

I. Zmienia się punkt I decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

Przedmiotem pozwolenia obejmuje się instalację służącą do chowu drobiu - brojlerów kurzych, zlokalizowaną w miejscowości Radunek / gmina Jeziora Wielkie, powiat mogileński, województwo kujawsko - pomorskie. Instalacja znajduje się na działkach:

gminie Jeziora wielkie, w powiecie mogileńskim, województwie kujawsko-pomorskim. Wnioskodawca dysponuje tytułem prawnym do wymienionych działek, na podstawie wpisu do ksiąg wieczystych nr

Powyższe działki na których znajduje się instalacja, zlokalizowane są na terenie o charakterze „rolniczym”, w sąsiedztwie użytków rolnych i w znacznym oddaleniu od zwartej zabudowy wiejskiej. W bezpośrednim sąsiedztwie Fermy zlokalizowane są tereny rolne (uprawy rolne i sąsiednia ferma drobiu) oraz leśne, a także pojedyncza zabudowa zagrodowa wsi Radunek. Od strony południowej kurników w odległości 100 m znajduje się rozległy kompleks leśny. Od strony wschodniej w promieniu 3 km znajdują się pola uprawne.

Bezpośrednie sąsiedztwo instalacji stanowią :

- od strony północnej – droga gminna, sąsiednia ferma drobiu gospodarstwa rolnego z budynkiem mieszkalnym (zabudowa zagrodowa), oddalona ok. 90 m, dalej pola uprawne,
- od strony południowej – tereny leśne,
- od strony wschodniej – tereny upraw rolnych,
- od strony zachodniej – tereny leśne, tereny upraw rolnych, pojedyncza zabudowa zagrodowa oddalona ok. 100 m od zabudowań fermy.

Dla rozpatrywanej lokalizacji fermy brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

II. Zmienia się punkt II ppkt 1 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

1. Opis instalacji

Instalacja jest przeznaczona do prowadzenia chowu brojlerów kurzych metodą ściółkową. Eksploatowana instalacja przez

która zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014 r. poz. 1169), klasyfikowana jest zgodnie z ust. 6 pkt 8 lit. a jako „chów lub hodowla drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk”. Wnioskodawca podjął decyzję o rozbudowie fermy o dwa kolejne kurniki wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, na co uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, Wójta Gminy Jeziora Wielkie z dnia 26 sierpnia 2014 roku, znak: RGK 6220.2.2014.

Obecnie na terenie fermy znajdują się 4 budynki inwentarskie wraz z infrastrukturą towarzyszącą o obsadzie 120 000 sztuk brojlerów, co odpowiada 480 DJP. Prowadzący instalację planuje wybudowanie dwóch kurników o obsadzie 95 000 sztuk brojlerów, co odpowiada 380 DJP, w związku z czym docelowa obsada fermy wyniesie 225 000 sztuk brojlerów, co stanowi 900 DJP.

W skład fermy drobiu wchodzi sześć budynków inwentarskich – kurniki:

- kurnik R-1, powierzchnia zabudowy - 1466 m², powierzchnia użytkowa 1382 m²,
- kurnik R-2, powierzchnia zabudowy - 1466 m², powierzchnia użytkowa 1382 m²,
- kurnik R-3, powierzchnia zabudowy - 1657 m², powierzchnia użytkowa 1590 m²,
- kurnik R-4, powierzchnia zabudowy - 1657 m², powierzchnia użytkowa 1590 m²,
- kurnik R-5, powierzchnia zabudowy - 2502 m², powierzchnia użytkowa 2373 m²,
- kurnik R-6, powierzchnia zabudowy - 2505 m², powierzchnia użytkowa 2373 m².

Całkowita, maksymalna obsada fermy wyniesie 225 000 sztuk brojlerów, tj. 900 DJP.

Obsada poszczególnych kurników

Lp.	Kurnik	Obsada drobiu -	
		brojlerów kurzych w kurnikach	
1.	Kurnik R-1	30 000 szt.	120 DJP
2.	Kurnik R-2	30 000 szt.	120 DJP
3.	Kurnik R-3	35 000 szt.	140 DJP
4.	Kurnik R-4	35 000 szt.	140 DJP
5.	Kurnik R-5	47 500 szt.	190 DJP
6.	Kurnik R-6	47 500 szt.	190 DJP
	RAZEM	225 000 szt.	900 DJP

Wszystkie budynki są budynkami wolnostojącymi, niepodpiwniczonymi, jednokondygnacyjnymi. Konstrukcja budynków tradycyjna murowana. Ściany wykonane z bloczków gazobetonowych. Dachy dwuspadowe, kryte blachą fałdową. Każdy budynek inwentarski wyposażony jest w instalacje technologiczne: linie żywienia, linie pojenia, sterowaną automatycznie wentylację nawiewno-wywiewną (wentylacja nawiewna, wentylatory wyciągowe dachowe i szczytowe), w instalację elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną oraz ogrzewanie (nagrzewnice gazowe).

