



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-1.7222.94.2015

Poznań, dnia 3 września 2015 r.
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 217, 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 Polskich Zakładów Zbożowych sp. z o.o. w Wałczu, ul. Chełmińska 2, 78-600 Wałcz, reprezentowanych przez pełnomocnika Roberta Kalaka

ORZEKAM

- I. Ujednotzić** tekst pozwolenia zintegrowanego, udzielonego Polskim Zakładom Zbożowym Spółka z o.o. w Gołańczy, ul. Margonińska 8, 62-130 Gołańcz, decyzją Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.Pi-3.6600-1/04 z dnia 21.12.2004 r., zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.49.2012 z dnia 25.02.2013 r., znak: DSR-II-1.7222.207.2014 z dnia 11.12.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.81.2014 z dnia 15.04.2015 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.56.2015 z dnia 23.07.2015 r., w następujący sposób:

„1. Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
Instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk w m. Śmiardowo Krajeńskie, gm. Krajenka	ust. 6 pkt 8 lit. a	362 473 stanowisk (1 449,892 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Polskie Zakłady Zbożowe sp. z o.o. w Wałczu ul. Chełmińska 2 78-600 Wałcz NIP: 7651003368 REGON: 570193598

* 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

- Instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja do chowu drobiu – brojlerów kurzych o łącznej obsadzie 362 473 szt., tj. 1 449,892 DJP, zlokalizowana na działkach o nr ewidencyjnych: 530/4, 530/6, 530/9, 530/10 oraz 556/3 w m. Śmiardowo Krajeńskie, gm. Krajenka.
- Chów odbywa się w dwunastu budynkach inwentarskich o maksymalnej obsadzie:
 - Kurnik nr 1 – 23 701 szt.,
 - Kurnik nr 2 – 21 284 szt.,
 - Kurnik nr 3 – 21 284 szt.,
 - Kurnik nr 4 – 13 376 szt.,
 - Kurnik nr 5 – 21 441 szt.,

- Kurnik nr 6 – 21 441 szt.,
 - Kurnik nr 7 – 31 454 szt.,
 - Kurnik nr 8 – 31 454 szt.,
 - Kurnik nr 9 – 33 974 szt.,
 - Kurnik nr 10 – 33 974 szt.,
 - Kurnik nr 11 – 53 046 szt.,
 - Kurnik nr 12 – 53 046 szt.
3. Na terenie Fermi oprócz budynków inwentarskich znajdują się:
- Magazyn słomy.
 - 24 szt. silosów paszowych, w tym: 6 szt. o pojemności 22 Mg każdy przy kurnikach nr 1 – 6, 10 szt. o pojemności 13,3 Mg każdy przy kurnikach nr 1 – 10, 8 szt. o pojemności 25,6 Mg każdy (po jednym silosie przy kurnikach nr 7 – 10 oraz po dwa silosy przy kurnikach nr 11 i 12).
 - Budynek socjalno-biurowy z pomieszczeniem kotłowni.
 - Budynek mieszkalny (administracyjno-biurowy).
 - Magazyn padłych zwierząt.
 - Budynek agregatu prądotwórczego.
 - Budynek stacji transformatorowej.
 - Budynek gospodarczy.
 - Budynek stróżówki (wagi).
 - 8 szczelnych zbiorników bezodpływowych (Zb1 i Zb2 o pojemności 50 m³ każdy, Zb3 o pojemności 70 m³, Zb4 i Zb5 o pojemności 12 m³ każdy, Zb6 o pojemności 2 m³, Zb7 i Zb8 o pojemności 15,6 m³ każdy).
 - 3 węzły oczyszczające ścieki – wody opadowe lub roztopowe (osadniki i separatory koalescencyjne), z których ścieki wprowadzane są do rowu melioracyjnego.
 - Wewnętrzna sieć wodociągowa, kanalizacyjna i elektroenergetyczna.
 - Dwie studnie głębinowe.
 - Budynek stacji uzdatniania wody i hydroforni.
 - 4-komorowy odstożnik wód popłucznych pochodzących ze stacji uzdatniania wody o łącznej pojemności 17,6 m³.

1.2. Charakterystyka technologii

- a. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego jest chów drobiu – brojlerów kurzych. Drób utrzymywany jest w systemie ściółkowym.
- b. Okres chowu brojlerów wynosi 6 tygodni. Po 5 tygodniach 20 % ptaków jest wywożonych ze względu na dotrzymanie norm obsady kurcząt. W ciągu roku prowadzonych jest 7 cykli produkcyjnych.
- c. Po 6 tygodniach tuczu następuje 1,5 tygodniowa przerwa na mycie i dezynfekcję kurników.
- 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 130 szt. wentylatorów mechanicznych, w tym 46 szt. to wentylatory dachowe, a 84 szt. to wentylatory ściennie z wyrzutnią przekierowującą strumień powietrza w górę. Wentylatory są rozmieszczone w następujący sposób:
 - każdy z kurników nr 1, 2, 3, 5 i 6 wyposażony jest w 2 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 13 500 m³/h każdy, 2 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 31 500 m³/h każdy oraz 3 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 45 000 m³/h każdy,
 - kurnik nr 4 wyposażony jest w 2 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 13 500 m³/h każdy, 1 wentylator ścienny o wydajności 31 500 m³/h oraz 2 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 45 000 m³/h każdy,
 - każdy z kurników nr 7 – 10 wyposażony jest w 7 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 12 500 m³/h każdy oraz 6 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 34 650 m³/h każdy,
 - każdy z kurników nr 11 i 12 wyposażony jest w 10 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 34 650 m³/h każdy oraz 9 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 20 900 m³/h każdy.
- e. Kurniki są czyszczone metodą na mokro (myjka ciśnieniowa). Ścieki przemysłowe z mycia trafiają do 8 szczelnych zbiorników o łącznej pojemności 227,2 m³.

