>Odpad należy magazynować w pojemniku, kontenerze lub w wyznaczonym miejscu, z wybetonowanym, podłożem, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi. Miejsce magazynowania: wydzielone pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym, wydzielone miejsce w magazynie słomy oraz miejsce magazynowe w budynku agregatu prądotwórczego.</p> <p>Odpad należy przekazywać do odzysku uprawnionym podmiotom.</p>
4.	Metale żelazne	16 01 17	<p>Odpad należy magazynować w pojemniku, kontenerze lub w wyznaczonym miejscu, z wybetonowanym, podłożem, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi. Miejsce magazynowania: wydzielone pomieszczenie w budynku socjalno-biurowy, wydzielone miejsce w magazynie słomy oraz miejsce magazynowe w budynku agregatu prądotwórczego. Odpad należy przekazywać do odzysku lub do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.</p>
5.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	<p>Odpad należy magazynować w pojemniku, kontenerze lub w wyznaczonym miejscu, z wybetonowanym, podłożem, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi. Miejsce magazynowania: wydzielone pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym, wydzielone miejsce w magazynie słomy oraz miejsce magazynowe w budynku agregatu prądotwórczego.</p> <p>Odpad należy przekazywać do odzysku lub do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.</p>
6.	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	<p>Odpad należy magazynować w szczelnym worku lub w pojemniku. Miejsce magazynowania: wydzielone miejsce w pomieszczeniu w budynku socjalno-biurowym oraz wydzielone miejsce w budynku agregatu prądotwórczego. Odpad należy przekazywać do odzysku lub do unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.</p>

6.3.2.1. Odpady należy magazynować selektywnie, z zachowaniem wymagań ochrony środowiska. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki, kontenery lub worki przeznaczone do magazynowania odpadów, należy odpowiednio opisać oraz oznakować. Odpady należy magazynować w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko, w wyznaczonych miejscach, zgodnie z warunkami niniejszej decyzji. Odpady należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

6.3.2.2. W postępowaniu z odpadami pochodzącymi z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej, należy uwzględnić warunki określone w przepisach szczegółowych w tym zakresie.

6.3.2.3. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami.

6.3.2.4. Należy przestrzegać warunków dotyczących okresu magazynowania odpadów, określonych w przepisach prawa w tym zakresie.

6.3.2.5. Transport odpadów zlecać uprawnionym podmiotom.

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

- a. Dobrze izolowanie posadzek budynków inwentarskich, co zmniejsza zużycie słomy, a w konsekwencji ilość wytwarzanego odpadu o kodzie 02 01 06.
- b. Zakup produktów w większych opakowaniach jednostkowych, co poprawia stosunek masy produktu do masy opakowania (a zmniejsza ilość wytwarzanych odpadów z podgrupy 15 01).
- c. Zapewnienie właściwych warunków bytowania zwierząt oraz zakup i użycie wyłącznie leków i szczepionek niezbędnych do prowadzenia chowu (dotyczy zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów z podgrupy 18 02).
- d. Stosowanie urządzeń trwałych, lepszej jakości.
- e. Selektywne magazynowanie odpadów, uwzględniające właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko.
- f. Przekazywanie wytworzonych odpadów do przetwarzania 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:

- $L_{Aeq D}$ – 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

L.p.	Źródło hałasu	Czas pracy pojedynczego źródła [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Kurnik 1			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 800 m ³ /h – 7 szt.	16	6,4
2.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 37 737 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4

Kurnik 2			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 800 m ³ /h – 7 szt.	16	6,4
2.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 37 737 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4
Kurnik 3			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 800 m ³ /h – 7 szt.	16	6,4
2.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 37 737 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4
Kurnik 4			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 800 m ³ /h – 6 szt.	16	6,4
2.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 37 737 m ³ /h – 4 szt.	16	6,4
Kurnik 5			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 800 m ³ /h – 7 szt.	16	6,4
2.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 37 737 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4
Kurnik 6			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 800 m ³ /h – 7 szt.	16	6,4
2.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 37 737 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4
Pozostałe źródła			
1.	Paszociągi – 18 szt.	6	-

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 pobieranej wody

- Prowadzić raz na dobę monitoring ilości pobieranej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza i odnotowywać wyniki w rejestrze.
- Prowadzić raz na rok, pomiary wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach. Wyniki pomiarów należy wykonywać w książce eksploatacji studni.
- Prowadzić raz na dwa lata pomiary jakości wody w stanie pierwotnym.

7.1.2. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Prowadzić raz na dobę monitoring ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza i liczników oraz odnotowywać wyniki w rejestrze.