W skład instalacji IPPC wchodzi następujące obiekty i infrastruktura:

- 6 kurników do chowu brojlerów na ściółce, wyposażonych w system wentylacji mechanicznej, ogrzewania, zadawania pasz i pojenia z wydzieloną sterownią,
- budynek socjalno-biurowy, o powierzchni zabudowy 238,5 m²,
- 8 silosów na paszę po 12 Mg każdy,
- 4 silosy na paszę po 16 Mg każdy,
- 2 silosy na pszenicę po 10 Mg każdy,
- kontenerowa chłodnia na odpady pochodzenia zwierzęcego (sztuki padłe),
- 4 zbiorniki bezodpływowe na ścieki technologiczne po 6 m³ każdy,
- 2 zbiorniki bezodpływowe na ścieki technologiczne po 20 m³ każdy,
- 1 zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe - 5 m³,
- agregat prądowórczy,
- instalacja kanalizacyjna z przyłączami do zbiorników bezodpływowych,
- instalacja wodociągowa zasilana z zewnętrznej sieci wodociągowej,
- instalacja energetyczna zasilana z sieci zewnętrznej i awaryjnej z własnego agregatu prądowórczego,
- instalacje oświetlenia zewnętrznego,
- 2 naziemne zbiorniki na gaz płynny propan po 6,7 m³ każdy, wraz z instalacją gazową,

- 3 podziemne zbiorniki na gaz płynny propan po 6,7 m³ każdy wraz z instalacją gazową,
- kocioł gazowy o mocy 30 kW,
- utwardzone place, dojścia i dojazdy.

III. Zmienia się punkt II ppkt 2 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

2. Technologia chowu i żywienia

Chów brojlerów odbywa się metodą ściółkową na pełnej betonowej podłodze, zgodnie z wymaganiami dobrej praktyki rolniczej w ilości maksymalnej 225 000 sztuk (900 DJP). Produkcja polega na prowadzeniu chowu brojlerów w ok. 6 tygodniowych cyklach wzrostu kurcząt z przerwami na prace porządkowe trwające ok. 2 tygodni. Pierwszym etapem jest obsadzanie budynków inwentarskich jednodniowymi pisklętami brojlerów, które wprowadza się do budynków wyłożonych ściółką grubości 15 - 20 cm. W cyklu chowu stosuje się żywienie fazowe. System pojenia i karmienia kurcząt, jak również kontrola temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniach są zautomatyzowane (sterowane komputerowo). Kurczęta przez okres chowu przybierają na wadze do masy 1,9 – 2,3 kg. Około piątego tygodnia chowu następuje tzw. ubiórka polegająca na wywozie do ubojni ok. 25% ptaków o wadze ok. 1,6 – 2,1 kg, przed właściwym zakończeniu chowu. Po 6 tygodniach chowu całe odchowane stado przekazywane jest do ubojni (odbiorca zewnętrzny), a kurniki są czyszczone i dezynfekowane. Czyszczenie i dezynfekcja obejmują: wybieranie obornika, mycie i suszenie kurnika, dezynfekcję i ścielenie kurnika. Po okresie karencji wprowadzane są nowe pisklęta i cykl zaczyna się od początku.

Na terenie rozpatrywanej fermy maksymalna obsada zwierząt na jeden cykl produkcyjny wyniesie ogółem 225 000 szt., tj. 900 DJP kurcząt brojlerów. Maksymalna roczna produkcja brojlerów przy uwzględnieniu średnich strat (przyjęto średnio 3%), zakładanych cykli produkcyjnych (6 cykli) i średniej wagi odstawianych brojlerów (2,3 kg) wyniesie:

$$225\ 000\ \text{szt./cykl} \times 6\ \text{cykli/rok} \times 2,3\ \text{kg/szt.} \times 97\% = 3\ 012\ \text{Mg/rok}$$