- f. Ferma zaopatrywana jest w wodę z własnego ujęcia wody. Woda wykorzystywana jest na cele socjalno-bytowe i technologiczne (pojenie zwierząt, schładzanie kurników, mycie kurników i płukanie filtrów).
- g. Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą 36 szt. nagrzewnic gazowych umieszczonych w kurnikach, stanowiących integralną część instalacji.
- h. Pasza zadawana jest automatycznie z 24 szt. silosów paszowych stanowiących integralną część instalacji.
- i. W budynkach inwentarskich stosuje się oświetlenie elektryczne. W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądowórczy o mocy 200 kW.
- j. Na terenie Fermy powstaje rocznie ok. 90 Mg zwłok zwierzęcych. Padłe zwierzęta magazynowane są w kontenerze, ustawionym w pomieszczeniu na terenie Fermy, wyposażonym w agregat chłodniczy. Postępowanie ze zwłokami zwierząt odbywa się zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r., określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE L t 300, str. 1 ze zm.). Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (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. W celu zapewnienia ochrony zdrowia ludzi i zwierząt padlinę należy przekazywać uprawnionym podmiotom w miarę potrzeb, bez zbędnej zwłoki, tak aby nie doprowadzić do rozkładu materiału, zgodnie z wymogami przedmiotowego rozporządzenia.
- k. Roczna ilość powstającego na Fermie pomiotu wynosi 3700 Mg. Odchody zwierzęce nie są magazynowane, lecz usuwane są z budynków inwentarskich po zakończeniu cyku chowu. Pomiot przekazywany jest z przeznaczeniem do rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny. Zgodnie z art. 2 ust. 2 pkt 6 lit. a ustawy o odpadach, biomasa w postaci odchodów zwierzęcych – podlegająca przepisom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 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. Pomiot przekazywany jest również do wykorzystania w zakładzie produkującym biogaz. W świetle art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego w postaci odchodów zwierzęcych są traktowane jako odpady o kodzie 02 01 06 – *Odchody zwierzęce*, w przypadku przekształcenia termicznego, wykorzystania w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni.
- l. Na terenie Fermy nie są wytwarzane odpady z grupy 18 02 – odpady weterynaryjne. Wytwórcą tych odpadów jest lekarz weterynarii, świadczący usługi ochrony zdrowia drobiu.

1.2a. 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. Sposób magazynowania odpadów uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami określonymi w pkt 4.3.2. i pkt 4.3.3. niniejszej decyzji.
- b. Odprowadzanie do 6 zbiorników bezodpływowych, ścieków przemysłowych (technologicznych) z mycia pomieszczeń inwentarskich oraz z budynku do magazynowania sztuk padłych, a następnie ich wywożenie przez koncesjonowanego przewoźnika do oczyszczalni ścieków.
- c. Podczyszczanie w 4-komorowym osadniku, ścieków przemysłowych, pochodzących ze stacji uzdatniania wody, przed wprowadzeniem ich do ziemi – rowu melioracyjnego.
- d. Systematyczny nadzór nad zastosowanymi środkami mającymi na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych oraz natychmiastowe usuwanie zdiagnozowanych nieprawidłowości.

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

Rodzaj energii, materiałów, surowców i paliw	Jednostka	Wielkość zużycia
Energia elektryczna	MWh/rok	500,0
Woda	m ³ /rok	31 274,5
Słoma	Mg/rok	604,0
Pasza	Mg/rok	11 408,0
Gaz ziemny	m ³ /rok	600 976,0
Środki dezynfekcyjne	Mg/rok	6,0

2. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

- zastosowanie certyfikowanego:
 - o systemu magazynowania i zadawania paszy,
 - o wodoszczędnego systemu pojenia drobiu,
 - o skomputeryzowanego systemu regulacji klimatu w kurnikach,
- zastosowanie systemu regulacji oświetlenia i oświetlenia energooszczędnego,
- sterowanie ogrzewaniem kurników za pomocą termostatów przy użyciu falownika,
- stosowanie wodoszczędnych technologii do czyszczenia pomieszczeń,
- stosowanie właściwego sposobu załadunku pasz silosów oraz systemu właściwego transportu paszy do kurników,
- przestrzeganie zaleceń dotyczących technologii chowu w tym: długości okresu chowu, odpowiednio zbilansowanego pożywienia, maksymalnej dopuszczalnej ilości sztuk ptaków na 1 m²,
- sterowanie procesem chowu zapewniające minimalizację ilości upadków,
- minimalizacja ilości pomiotu poprzez stosowanie wysokosprawnego pożywienia zmniejszającego ilość wydalanych odchodów,
- uzupełnianie ściółki w kolejnych okresach chowu w celu zachowania suchego obornika,
- stosowanie segregacji odpadów w miejscu ich powstawania, przekazywanie odpadów do odzysku lub do unieszkodliwiania,
- lokalizacja fermy poza terenem zabudowy mieszkaniowej,
- właściwa konserwacja i przeglądy urządzeń.

3. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku konieczności likwidacji, instalacja winna zostać zlikwidowana według następującej procedury:

- a. Sprzedaż lub wywóz na inny obiekt inwentarza pozostającego na stanie w chwili podjęcia decyzji o likwidacji. W przypadku likwidacji z powodu chorób lub epidemii inwentarz należy przekazać do zakładu utylizacji posiadającego stosowne zezwolenia.
- b. Czyszczenie i dezynfekcja pomieszczeń hodowlanych.
- c. Czyszczenie i dezynfekcja urządzeń i maszyn, które miały kontakt z pomieszczeniami hodowlanymi.
- d. Likwidacja zapasów paszy i słomy poprzez przekazanie na inny obiekt lub sprzedaż. W przypadku chorób lub epidemii zapasy muszą zostać przekazane do zakładu utylizacji posiadającego stosowne zezwolenia.
- e. Demontaż maszyn i urządzeń wchodzących w skład wyposażenia fermy. Zdemontowane urządzenia mogą zostać sprzedane w całości lub w elementach innym ośrodkom hodowlanym. W przypadku wysokiego stopnia wyeksploatowania lub braku chętnych na zakup, urządzenia te należy posegregować ze względu na rodzaj materiałów, z których zostały wykonane, a następnie przekazać wyspecjalizowanym jednostkom do odzysku lub unieszkodliwiania.
- f. Dokonanie rozbiórki obiektów i uporządkowanie terenu po instalacji.
- g. Sprzedaż metalowych elementów konstrukcyjnych w punkcie skupu złomu.
- h. Rekultywacja terenu fermy.

Likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska. Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, wymaganiami ochrony środowiska oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny.

4. Wielkość dopuszczalnej emisji / warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

4.1. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1 i ust. 6, art. 211 ust. 1 i 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 9, pkt 9a, 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.)