7.1.3. Monitoring ścieków przemysłowych

7.1.3.1. Monitoring ścieków przemysłowych z mycia budynków inwentarskich

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

7.1.3.2. Monitoring ścieków przemysłowych ze stacji uzdatniania wody.

- a. Należy wykonywać zgodnie z przepisami szczególnymi pomiar stężeń substancji zanieczyszczających, określonych w pkt I.6.2.2.2. lit. c niniejszej decyzji oraz prowadzić ewidencję wyników. Próbki kontrolne, w celu ocen ich jakości, pobierać należy w zbiorniku ścieków – wód popłucznych.
- b. Prowadzić pomiar ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych do ziemi na podstawie pojemności odstożnika.

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, jak również ewidencjonowanie zużycia i faktur za energię elektryczną. Pozwala to na wykrywanie i eliminowanie nadmiernego i nieracjonalnego jej zużycia oraz uzyskanie informacji o jej zużyciu w przyszłości.

II. Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony

UZASADNIENIE

Prowadzący instalację, Park Drobiarski sp. z o.o., Śmiłowo, ul. Piłska 36, 64-810 Kaczory, reprezentowany przez pełnomocnika – Arkadiusza Rydellek, złożył do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek z dnia 24.07.2014 r. (data wpływu 24.07.2014 r.), o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu (produkcja jaj wylęgowych) z łączną obsadą 59 500 szt., tj. 238 DJP, zlokalizowanej na działce o nr ewidencyjnym 423/10, obręb 0051 Dzierżążenka, gmina Złotów, powiat złotowski.

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 Złotów znak: OŚ.6220.10.2013 z dnia 16.06.2014 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 dla Fermi reprodukcyjnej Nowiny, kury mięsne – kierunek jaja wylęgowe, w miejscowości Nowiny, gmina Złotów, powiat złotowski, województwo wielkopolskie”, sporządzone przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „BM-ekos” sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 8/12, 60-817 Poznań 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 22.08.2014 r. na terenie instalacji Fermy Reprodukcyjnej Nowiny, należącej do Parku Drobiarskiego sp. z o.o., Śmiłowo, ul. Pilska 36, 64-810 Kaczory, pracownicy Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, przeprowadzili oględziny instalacji. Podczas oględzin nie stwierdzono niezgodności stanu faktycznego instalacji IPPC z danymi przedstawionymi we wniosku.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSR-II-1.7222.86.2014 z dnia 6.10.2014 r., zawiadomiono Wnioskodawcę, natomiast pismem znak: DSR-II-1.7222.86.2014 z dnia 3.11.2014 r., zawiadomiono Pełnomocnika Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej 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 z uwzględnieniem emisji związanej z chowem brojlerów kurzych (produkcja jaj wylęgowych) z 6 kurników.

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. 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 własnego ujęcia wód podziemnych. Pobierana woda, oprócz zaspokajania potrzeb instalacji sprzedawana jest innym podmiotom. W związku z powyższym, zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, na wniosek Prowadzącego instalację, niniejszą decyzją objęto przedmiotowe ujęcie wody, wraz ze stacją uzdatniania, określając dla niego warunki na zasadach pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód. Na terenie Fermy powstają ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich oraz z płukania filtrów w stacji uzdatniania wody. Ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich wywożone są do oczyszczalni ścieków lub też przekazywane podmiotom zewnętrznym (rolnicze wykorzystanie ścieków). Ścieki przemysłowe z płukania filtrów w stacji uzdatniania wody, odprowadzane są do odstojnika, a następnie, wylotem betonowym o średnicy 160 mm, do rowu znajdującego się na działce o nr ewidencyjnym 423/6 obręb 0051 Dzierżążenka. W niniejszej decyzji zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska określono warunki emisji ścieków przemysłowych ze stacji uzdatniania wody do ziemi. W ramach monitoringu ścieków przemysłowych z płukania filtrów, Prowadzący instalację zobowiązany jest wykonywać, zgodnie z przepisami szczególnymi, pomiar stężeń substancji zanieczyszczających określonych w punkcie I.6.2.2.2. lit. c sentencji niniejszej decyzji oraz prowadzić pomiar ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych do ziemi.

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 wymaga uzyskania pozwolenia.

W uzupełnieniu wniosku z dnia 21.08.2014 r. Wnioskodawca podtrzymał swoje stanowisko, iż wszystkie odpady wymienione we wniosku powstają w związku z eksploatacją instalacji. Mając powyższe na uwadze w niniejszej decyzji uwzględnia się odpady powstające w związku z eksploatacją 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 oraz zasadami gospodarki odpadami, a także prowadzić ewidencję wytwarzanych 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 zachodu, północy, wschodu – tereny użytkowane rolniczo,
- od południowego zachodu – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, droga wojewódzka.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane w odległości ok. 290 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.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska 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.

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 2011,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1628). 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. Piłska 36, 64-810 Kaczory
2. Arkadiusz Rydellek – Pełnomocnik
Park Drobiarski sp. z o.o.
Śmiłowo, ul. Piłska 36, 64-810 Kaczory
3. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
4. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolena.zintegrowane@mos.gov.pl)
5. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
6. Aa (x2)