Brojlery karmione są gotowymi paszami dowożonymi na teren fermy od zewnętrznych dostawców. Pasze dostarczane będą na teren fermy paszowozami, przeładunek do silosów (mogących pomieścić 8 x 12 Mg i 4 x 16 Mg pokarmu), odbywa się hermetycznie. Bezpośrednio z silosów pasza podawana jest paszociągiem spiralnym na halę produkcyjną, wyposażoną w linie żywienia podwieszane do sufitu. Każda linia wyposażona jest w karmidła. Wszystkie elementy karmidła wykonane są z wysokiej jakości gładkiego tworzywa sztucznego, co wraz z odpinanym dolnym talerzem pomaga utrzymać je w czystości. Paszociąg spiralny przeznaczony jest dla brojlerów od pierwszego do ostatniego dnia odchowu. Poziom paszy w karmidle można regulować. Pożądany wysoki poziom paszy w karmidle można osiągnąć dzięki odpowiedniemu ustawieniu pozycji grila na tubie karmidła, dlatego też system paszowy tego typu jest doskonały do podawania paszy już dla jednodniowych piskląt. Talerze karmidła mają średnicę ok. 33 cm, a wysokość 7,5 cm. Rozstaw karmideł wynosi ok. 75 cm, ilość ptaków na jedno karmidło: 50 - 80 sztuk, a jego wydajność wynosi 350 – 700 kg/h. Przez paszociągi i linie pojenia, pasza i woda rozprowadzona jest na całej powierzchni użytkowej kurnika.

Dla automatycznego sterowania i kontroli zużycia paszy i wody w kurnikach oraz dla automatycznego sterowania mikroklimatem wewnątrz każdego z kurników, służą zainstalowane w pomieszczeniach obsługi komputery przemysłowe, składające się

z: komputera z programem dotyczącym chowu brojlerów, czujników temperatury, motoreduktorów sterujących wywiewem powietrza, instalacji alarmowej przekroczenia żądanych parametrów, pomiaru ilości zużytej paszy i wody. Praca urządzeń kontrolowana będzie przez obsługę dochodzącą.

W chowie brojlerów zastosowano żywienie fazowe. Brojlerom w poszczególnych fazach wzrostu podawane są następujące rodzaje pasz: starter, grower i finisher. Rodzaj pasz stosowanych w fermie przedstawiono w tabeli poniżej. Kurczęta o początkowej masie 35 – 43 g otrzymują paszę prestarter przez 7 dni, aż do uzyskania masy ciała około 170 g. Następnie, pomiędzy 8 i 21 dniem cyklu, kurczęta otrzymują paszę starter do momentu uzyskania masy ciała około 800 g. Pomiedzy 22 i 35 dniem cyklu młode brojlery karmione są paszą grower do momentu osiągnięcia masy ciała około 1600 g. Dorosłym brojlerom podaje się paszę finisher do osiągnięcia masy ciała 1,9 – 2,3 kg, tj. do 42 - 45 dnia zakończenia cyklu chowu.

Średnie zużycie pasz na brojlera i maksymalne zapotrzebowanie pasz na cykl produkcyjny oraz maksymalne zapotrzebowanie na rok (6 cykli)

Rodzaj paszy	Średnie zużycie na 1 brojlera	Maksymalne zapotrzebowanie na cykl	Maksymalne zapotrzebowanie na rok (6 cykli)
	kg/szt.	Mg/cykl	Mg/rok
Starter	0,700	157,5	945,0
Grower	2,000	450,0	2700,0
Finisher	1,000	225,0	1350,0
Ogółem	3,700	832,5	4995,0

Maksymalne roczne zapotrzebowanie na paszę wynosi 4 995 Mg/rok.

We wszystkich fazach żywieniowych brojlery mają nieograniczony dostęp do wody. Woda w trakcie chowu dostępna będzie dla ptaków bez ograniczeń. Linie pojenia zasilane będą wodą zimną z przyłącza wodociągowego. Woda dostarczana będzie rurami do zaworów regulacyjnych środkowych poszczególnych linii pojenia. Na fermie zastosowano system „poidel kropelkowych”. Poidła wykonane są z metalu i tworzywa sztucznego, umieszczone są poniżej rurek dostarczających wodę. Wysoka wydajność tych poidel jest korzystna, gdyż ptaki szybko otrzymują wystarczającą ilość wody.

Każdy cykl produkcyjny obejmuje około 14 dni przerwy technologicznej przeznaczonej na czyszczenie i dezynfekcję kurników. Czynności związane z przerwą technologiczną obejmują w szczególności:

- wybieranie obornika ładowarką - 1 dzień,
- mycie zimną i gorącą wodą - 3 - 4 dni,
- wysychanie - 1 dzień,
- dezynfekcja po myciu - 1 dzień,
- wapnowanie (stosowanie sody kaustycznej) - 1 dzień,
- nagrzewanie posadzki i ścielenie - 1 dzień,
- oprysk po rozłożeniu ściółki (dezynfekcja, dezynsekcja, zamglawianie, dezynsekcja linii pojenia) - 1 dzień,
- wstawienie nowego stada.

W celu ograniczenia zużycia wody, czyszczenie jest wykonywane z zastosowaniem myjek wysokociśnieniowych. Do czyszczenia i dezynfekcji stosowane będą preparaty bakteriobójcze, wirusobójcze, grzybobójcze i insektobójcze.