4.1.1. Zaopatrzenie w wodę

- a. Ferma pobiera wodę na potrzeby instalacji z własnego ujęcia wód podziemnych, ujmującego wodę z utworów czwartorzędowych. Ujęcie składa się z dwóch studni Sw2 oraz Sw3, położonych na działce o nr ewid. 530/4, obręb 0082 – Śmiardowo Krajeńskie, gm. Krajenka. Studnia Sw2 o głębokości 87 m jest studnią awaryjną, natomiast studnia Sw3 o głębokości 97 m – studnią podstawową. Woda po uzdatnieniu zużywana jest na potrzeby technologiczne (pojenie ptaków, zraszanie, płukanie filtrów i mycie budynków inwentarskich) oraz na potrzeby socjalno-bytowe (zaopatrzenie pracowników w wodę).
- b. Ilość pobieranej wody:
- $$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 24,40 \text{ m}^3/\text{h}$$
- $$Q_{\text{średnie dobowe}} = 85,68 \text{ m}^3/\text{d}$$
- $$Q_{\max \text{ roczne}} = 31\,274,50 \text{ m}^3/\text{rok}$$

4.1.2. Odprowadzanie ścieków

4.1.2.1. Ścieki przemysłowe

4.1.2.1.1. Ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich

- a. Na terenie Fermy powstają ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich, które odprowadzane są do 8 szczelnych zbiorników bezodpływowych (Zb1 i Zb2 o pojemności 50 m³ każdy, Zb3 o pojemności 70 m³, Zb4 i Zb5 o pojemności 12 m³ każdy, Zb6 o pojemności 2 m³, Zb7 i Zb8 o pojemności 15,6 m³ każdy), skąd za pośrednictwem transportu asenizacyjnego wywożone są do oczyszczalni ścieków lub też są wykorzystywane rolniczo z uwzględnieniem przepisów dotyczących rolniczego wykorzystania ścieków.
- b. Ilość ścieków przemysłowych:
- $$Q_{\max \text{ roczne}} = 275,28 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- c. Skład ścieków przemysłowych:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Najwyższa dopuszczalna wartość	Jednostka miary
1.	Zawiesina ogólna	450	mg/l
2.	BZT ₅	500	mg O ₂ /l
3.	ChZT	1 000	mg O ₂ /l
4.	Azot ogólny	85	mg N/l
5.	Fosfor ogólny	25	mg P/l

4.1.2.1.2. Ścieki przemysłowe z płukania filtrów

- a. Na terenie Fermi powstają ścieki przemysłowe z płukania filtrów na stacji uzdatniania wody, które odprowadzane są do 4-komorowego odstojnika o łącznej pojemności 17,6 m³, a następnie, wylotem betonowym W1 o średnicy 200 mm, do rowu melioracji szczegółowych A-BC, znajdującego się na działce o nr ewid. 533, obręb 0082 – Śmiardowo Krajeńskie, gm. Krajenka, tj. do ziemi.
- b. Ilość ścieków przemysłowych:

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 8,14 \text{ m}^3/\text{h}$$
$$Q_{\text{ średnie dobowe}} = 12,04 \text{ m}^3/\text{d}$$
$$Q_{\max \text{ roczne}} = 4\,396,00 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- c. Skład ścieków przemysłowych:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Najwyższa dopuszczalna wartość	Jednostka miary
1.	Zawiesina ogólna	35	mg/l
2.	Żelazo ogólne	10	mg/l

4.1.2.2. Ścieki – wody opadowe lub roztopowe

- a. Na terenie Fermi powstają ścieki – wody opadowe lub roztopowe, które po podczyszczeniu w urządzeniach oczyszczających (osadniki i separatory koalescencyjne), odprowadzane są wylotami nr W2, W3 i W4 do rowu melioracji szczegółowych A-BC, znajdującego się na działce o nr ewid. 533, obręb 0082 – Śmiardowo Krajeńskie, gm. Krajenka, tj. do ziemi. Średnica każdego wylotu wynosi 300 mm.
- b. Ilość ścieków – wód opadowych lub roztopowych:

Nr wylotu	Powierzchnia, z której powstają ścieki – wody opadowe lub roztopowe		Q _{max} godzinowe [m ³ /h]	Q _{średnie} dobowe [m ³ /d]	Q _{max} roczne [m ³ /r]
	dachów [ha]	dróg i placów [ha]			
W2	1,197	1,098	295,37	34,93	15 301,00
W3	0,428	0,412	111,37	12,78	5 599,00
W4	0,565	0,234	107,08	12,29	5 383,00

- c. Skład ścieków – wód opadowych lub roztopowych:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Najwyższa dopuszczalna wartość	Jednostka miary
1.	Zawiesina ogólna	100	mg/l
2.	Węglowodory ropopochodne	15	mg/l

4.1.3. Zastrzega się, że pozwolenie niniejsze nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

4.2. 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).

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

- a. Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich i powodujące emisję amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla oraz pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5.
- b. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem 130 szt. wentylatorów wyciągowych, rozmieszczonych zgodnie z pkt 1.2. lit. d decyzji.
- c. Na potrzeby ogrzewania kurników, w każdym z nich pracują nagrzewnice zasilane gazem ziemnym:
 - W kurnikach nr 1, nr 2, nr 3, nr 5 i nr 6 zainstalowano po 2 szt. nagrzewnic o mocy 120 kW każda. Spaliny z nagrzewnic wprowadzane są do powietrza za pomocą wentylacji mechanicznej budynków.
 - W kurniku nr 4 zainstalowano 2 szt. nagrzewnic o mocy 95 kW każda. Spaliny z nagrzewnic wprowadzane są do powietrza za pomocą wentylacji mechanicznej budynków.
 - W kurnikach nr 7, nr 8, nr 9 i nr 10 zainstalowano po 4 szt. nagrzewnic o mocy 95 kW każda. Spaliny z nagrzewnic wprowadzane są do powietrza za pomocą oddzielnych emitatorów.
 - W kurnikach nr 11 i nr 12 zainstalowano po 4 szt. nagrzewnic o mocy 100 kW każda. Spaliny z nagrzewnic wprowadzane są do powietrza za pomocą oddzielnych emitatorów.
- d. Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w 3 podokresach, związanych z różnymi wariantami pracy wentylatorów w różnych okresach roku:
 - Podokres 1 jest reprezentatywny dla emisji do powietrza z procesów utrzymania ptaków w okresie mrozów (średnia dobową temperatura poniżej 0°C) oraz dla okresu umiarkowanego (średnia dobową temperatura od 0°C do 18°C), w tym podokresie pracują również nagrzewnice.
 - Podokres 2 jest reprezentatywny dla emisji do powietrza z procesów utrzymania ptaków w okresie zimowym, w momencie gdy w kurnikach znajdują się ptaki w wieku powyżej 5 tygodnia życia, w tym podokresie pracują również nagrzewnice.
 - Podokres 3 jest reprezentatywny dla emisji do powietrza z procesów utrzymania ptaków w okresie ciepłym (średnia dobową temperatura powyżej 18°C), w tym podokresie nagrzewnice są wyłączone.