IV. Zmienia się punkt II ppkt 3 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

3. Produkcja i zagospodarowanie obornika

Na rozpatrywanej fermie drobiu zastosowano ściółkową metodę utrzymania brojlerów w kurnikach, która wiąże się z wytwarzaniem, okresowo usuwanego z kurników w trakcie przerw między cyklami produkcyjnymi, nawozu naturalnego tj. obornika w ilości 3387 Mg/rok, na który składa się pomiot kurzy w ilości 2712 Mg oraz masa zużytej ściółki 675 Mg.

Po zakończonym cyklu, obornik (zużyta ściółka wraz z pomiotem) będzie w pierwszej kolejności wykorzystywana jako nawóz naturalny na posiadanych gruntach rolnych, a nadmiar będzie przekazywany do wykorzystania innym gospodarstwom na podstawie zawartych umów. Prowadzący instalację dysponuje obecnie gruntami własnymi i dzierżawionymi, które są użytkowane jako użytki rolne na powierzchni ok. 290 ha.

Stosowanie nawozów naturalnych odbywać się będzie stosownie do planów nawożenia podlegających zaopiniowaniu przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą, tak aby ładunek azotu nie przekroczył maksymalnej dopuszczalnej ilości wynoszącej 170 kg N/ha/rok w nawozach naturalnych. Obornik będzie stosowany na polach w optymalnych terminach agrarnych, na zasadach określonych w przepisach ustawy o nawozach i nawożeniu oraz Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej. Prowadzący instalację będzie okresowo poddawał badaniom agrotechnicznym użytkowane rolniczo i nawożone grunty.

Obornik w terminach agrotechnicznych wiosna – jesień, bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym będzie rozwożony na pola własne lub odbiorców. Natomiast w pozostałych porach roku będzie magazynowany przez prowadzącego instalację lub odbiorców. Obecnie na terenie fermy, za istniejącymi kurnikami od strony południowej znajduje się płyta obornikowa o wymiarach ok. 15 m x 35 m i powierzchni 525 m², która zapewnia magazynowanie obornika gdy nie może on być stosowany na polach. Ponadto w ramach rozbudowy fermy planowane są 2 płyty obornikowe o powierzchni 480 m² przy nowych budynkach inwentarskich (R-5 i R-6).

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 roku poz. 625 ze zm.), nawozy naturalne mogą być zbywane do bezpośredniego rolniczego wykorzystania wyłącznie na podstawie umowy zawartej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Umowę, strony przechowują co najmniej przez 8 lat od dnia jej zawarcia.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska może wydać decyzję o wstrzymaniu prowadzenia chowu drobiu, jeżeli podmiot prowadzący chów nie posiada pozytywnie zaopiniowanego planu nawożenia. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska może również, w drodze decyzji, wstrzymać prowadzenie chowu drobiu, jeżeli nawozy naturalne są stosowane niezgodnie z pozytywnie zaopiniowanym planem nawożenia.

V. Zmienia się punkt II ppkt 4 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

4. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródłami hałasu podczas eksploatacji instalacji są urządzenia wentylacyjno – grzewcze oraz pojazdy ciężkie poruszające się po terenie instalacji (samochód ciężarowy, wóz asenizacyjny, ciągnik, samochód dostawczy). Wentylatory działają w funkcji temperatury powietrza wewnętrznego, włączanie i wyłączanie następuje automatycznie. System wentylacji musi utrzymać zadaną temperaturę w kurniku ok. 20 – 33°C w zależności od dnia cyklu chowu, oraz utrzymywać wilgotność powietrza 75%. Regulacja temperatury i wilgotności odbywać się będzie automatycznie przez regulatory i serwowmotory sterujące stopniem otwarcia zaworów wentylacyjnych nawiewnych i obrotami wentylatorów wyciągowych. Dobrze działająca wentylacja powinna zapewnić odpowiedni skład powietrza w pomieszczeniu nie dopuszczając do wytworzenia się szkodliwych stężeń gazów.

Na terenie instalacji znajduje się 120 wentylatorów, w tym 96 szt. wentylatorów dachowych (po 14 szt. na kurniku R-1, R-2, R-3, R-4 i po 20 szt. na kurniku R-5 i R-6) oraz 24 szt. wentylatorów szczytowych (po 2 wentylatory na kurniku R-1 i R-2, po 4 wentylatory na kurniku R-3 i R-4 i po 6 wentylatory na kurniku R-5 i R-6). Hałas powstaje przy ujściu kanału wentylacyjnego, a jego źródłem są: wentylator oraz turbulencje powietrza. Jest to hałas typu ciągłego. Średni poziom mocy akustycznej wentylatora deklarowany przez producenta wynosi 77 dB dla wentylatorów dachowych i 91 dB dla wentylatorów szczytowych. Wentylatory szczytowe włączane są wyłącznie w okresie największych upałów i pracują w porze dziennej, natomiast wentylatory dachowe kominowe pracują całą dobę.

Budynek	Liczba wentylatorów	Numer emitora	Miejsce montażu	Wydajność (m ³ /h)	Średnica na wylocie (m)	Poziom mocy akustycznej (dB)
kurnik R-1	2	E1 - E2	ściana	36 000	1,40	91
	14	E3 - E16	dach	10 500	0,63	77
kurnik R-2	2	E17 - E18	ściana	36 000	1,40	91
	14	E19 - E32	dach	10 500	0,63	77
kurnik R - 3	4	E33 - E36	ściana	36 000	1,40	91
	14	E37 - E50	dach	10 500	0,63	77
kurnik R - 4	4	E51 - E54	ściana	36 000	1,40	91
	14	E55 - E68	dach	10 500	0,63	77
kurnik R-5*	6	E69 - E74	ściana	41 370	1,40	91
	20	E75 - E94	dach	12 020	0,63	77
kurnik R- 6*	6	E95 - E100	ściana	41370	1,40	91
	20	E101- E120	dach	12 020	0,63	77
RAZEM	120					

*budynki projektowane

Źródłem hałasu są również zainstalowane urządzenia grzewcze – nagrzewnice, które zapewniają odpowiednią temperaturę w kurnikach.

Wyposażenie kurników stanowi:

- po 4 szt. nagrzewnic gazowych o mocy 70 kW każda w kurnikach od R-1 do R-4,
- po 6 szt. nagrzewnic gazowych o mocy 95 kW każda w kurnikach od R-5 do R-6.

Łącznie zamontowanych jest 28 nagrzewnic o łącznej mocy cieplnej 2260 kW. Czynnikiem grzewczym w nagrzewnicach jest gaz płynny propan i propan - butan.

Pozostałe źródła hałasu to: transport samochodowy zewnętrzny (dostawa psiklat i paszy oraz odbiór obornika), przeładunek pasz do silosów oraz okresowa (awaryjna) praca agregatu prądowłórczego.

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

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

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

VI. Zmienia się punkt III decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

Zużycie mediów, materiałów oraz parametrów produkcji w przypadku normalnego funkcjonowania instalacji przedstawia się zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały lub media	J.m.	Roczne zużycie	
			Przed rozbudową	Po rozbudowie
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	1505	3012
2.	Wytwarzany obornik	Mg	1558	3387
3.	Zużycie ściółki	Mg	360	675
4.	Zużycie paszy	Mg	3200	4995
5.	Zużycie wody	m ³	6700	16015
6.	Zużycie gazu płynnego propan i propan - butan	Mg	110	244
7.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	120	200

8.	Środki dezynfekcyjno-czyszczące:			
	- płynne	m ³	0,5	2,0
	- stałe	Mg	0,5	2,0

VII. Zmienia się punkt VI ppkt 1.1 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

1.1 Źródła emisji zorganizowanej

Źródłami emisji zorganizowanej są obecnie istniejące cztery kurniki, a po projektowanej rozbudowie o dwa kolejne kurniki. Podstawowa emisja z terenu instalacji – Fermy chowu drobiu odbywać się będzie za pośrednictwem systemu mechanicznej wentylacji wywiewnej kurników. Wszystkie kurniki są ogrzewane i zaopatrzone w automatyczny system wentylacji mechanicznej, służący do utrzymania odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Substancje emitowane z instalacji są odprowadzane do powietrza przez 96 szt. emitorów dachowych. Emisja substancji do atmosfery jest pochodną zużycia paszy, wody, ilości wydalanych odchodów, zależy od fazy chowu, tempa przyrostu masy ciała, temperatury wewnętrznej kurnika, temperatury zewnętrznej, wilgotności powietrza.

W kurnikach R-1 do R-4 zamontowanych jest po 4 nagrzewnice o mocy 70 kW. Natomiast w kurnikach R-5 do R-6 zamontowanych jest po 6 nagrzewnic o mocy 95 kW. Łączna moc cieplna nagrzewnic zamontowanych w kurnikach docelowo wynosi 2260 kW. Spaliny z nagrzewnic zamontowanych w kurnikach R-1 do R-6 odprowadzane są do powietrza za pośrednictwem 96 wentylatorów wyciągowych dachowych (po 14 szt. na kurniki R1 do R4 i po 20 szt. na kurniki R5 –R6).

W budynku socjalnym znajduje się kocioł grzewczy z palnikiem na propan o mocy cieplnej ok. 30 kW. Czas pracy kotła wynosi do 3000 h/rok.