4.2.2. Źródła emisji i emitory, ich charakterystyka i warunki pracy

Lp.	Oznaczenie emitora	Rodzaj emitora	Charakterystyka miejsc emisji				Czas emisji [h/rok]
			Wysokość [m]	Średnica [m]	Temperatura gazów [K]	Prędkość gazów [m/s]	
Kurnik nr 1							
1.	E-1	poziomy w ścianie szczytowej	3,3	0,8 x 0,8	299	5,86	3 364
2.	E-2	poziomy w ścianie szczytowej	3,2	0,8 x 0,8	299	5,86	3 364
3.	E-13	poziomy w ścianie szczytowej	2,3	1,1 x 1,1	299	7,23	2 609
4.	E-14	poziomy w ścianie szczytowej	2,2	1,1 x 1,1	299	7,23	2 609

5.	E-24	poziomy w ścianie szczytowej	2,6	1,4 x 1,4	299	6,38	503
6.	E-25 do E-26	poziomy w ścianie szczytowej	2,5	1,4 x 1,4	299	6,38	503
Kurnik nr 2							
7.	E-3	poziomy w ścianie szczytowej	2,3	0,8 x 0,8	299	5,86	3 021
8.	E-4	poziomy w ścianie szczytowej	3,8	0,8 x 0,8	299	5,86	3 021
9.	E-15 do E-16	poziomy w ścianie szczytowej	2,5	1,1 x 1,1	299	7,23	2 343
10.	E-27 do E-29	poziomy w ścianie szczytowej	2,7	1,4 x 1,4	299	6,38	452
Kurnik nr 3							
11.	E-5	poziomy w ścianie szczytowej	2,1	0,8 x 0,8	299	5,86	3 021
12.	E-6	poziomy w ścianie szczytowej	3,6	0,8 x 0,8	299	5,86	3 021
13.	E-17 do E-18	poziomy w ścianie szczytowej	2,2	1,1 x 1,1	299	7,23	2 343
14.	E-30 do E-32	poziomy w ścianie szczytowej	2,5	1,4 x 1,4	299	6,38	452
Kurnik nr 4							
16.	E-7 do E-8	poziomy w ścianie szczytowej	2,0	0,8 x 0,8	299	5,86	3 287
17.	E-19	poziomy w ścianie szczytowej	2,0	1,1 x 1,1	299	7,23	2 766
18.	E-33 do E-34	poziomy w ścianie szczytowej	2,3	1,4 x 1,4	299	6,38	527
Kurnik nr 5							
19.	E-9	poziomy w ścianie szczytowej	2,3	1,1 x 1,1	299	3,10	3 043
20.	E-10	poziomy w ścianie szczytowej	3,6	0,8 x 0,8	299	5,86	3 043
21.	E-20 do E-21	poziomy w ścianie szczytowej	2,2	1,1 x 1,1	299	7,23	2 361
22.	E-35 do E-37	poziomy w ścianie szczytowej	2,5	1,4 x 1,4	299	6,38	455
Kurnik nr 6							
23.	E-11	poziomy w ścianie szczytowej	2,2	1,1 x 1,1	299	3,10	3 043
24.	E-12	poziomy w ścianie szczytowej	3,5	0,8 x 0,8	299	5,86	3 043

25.	E-22	poziomy w ścianie szczytowej	2,1	1,1 x 1,1	299	7,23	2 361
26.	E-23	poziomy w ścianie szczytowej	2,2	1,1 x 1,1	299	7,23	2 361
27.	E-38	poziomy w ścianie szczytowej	2,4	1,4 x 1,4	299	6,38	455
28.	E-39 do E-40	poziomy w ścianie szczytowej	2,5	1,4 x 1,4	299	6,38	455
Kurnik nr 7							
29.	E-41 do E-47	pionowy dachowy	7,2	0,63	299	11,14	3 693
30.	E-69 do E-74	poziomy w ścianie szczytowej	2,4	1,4 x 1,4	299	4,91	508
31.	E-131 do E-134	pionowy zadaszony	2,7	0,16	373	2,34	1 481
Kurnik nr 8							
32.	E-48 do E-54	pionowy dachowy	7,2	0,63	299	11,14	3 693
33.	E-75 do E-80	poziomy w ścianie szczytowej	2,4	1,4 x 1,4	299	4,91	508
34.	E-135 do E-138	pionowy zadaszony	2,7	0,16	373	2,34	1 481
Kurnik nr 9							
35.	E-55 do E-61	pionowy dachowy	7,2	0,63	299	11,14	3 378
36.	E-81 do E-86	poziomy w ścianie szczytowej	2,4	1,4 x 1,4	299	4,91	806
37.	E-139 do E-142	pionowy zadaszony	2,7	0,16	373	2,34	1 481
Kurnik nr 10							
38.	E-62 do E-68	pionowy dachowy	7,2	0,63	299	11,14	3 378
39.	E-87 do E-92	poziomy w ścianie szczytowej	2,4	1,4 x 1,4	299	4,91	806
40.	E-143 do E-146	pionowy zadaszony	2,7	0,16	373	2,34	1 481
Kurnik nr 11							
41.	E-93 do E-97, E-100 do E-102	poziomy w ścianie szczytowej	2,4	1,4 x 1,4	299	4,91	474
42.	E-98 do E-99	poziomy w ścianie szczytowej	4,0	1,4 x 1,4	299	4,91	474
43.	E-113 do E-121	pionowy dachowy	7,2	0,80	299	11,55	2 972
44.	E-147 do E-150	pionowy zadaszony	2,7	0,16	373	2,47	1 481
Kurnik nr 12							
45.	E-103 do E-105, E-108 do E-112	poziomy w ścianie szczytowej	2,4	1,4 x 1,4	299	4,91	474

46.	E-106 do E-107	poziomy w ścianie szczytowej	4,0	1,4 x 1,4	299	4,91	474
47.	E-122 do E-130	pionowy dachowy	7,2	0,80	299	11,55	2 972
48.	E-151 do E-154	pionowy zadaszony	2,7	0,16	373	2,47	1 481

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

Lp.	Źródła emisji substancji do powietrza	Oznaczenie emitora	Emitowana substancja	Wielkość emisji ¹⁾ [kg/h]			
				podokres 1 ²⁾	podokres 2 ²⁾	podokres 3 ²⁾	
Kurnik nr 1							
1.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-1 do E-2	Amoniak	0,09472	0,07078	0,03789	
			Siarkowodór	0,001894	0,001416	0,0007578	
			Pył zawieszony PM10	0,04985	0,03725	0,01994	
			Dwutlenek azotu	0,01665	0,01665	-	
			Dwutlenek siarki	0,002922	0,002922	-	
			Tlenek węgla	0,01096	0,01096	-	
2.		E-13 do E-14	Amoniak	0,221	0,1652	0,0884	
			Siarkowodór	0,00442	0,003303	0,001768	
			Pył zawieszony PM10	0,1163	0,08692	0,04652	
			Dwutlenek azotu	0,00986	0,00986	-	
			Dwutlenek siarki	0,00173	0,00173	-	
			Tlenek węgla	0,006487	0,006487	-	
3.		E-24 do E-26	Amoniak	-	-	0,1263	
			Siarkowodór	-	-	0,002526	
			Pył zawieszony PM10	-	-	0,06646	
Kurnik nr 2							
4.		Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-3 do E-4	Amoniak	0,09472	0,07078	0,03789
				Siarkowodór	0,001894	0,001416	0,0007578
	Pył zawieszony PM10			0,04985	0,03725	0,01994	
	Dwutlenek azotu			0,01855	0,01855	-	
	Dwutlenek siarki			0,003254	0,003254	-	
	Tlenek węgla			0,0122	0,0122	-	
5.	E-15 do E-16		Amoniak	0,221	0,1652	0,0884	
			Siarkowodór	0,00442	0,003303	0,001768	
			Pył zawieszony PM10	0,1163	0,08692	0,04652	
			Dwutlenek azotu	0,01098	0,01098	-	
			Dwutlenek siarki	0,001926	0,001926	-	
			Tlenek węgla	0,007223	0,007223	-	
6.	E-27 do E-29		Amoniak	-	-	0,1263	
			Siarkowodór	-	-	0,002526	
			Pył zawieszony PM10	-	-	0,06646	
Kurnik nr 3							
7.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej		E-5 do E-6	Amoniak	0,09472	0,07078	0,03789
				Siarkowodór	0,001894	0,001416	0,0007578
		Pył zawieszony PM10		0,04985	0,03725	0,01994	
		Dwutlenek azotu		0,01855	0,01855	-	
		Dwutlenek siarki		0,003254	0,003254	-	
		Tlenek węgla		0,0122	0,0122	-	

8.		E-17 do E-18	Amoniak	0,221	0,1652	0,0884
			Siarkowodór	0,00442	0,003303	0,001768
			Pył zawieszony PM10	0,1163	0,08692	0,04652
			Dwutlenek azotu	0,01098	0,01098	-
			Dwutlenek siarki	0,001926	0,001926	-
			Tlenek węgla	0,007223	0,007223	-
9.		E-30 do E-32	Amoniak	-	-	0,1263
			Siarkowodór	-	-	0,002526
			Pył zawieszony PM10	-	-	0,06646
Kurnik nr 4						
10.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-7 do E-8	Amoniak	0,09472	0,07078	0,03789
			Siarkowodór	0,001894	0,001416	0,0007578
			Pył zawieszony PM10	0,04985	0,03725	0,01994
			Dwutlenek azotu	0,01908	0,01908	-
			Dwutlenek siarki	0,003348	0,003348	-
			Tlenek węgla	0,01255	0,01255	-
11.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-19	Amoniak	0,221	0,1652	0,0884
			Siarkowodór	0,00442	0,003303	0,001768
			Pył zawieszony PM10	0,1163	0,08692	0,04652
			Dwutlenek azotu	0,0113	0,0113	-
			Dwutlenek siarki	0,001982	0,001982	-
			Tlenek węgla	0,007432	0,007432	-
12.		E-33 do E-34	Amoniak	-	-	0,1263
			Siarkowodór	-	-	0,002526
			Pył zawieszony PM10	-	-	0,06646
Kurnik nr 5						
13.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-9 do E-10	Amoniak	0,09472	0,07078	0,03789
			Siarkowodór	0,001894	0,001416	0,0007578
			Pył zawieszony PM10	0,04985	0,03725	0,01994
			Dwutlenek azotu	0,01841	0,01841	-
			Dwutlenek siarki	0,00323	0,00323	-
			Tlenek węgla	0,01211	0,01211	-
14.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-20 do E-21	Amoniak	0,221	0,1652	0,0884
			Siarkowodór	0,00442	0,003303	0,001768
			Pył zawieszony PM10	0,1163	0,08692	0,04652
			Dwutlenek azotu	0,0109	0,0109	-
			Dwutlenek siarki	0,001912	0,001912	-
			Tlenek węgla	0,00717	0,00717	-
15.		E-35 do E-37	Amoniak	-	-	0,1263
			Siarkowodór	-	-	0,002526
			Pył zawieszony PM10	-	-	0,06646
Kurnik nr 6						
16.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-11 do E-12	Amoniak	0,09472	0,07078	0,03789
			Siarkowodór	0,001894	0,001416	0,0007578
			Pył zawieszony PM10	0,04985	0,03725	0,01994
			Dwutlenek azotu	0,01841	0,01841	-
			Dwutlenek siarki	0,00323	0,00323	-
			Tlenek węgla	0,01211	0,01211	-
17.		E-22 do E-23	Amoniak	0,221	0,1652	0,0884
			Siarkowodór	0,00442	0,003303	0,001768
			Pył zawieszony PM10	0,1163	0,08692	0,04652