Zanieczyszczenia ze spalania propanu i propanu-butanu odprowadzane są do powietrza za pośrednictwem pionowego komina o wysokości 4 m i otwartej średnicy na wylocie o średnicy 0,1 m oraz prędkości wylotowej 2,4 m/s. Spalanie gazu płynnego powoduje głównie emisję dwutlenku azotu i tlenu węgla.

Emisja spalin zachodzi również podczas pracy istniejącego agregatu prądotwórczego o mocy 260 kVA z silnikiem opalonym olejem napędowym. Wytwarzanie prądu w agregacie będzie się odbywać wyłącznie w przypadku awarii sieci energetycznej. Poza tym agregat jest uruchamiany kontrolnie latem raz w miesiącu na 30 min, zimą raz na tydzień. Zanieczyszczenia ze spalania paliwa w silniku agregatu prądotwórczego kierowane są do atmosfery pionowym kanałem spalinowym o wysokości $h=3$ m, otwartej średnicy $d=0,08$ m i prędkości wylotowej gazów $v=13,7$ m/s. W ciągu roku agregat prądotwórczy, który stanowi awaryjne źródło energii elektrycznej zużywa 1000 litrów oleju napędowego.

VIII. Zmienia się punkt VI ppkt 2.1 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

2.1 Emisja dopuszczalna do wprowadzania do powietrza dla każdego źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania w kg/h.

Zródło emisji	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	Maksymalna emisja pyłów i gazów z każdego emitora [kg/h]
Kurnik R-1	E-1 - E-2 (wentylatory szczytowe)	Amoniak	0,0598
		Siarkowodór	0,0030
		Pył zaw. PM10	0,0516
		Pył zaw. PM2,5	0,0067
	E-3 - E-16 (wentylatory dachowe)	Amoniak	0,0252
		Siarkowodór	0,0013
		Pył zaw. PM10	0,0217
		Pył zaw. PM2,5	0,0028
		Dwutlenek azotu	0,0084
		Tlenek węgla	0,0014
	E-17 - E-18 (wentylatory szczytowe)	Amoniak	0,0598
		Siarkowodór	0,0030
		Pył zaw. PM10	0,0516
		Pył zaw. PM2,5	0,0067
	E-19 - E-32 (wentylatory dachowe)	Amoniak	0,0252
Siarkowodór		0,0013	
Pył zaw. PM10		0,0217	
Pył zaw. PM2,5		0,0028	
Dwutlenek azotu		0,0084	
		Tlenek azotu	0,0014
	E-33 - E-36 (wentylatory szczytowe)	Amoniak	0,0525
		Siarkowodór	0,0026
		Pył zaw. PM10	0,0453
		Pył zaw. PM2,5	0,0059
	E-37 - E-50 (wentylatory dachowe)	Amoniak	0,0289
		Siarkowodór	0,0014
Pył zaw. PM10		0,0250	
Pył zaw. PM2,5		0,0033	
Dwutlenek azotu		0,0084	
		Tlenek węgla	0,0014
	E-51 - E-54 (wentylatory szczytowe)	Amoniak	0,0525
		Siarkowodór	0,0026
		Pył zaw. PM10	0,0453
		Pył zaw. PM2,5	0,0059
	E-55 - E-68 (wentylatory dachowe)	Amoniak	0,0289
		Siarkowodór	0,0014
Pył zaw. PM10		0,0250	
Pył zaw. PM2,5		0,0033	
Dwutlenek azotu		0,0084	
		Tlenek węgla	0,0014
	E-69 - E-74 (wentylatory szczytowe)	Amoniak	0,0487
		Siarkowodór	0,0024
		Pył zaw. PM 10	0,0420
		Pył zaw. PM 2,5	0,0055
	E-75 - E-94	Amoniak	0,0275
		Siarkowodór	0,0014

	(wentylatory dachowe)	Pył zaw. PM10	0,0237
		Pył zaw. PM2,5	0,0031
		Dwutlenek azotu	0,0119
		Tlenek węgla	0,0020
Kurnik R-6	E-95 - E-100 (wentylatory szczytowe)	Amoniak	0,0487
		Siarkowodór	0,0024
		Pył zaw. PM10	0,0420
		Pył zaw. PM2,5	0,0055
	E-101 - E-120 (wentylatory dachowe)	Amoniak	0,0275
		Siarkowodór	0,0014
		Pył zaw. PM10	0,0237
		Pył zaw. PM2,5	0,0031
8 silosów paszowych 12 t.	S1 – S8	Dwutlenek azotu	0,0119
		Tlenek węgla	0,0020
4 silosy paszowe 16 t.	S9 – S12	Pył ogółem	0,0042
		PM10 = pył PM2,5	0,0009
2 silosy paszowe 10 t.	S13 – S14	Pył ogółem	0,0056
		PM10 = pył PM2,5	0,0012
		Pył ogółem	0,0070
		PM10 = pył PM2,5	0,0016

IX. Zmienia się punkt VI ppkt 2.2 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

2.2 Emisja całkowita z terenu fermy

Wielkość emisji rocznej z terenu fermy (technologiczna i energetyczna):

Nazwa substancji	Emisja roczna w Mg/rok
Dwutlenek siarki	0,001
Dwutlenek azotu	1,139
Tlenek węgla	0,200
Amoniak	18,617
Siarkowodór	0,900
Węglowodory aromatyczne	0,001
Węglowodory alifatyczne	0,001
Pył ogółem	15,528

X. Zmienia się punkt VI ppkt 3.1 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

3.1 Zaopatrzenie instalacji w wodę pochodzącą z zakupu

Ferma drobiu w miejscowości Radunek posiada przyłącze z sieci wodociągowej sąsiedniego gospodarstwa rolnego – Fermy drobiu

Woda pobierana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu, mycie i dezynfekcje kurników) oraz socjalno-bytowe na potrzeby pracowników Fermy.

Ferma pobiera wodę podziemną z własnego ujęcia wód oraz wodę wodociągową z sieci gminnej na podstawie umowy zawartej z Gminnym Zakładem Utrzymania Dróg, Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Jeziorach Wielkich.

Pomiar całkowitego zużycia wody wodociągowej następuje na wodomierzu typ W50 zlokalizowanym na przyłączy wodociągowym Fermy Drobiu

Ponadto zużycie wody rejestrowane jest na wodomierzach każdego z kurników.

Całkowite zużycie wody dla potrzeb Fermy drobiu określa poniższa tabela:

Lp.	Cel poboru wody	Q _{średnie}		Q _{max}		
		m ³ /h	m ³ /d	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /rok
	Cele technologiczne					
1.	Pojenie utrzymanych brojlerów	2,70	43,2	6,75	64,8	15 750
2.	Mycie kurników	0,04	0,6	0,09	0,9	216
	Pozostałe cele					
3.	Socjalno-bytowe fermy	0,01	0,1	0,01	0,01	49
	RAZEM	2,75	43,9	6,85	65,71	16 015

Całkowite zapotrzebowanie wody wyniesie:

- rocznie - 16 015 m³/rok,
- średnio dobowo - 43,9 m³/d,
- maksymalnie godzinowo - 6,85 m³/h.

Pobór wody w powyższych ilościach może być w całości pokryty z zewnętrznej sieci wodociągowej.

XI. Zmienia się punkt VI ppkt 3.2 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

3.2 Odprowadzanie ścieków technologicznych i bytowych

Na terenie instalacji do chowu drobiu powstają ścieki „technologiczne” z działalności rolniczej, związane z myciem i czyszczeniem budynków inwentarskich (kurników). Ścieki pochodzą z mycia kurników i urządzeń po każdorazowym zakończeniu cyklu produkcyjnego, przed ponowną obsadą kurników brojlerami. Gruntowne mycie pomieszczeń odbywać się

będzie średnio 6 razy w roku. Mycie kurników prowadzone jest bez użycia środków chemicznych. Stosowane w pozostałych etapach czyszczenia i dezynfekcji kurników preparaty są biodegradowalne, nietoksyczne dla ludzi i środowiska, wodne roztwory odkaźników podlegają odparowaniu lub wymiennie stosowane jest tzw. zamglawianie wnętrza bez użycia roztworów wodnych. Łączne zapotrzebowanie wody do mycia i dezynfekcji kurników wynosi: do 5 m³/kurnik/cykl (kurniki od R-1 do R-4) i do 8 m³/kurnik/cykl (kurniki od R-5 do R-6). Zużycie wody do mycia w całości generują ścieki. **Roczna ilość ścieków technologicznych dla 6 kurników i 6 cykli wyniesie ok. 216 m³/rok.**

W każdym z kurników znajduje się odprowadzenie ścieków za pomocą kratki ściekowej, zamontowanych na studzienkach rewizyjnych, skanalizowanych przewodami PCV. Ścieki z mycia pomieszczeń inwentarskich gromadzone będą w szczelnych, podziemnych, bezodpływowych zbiornikach na ścieki o pojemności:

- 4 x 6 m³ (po 1 zbiorniku przy każdym z kurników od R-1 do R-4),
- 2 x 20 m³ (po 1 zbiorniku przy każdym z kurników od R-5 do R-6).