18.			Dwutlenek azotu	0,0109	0,0109	-
			Dwutlenek siarki	0,001912	0,001912	-
			Tlenek węgla	0,00717	0,00717	-
		E-38 do E-40	Amoniak	-	-	0,1263
		Siarkowodór	-	-	0,002526	
		Pył zawieszony PM10	-	-	0,06646	
Kurnik nr 7						
19.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-41 do E-47	Amoniak	0,0877	0,06554	0,03508
			Siarkowodór	0,001754	0,001311	0,0007016
			Pył zawieszony PM10	0,04616	0,03449	0,01846
20.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-69 do E-74	Amoniak	-	-	0,09725
			Siarkowodór	-	-	0,001945
			Pył zawieszony PM10	-	-	0,05118
21.	Nagrzewnice	E-131 do E-134	Pył zawieszony PM10	0,0000053	0,0000053	-
			Dwutlenek azotu	0,004851	0,004851	-
			Dwutlenek siarki	0,000851	0,000851	-
			Tlenek węgla	0,003191	0,003191	-
Kurnik nr 8						
22.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-48 do E-54	Amoniak	0,0877	0,06554	0,03508
			Siarkowodór	0,001754	0,001311	0,0007016
			Pył zawieszony PM10	0,04616	0,03449	0,01846
23.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-75 do E-80	Amoniak	-	-	0,09725
			Siarkowodór	-	-	0,001945
			Pył zawieszony PM10	-	-	0,05118
24.	Nagrzewnice	E-135 do E-138	Pył zawieszony PM10	0,0000053	0,0000053	-
			Dwutlenek azotu	0,004851	0,004851	-
			Dwutlenek siarki	0,000851	0,000851	-
			Tlenek węgla	0,003191	0,003191	-
Kurnik nr 9						
25.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-55 do E-61	Amoniak	0,0877	0,06554	0,03508
			Siarkowodór	0,001754	0,001311	0,0007016
			Pył zawieszony PM10	0,04616	0,03449	0,01846
26.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-81 do E-86	Amoniak	-	0,1817	0,09725
			Siarkowodór	-	0,003633	0,001945
			Pył zawieszony PM10	-	0,09561	0,05118
27.	Nagrzewnice	E-139 do E-142	Pył zawieszony PM10	0,0000053	0,0000053	-
			Dwutlenek azotu	0,004851	0,004851	-
			Dwutlenek siarki	0,000851	0,000851	-
			Tlenek węgla	0,003191	0,003191	-
Kurnik nr 10						
28.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-62 do E-68	Amoniak	0,0877	0,06554	0,03508
			Siarkowodór	0,001754	0,001311	0,0007016
			Pył zawieszony PM10	0,04616	0,03449	0,01846
29.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-87 do E-92	Amoniak	-	0,1817	0,09725
			Siarkowodór	-	0,003633	0,001945
			Pył zawieszony PM10	-	0,09561	0,05118
30.	Nagrzewnice	E-143 do E-146	Pył zawieszony PM10	0,0000053	0,0000053	-
			Dwutlenek azotu	0,004851	0,004851	-
			Dwutlenek siarki	0,000851	0,000851	-
			Tlenek węgla	0,003191	0,003191	-

Kurnik nr 11						
31.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-93 do E-102	Amoniak	-	-	0,09725
			Siarkowodór	-	-	0,001945
			Pył zawieszony PM10	-	-	0,05118
32.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-113 do E-121	Amoniak	0,1466	0,1096	0,05866
			Siarkowodór	0,002933	0,002192	0,001173
			Pył zawieszony PM10	0,07717	0,05767	0,03087
33.	Nagrzewnice	E-147 do E-150	Pył zawieszony PM10	0,0000056	0,0000056	-
			Dwutlenek azotu	0,005106	0,005106	-
			Dwutlenek siarki	0,0008958	0,0008958	-
			Tlenek węgla	0,003359	0,003359	-
Kurnik nr 12						
34.	Utrzymanie ptaków – wentylatory w ścianie szczytowej	E-103 do E-112	Amoniak	-	-	0,09725
			Siarkowodór	-	-	0,001945
			Pył zawieszony PM10	-	-	0,05118
35.	Utrzymanie ptaków – wentylatory dachowe	E-122 do E-130	Amoniak	0,1466	0,1096	0,05866
			Siarkowodór	0,002933	0,002192	0,001173
			Pył zawieszony PM10	0,07717	0,05767	0,03087
36.	Nagrzewnice	E-151 do E-154	Pył zawieszony PM10	0,0000056	0,0000056	-
			Dwutlenek azotu	0,005106	0,005106	-
			Dwutlenek siarki	0,0008958	0,0008958	-
			Tlenek węgla	0,003359	0,003359	-

¹⁾ Emisja substancji przypadająca na jeden emitor.

²⁾ Podokresy: 1 – emisja w okresie mrozów (średnia dobową temperaturą poniżej 0°C) oraz w okresie umiarkowanym (średnia dobową temperaturą od 0°C do 18°C), w tym podokresie pracują również nagrzewnice. 2 – emisja w okresie mrozów oraz w okresie umiarkowanym, w momencie gdy w kurnikach znajdują się ptaki w wieku powyżej 5 tygodnia życia, w tym podokresie pracują również nagrzewnice. 3 – emisja w okresie ciepłym (średnia dobową temperaturą powyżej 18°C), w tym podokresie nagrzewnice są wyłączone.

4.2.4. Dopuszczalne wielkości emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
Amoniak	22,314
Siarkowodór	0,446
Pył ogółem	12,103
w tym pył zawieszony PM 10	11,740
w tym pył zawieszony PM 2,5	1,816
Dwutlenek siarki	0,048
Tlenki azotu ¹⁾	0,907
w tym dwutlenek azotu	0,272
Tlenek węgla	0,179

¹⁾ Suma dwutlenku azotu i tlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu.

4.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 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 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

4.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w trakcie normalnej eksploatacji instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy i inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	0,50	Odpady stanowią zużyte źródła światła zawierające w swym składzie - rtęć, argon, oraz metal i szkło. Właściwości: H5 ¹⁾ .
Odpady inne niż niebezpieczne				
2.	02 01 06	Odchody zwierzęce	3300,00	Odchody zwierzęce w postaci pomiotu ptasiego. Odpady zawierają: 1,6% N, 1,5 % P ₂ O ₅ , 0,8 % K ₂ O, 2,4% CaO, 0,7 %, MgO, oraz wodę. Azot w pomociu ptasim występuje w formie kwasu moczowego.

¹⁾ zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).

4.3.2. Miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów oraz sposoby ich dalszego zagospodarowania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsca i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy i inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	Odpad magazynowany w szczelnym pojemniku, kontenerze (dodatkowo w oryginalnych opakowaniach zabezpieczających przed ich stłuczeniem), umieszczonym w wydzielonym, utwardzonym pomieszczeniu, w budynku gospodarczym. Odpad należy przekazywać uprawnionym podmiotom do przetwarzania.
Odpady inne niż niebezpieczne			
2.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpad nie jest magazynowany na terenie Fermy. Odpad należy przekazywać uprawnionym podmiotom do przetwarzania, z przeznaczeniem do wykorzystania w zakładzie produkującym biogaz.

4.3.2.1. Odpady należy magazynować selektywnie z zachowaniem wymagań ochrony środowiska. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki i kontenery 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 przedmiotowej decyzji. Odpady należy magazynować w sposób umożliwiający ich identyfikację i dalsze zagospodarowanie oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich

4.3.2.2. W gospodarowaniu odpadami należy uwzględnić hierarchię postępowania z odpadami. Wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami należy zlecać wyłącznie podmiotom, które posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie lub ich działalność w zakresie gospodarowania odpadami jest regulowana na podstawie przepisów szczegółowych i przepisów odrębnych.

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

4.3.2.3. Transport odpadów należy zlecać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie.

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

Działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczenie ich ilości oraz wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko, polegają przede wszystkim na:

- selektywnym magazynowaniu odpadów z uwzględnieniem ich właściwości fizycznych i chemicznych w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko,
- przekazywaniu wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania,
- kontrolowaniu ilości i rodzaju powstających odpadów, poprzez prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów,
- szkoleniu pracowników w kierunku poprawnego selektywnego magazynowania odpadów,
- racjonalnym wykorzystaniu sprzętu i jego właściwej konserwacji i modernizacji.

4.4. 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).

4.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej oraz zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego:

- $L_{Aeq D}$ – 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) – **55 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) – **45 dB**.

4.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

L.p.	Źródło hałasu	Czas pracy pojedynczego źródła [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Kurnik nr 1			
1.	Wentylator ścienny o wydajności 13 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 31 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
3.	Wentylator ścienny o wydajności 45 000 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4

Kurnik nr 2			
1.	Wentylator ścienny o wydajności 13 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 31 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
3.	Wentylator ścienny o wydajności 45 000 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4
Kurnik nr 3			
1.	Wentylator ścienny o wydajności 13 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 31 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
3.	Wentylator ścienny o wydajności 45 000 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4
Kurnik nr 4			
1.	Wentylator ścienny o wydajności 13 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 31 500 m ³ /h – 1 szt.	16	6,4
3.	Wentylator ścienny o wydajności 45 000 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
Kurnik nr 5			
1.	Wentylator ścienny o wydajności 13 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 31 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
3.	Wentylator ścienny o wydajności 45 000 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4
Kurnik nr 6			
1.	Wentylator ścienny o wydajności 13 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 31 500 m ³ /h – 2 szt.	16	6,4
3.	Wentylator ścienny o wydajności 45 000 m ³ /h – 3 szt.	16	6,4
Kurnik nr 7			
1.	Wentylator dachowy o wydajności 12 500 m ³ /h – 7 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 34 650 m ³ /h – 6 szt.	16	6,4
Kurnik nr 8			
1.	Wentylator dachowy o wydajności 12 500 m ³ /h – 7 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 34 650 m ³ /h – 6 szt.	16	6,4
Kurnik nr 9			
1.	Wentylator dachowy o wydajności 12 500 m ³ /h – 7 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 34 650 m ³ /h – 6 szt.	16	6,4
Kurnik nr 10			
1.	Wentylator dachowy o wydajności 12 500 m ³ /h – 7 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 34 650 m ³ /h – 6 szt.	16	6,4
Kurnik nr 11			
1.	Wentylator dachowy o wydajności 20 900 m ³ /h – 9 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 34 650 m ³ /h – 10 szt.	16	6,4
Kurnik nr 12			
1.	Wentylator dachowy o wydajności 20 900 m ³ /h – 9 szt.	16	6,4
2.	Wentylator ścienny o wydajności 34 650 m ³ /h – 10 szt.	16	6,4

4.4.3. 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 instalacji należy dbać o stan techniczny ww. urządzeń.

5. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, pomiar i ewidencjonowanie wielkości emisji

5.1. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej

5.1.1. Monitoring poboru wody

- a. Prowadzić raz na dobę odczyty wskazań wodomierza głównego oraz wodomierza wody uzdatnionej i odnotowywać wyniki w rejestrze. W przypadku uszkodzenia wodomierza głównego lub wodomierza wody uzdatnionej – należy dokonać ich natychmiastowej naprawy lub wymienić na nowe.
- b. Prowadzić raz w roku pomiary wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach. Wyniki pomiarów należy odnotowywać w książkach eksploatacji studni.
- c. Prowadzić raz na dwa lata pomiary jakości pobieranej wody w stanie pierwotnym.

5.1.2. Monitoring ścieków przemysłowych

5.1.2.1. Monitoring ścieków przemysłowych z mycia budynków inwentarskich

Prowadzić pomiar ilości wywożonych ze zbiorników bezodpływowych ścieków przemysłowych w oparciu o pojemność pojazdów asenizacyjnych oraz prowadzić ewidencję ilości ścieków przemysłowych wywożonych ze zbiorników bezodpływowych obejmującą ilość i datę ich wywozu.

5.1.2.2. Monitoring ścieków przemysłowych z płukania filtrów

- a. Należy wykonywać, zgodnie z przepisami szczególnymi, pomiar stężeń substancji zanieczyszczających określonych w punkcie 4.1.2.1.2.c niniejszej decyzji. Próbkę kontrolną ścieków przemysłowych (z płukania filtrów), w celu oceny ich jakości, należy pobierać ze zbiornika wód popłucznych znajdującego się przed wylotem do odbiornika.
- b. Prowadzić pomiar ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych do ziemi na podstawie różnicy wskazań wodomierza wody surowej (głównego) i wodomierza wody uzdatnionej.

5.1.2.3. Monitoring ścieków – wód opadowych lub roztopowych

Należy prowadzić, zgodnie z przepisami szczególnymi, kontrolę eksploatacji urządzeń oczyszczających.

5.2. Monitoring emisji do powietrza

5.2.1. Zakres pomiarów – nie określono.

5.2.2. Sposób prowadzenia pomiarów – nie określono.

5.2.3. 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.

5.3. Monitoring gospodarki odpadami

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję wytwarzanych odpadów, zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie.

5.4. Monitoring hałasu

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.

5.5. Monitoring parametrów technologicznych

- a. W kurnikach prowadzić ciągle monitorowanie parametrów: temperatura, wilgotność.

5.6. Monitoring produkcji, zużycia materiałów, mediów i paliw

Monitorowanie wielkości produkcji, zużycia materiałów, mediów (w tym wody na cele hodowlane, porządkowe, bytowe pracowników oraz SUW) i paliw prowadzić na podstawie dokumentacji magazynowej, dokumentów zakupu i sprzedaży oraz wskazań mierników, poprzez obliczanie w okresach kwartalnych i porównanie z wartościami określonymi w punkcie 1.3. niniejszego pozwolenia.

6. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Sposób i częstotliwość przekazywania wyników pomiarów wykazanych w pkt 5.1.1. lit. a, pkt 5.1.2.2. lit. a i lit. b oraz pkt 5.4. niniejszej decyzji wynikają z obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie. Wyniki pozostałych pomiarów i prowadzonych ewidencji określonych w pkt 5. niniejszej decyzji należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli.

7. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

- a. Stała kontrola stanu urządzeń elektrycznych rejestrowanego w książce utrzymania obiektu.
- b. Stosowanie komputerowego systemu regulacji klimatu w kurnikach, optymalizacja wentylacji z odrębną regulacją temperatury w każdym budynku i minimalizacja wymiany powietrza w czasie zimy.
- c. Stosowanie komputerowego systemu regulacji oświetlenia.
- d. Stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
- e. Stosowanie komputerowego sterowania paszociągami.
- f. Sterowanie nagrzewnicami olejowymi za pomocą termostatów z wykorzystaniem falownika.
- g. Unikanie oporów przepływu w systemie wentylacji.

7a. 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 corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

8. Wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji

- a. Prowadzenie chowu zgodnie z technologią uwzględniając zalecaną długość okresu chowu, właściwie zbilansowane pożywienie, dopuszczalną obsadę na 1 m².
- b. Stosowanie odpowiednich przerw technologicznych w zasiedlaniu kurników, podczas których prowadzone jest sprzątanie i dezynfekcja obiektów.
- c. Utrzymanie systemu podawania pasz i układu pojenia zwierząt we właściwym stanie technicznym.
- d. Prowadzenie właściwej gospodarki pomiotem, ograniczającej niezorganizowaną emisję substancji odorowych i drobnoustrojów.
- e. Gromadzenie odpadów w sposób selektywny w miejscach do tego przeznaczonych, w pojemnikach oraz pomieszczeniach dostosowanych do rodzaju i właściwości odpadów.
- f. Eksploatacja systemu kanalizacji deszczowej, w tym okresowe czyszczenie systemu z nagromadzonych zanieczyszczeń.
- g. Stosowanie paliw i opału o niskim stężeniu zanieczyszczeń.

9. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Zapobieganie występowaniu i ograniczanie skutków awarii realizowane jest przez:

- a. zainstalowanie awaryjnego źródła prądu na wypadek przerwy w dostawie prądu – agregaty prądotwórcze,
- b. stosowanie nadzoru weterynaryjnego zmniejszającego zagrożenie wystąpienia pomoru drobiu,
- c. zastosowanie systemu pojenia ptaków wyposażonego w instalację umożliwiającą dozowanie medykamentów,
- d. w sytuacji pomoru stada, zabezpieczenie możliwości odbioru padłych sztuk do utylizacji przez upoważnionego odbiorcę odpadu na podstawie zawartej umowy.

10. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.”

- II. Stwierdzić wygaśnięcie** pozwolenia zintegrowanego, udzielonego Polskim Zakładom Zbożowym Spółka z o.o. w Gołańczy, ul. Margonińska 8, 62-130 Gołańcz, decyzją Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.Pi-3.6600-1/04 z dnia 21.12.2004 r., zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.49.2012 z dnia 25.02.2013 r., znak: DSR-II-1.7222.207.2014 z dnia 11.12.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.81.2014 z dnia 15.04.2015 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.56.2015 z dnia 23.07.2015 r.

UZASADNIENIE

Robert Kalak, pełnomocnik Polskich Zakładów Zbożowych sp. z o.o. w Wałczu, ul. Chełmińska 2, 78-600 Wałcz, w dniu 14.07.2014 r. złożył do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek o zmianę decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.Pi-3.6600-1/04 z dnia 21.12.2004 r., pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu i hodowli brojlerów kurzych położonej na terenie Fermi Brojlerów Kurzych w m. Śmiardowo Krajeńskie, Śmiardowo Krajeńskie 94, 77-430 Krajenka, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 530/4, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.49.2012 z dnia 25.02.2013 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.207.2014 z dnia 11.12.2014 r. Jednocześnie pismem z dnia 2.10.2014 r. Prowadzący instalację zwrócił się do Marszałka Województwa Wielkopolskiego o wydanie tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego. Decyzją znak: DSR-II-1.7222.81.2014 z dnia 15.04.2015 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego zmienił ww. pozwolenie zintegrowane.

W związku z analizą zapisów ww. decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.Pi-3.6600-1/04 z dnia 21.12.2004 r. oraz jej zmian – przed wydaniem tekstu jednolitego pozwolenia – konieczne było uporządkowanie jego treści. Mając powyższe na uwadze Marszałek Województwa Wielkopolskiego – za zgodą Strony – dokonał z urzędu zmiany ww. pozwolenia zintegrowanego (decyzja znak: DSR-II-1.7222.56.2015 z dnia 23.07.2015 r.).

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (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 niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Na podstawie art. 217 ust. 1, organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację, wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. W ramach postępowania w sprawie wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego właściwy organ dokonuje ujednoczenia tekstu pozwolenia oraz stwierdza wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego (art. 217 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska). Konstrukcja przywołanych przepisów nie pozwala na wprowadzenie do treści pozwolenia zintegrowanego zmian, instytucja ujednoczenia pozwolenia ma bowiem wyłącznie charakter porządkowy.

Obecna forma pozwoleń zintegrowanych, z dodatkowymi decyzjami zmieniającymi, może utrudniać prawidłowe korzystanie ze środowiska oraz kontrolę przestrzegania zapisów pozwolenia. Tak więc wprowadzając nieoznaczony termin obowiązywania pozwoleń zintegrowanych, ustawodawca umożliwił prowadzącemu instalację skorzystanie z mechanizmu zapewniającego czytelność i przejrzystość wydanych decyzji administracyjnych.

Nadto wymaga podkreślenia, iż w przypadku wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego, nie zapewnia się udziału społeczeństwa na zasadach określonych w ustawie 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. Nie jest także wymagane wniesienie przez prowadzącego instalację opłaty rejestracyjnej.

Decyzja w tej sprawie wydawana jest w oparciu o ogólne przepisy procedury (Kodeksu postępowania administracyjnego) oraz art. 217 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

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 stosowną opłatę skarbową w wysokości 506 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 783). Opłatę wniesiono na rachunek bankowy: Urząd Miasta Poznania, Wydział Finansowy, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań, PKO BP S.A. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Mariola Górniak
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Polskie Zakłady Zbożowe sp. z o.o. w Wałczu
ul. Chełmińska 2, 78-600 Wałcz
2. Robert Kalak – pełnomocnik
ul. Niegolewskich 10/15, 61-232 Poznań
3. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
4. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
5. Regionalny Zarząd Gospodarki wodnej w Poznaniu (kataster wodny)
Pion Zarządzania Zasobami Wodnymi
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
6. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
7. Aa x 2