Ścieki zgromadzone w zbiornikach są wywożone do rolniczego wykorzystania w celu nawilżania przyzmu obornika lub nawożenia na własnych gruntach rolnych zgodnie z planem nawożenia lub alternatywnie odbierane przez podmioty prowadzące działalność usługową i posiadające umowę zawartą z upoważnionym odbiorcą nieczystości płynnych do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe pochodzą z węzłów sanitarnych wyposażonych w zlewy, umywalki, natryski i ubikacje. Powstają niezależnie od warunków pracy instalacji produkcyjnej fermy drobiu w ilości zbliżonej do ilości wody pobieranej na te cele około $Q_d = 0,2 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_r = 47 \text{ m}^3/\text{rok}$. Gromadzone są w szczelnym, podziemnym, bezodpływowym zbiorniku na ścieki o pojemności 5 m³. Zbiornik znajduje się przy budynku socjalno-biurowym. Ścieki zgromadzone w zbiorniku wywożone są na podstawie umowy zawartej z upoważnionym odbiorcą nieczystości płynnych do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków.

Ferma drobiu w miejscowości Radunek nie będzie posiadać systemów kanalizacyjnych dla odprowadzania wód opadowych i roztopowych. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków będą odprowadzane powierzchniowo poprzez spływ na tereny zielone lub poprzez drenaż rozsączający do ziemi, natomiast wody opadowe i roztopowe z terenu utwardzonego powierzchniowo na przyległe do nich tereny zielone (bez pośrednictwa kanalizacji deszczowej). Wody z dachów oraz terenów zielonych fermy stanowią wody umownie „czyste”, natomiast nieskanalizowane tereny utwardzone wokół budynków inwentarskich stanowiące ciągi komunikacyjne będą wykorzystywane przez okresowo dojeżdżające środki transportu (dowóz pasz i piskląt, wywóz odchowanych ptaków i obornika). Zgodnie z dokumentem referencyjnym BAT „niezanieczyszczonej wodzie opadowej z dachów i dróg można, jako regułę, umożliwić lokalnie przenikanie do systemu drenażu bądź kanałów melioracyjnych”, tj. do ziemi lub do rowów melioracyjnych, w związku z czym istniejący sposób odprowadzania wód opadowych w sposób niezorganizowany nie narusza postanowień dokumentu referencyjnego.

XII. Zmienia się punkt VI ppkt 4.1 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

4.1 Ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku dla instalacji do chowu drobiu

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,100
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,100
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,050
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	40,0
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,0

5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1
6.	17 04 05	Żelazo i stal	1,0
7.	18 02 08	Leki i inne niż wymienione w 18 02 07	0,1

XIII. Zmienia się punkt VI ppkt 4.2 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

4.2 Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Pomieszczenie magazynowe w kurniku R-1. Pomieszczenie zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże, wentylację grawitacyjną, wyposażone w gaśnicę i zapas sorbentów, zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady będą ustawiane pojedynczo na posadzce lub regałach, w sposób uniemożliwiający wylanie lub wysypanie pozostałości substancji niebezpiecznych (opakowania będą zamknięte) lub umieszczone w szczelnym i zamykanym pojemniku zbiorczym (np. beczce). Czas magazynowania odpadów do 3 lat.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania	Pomieszczenie magazynowe w kurniku R-1. Pomieszczenie zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże, wentylację grawitacyjną, wyposażone w gaśnicę i zapas sorbentów,

		ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady gromadzone w szczelnych, zamykanych pojemnikach. Czas magazynowania odpadów do 3 lat.
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Pomieszczenie magazynowe w kurniku R-1. Pomieszczenie zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże, wentylację grawitacyjną, wyposażone w gaśnicę i zapas sorbentów, zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady świetlówek gromadzone w postaci nieuszkodzonej, w miarę możliwości w fabrycznych osłonach kartonowych lub w szczelnym zamykanym pojemniku zbiorczym (beczce, tubie). Czas magazynowania odpadów do 3 lat.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Pomieszczenie kontenerowe – chłodnia, ustawione na utwardzonym podłożu przy wjeździe na teren fermy, zabezpieczone przed dostępem zwierząt, w szczególności: ptaków, gryzoni i owadów. Odpady magazynowane w pojemnikach metalowych lub plastikowych. Czas magazynowania odpadów od kilku dni do maksymalnie 4 tygodni, w zależności czy jest koniec czy początek cyklu chowu drobiu (w zależności od ilości i masy upadków ptaków).
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Pomieszczenie magazynowe w budynku socjalno-biurowym lub plac utwardzony. Odpady gromadzone w workach lub wiązane w paczki (belowane) układane bezpośrednio na podłożu w magazynie

			lub umieszczone w pojemniku (kontenerze) na placu. Czas magazynowania odpadów do 1 roku.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Pomieszczenie magazynowe w budynku socjalno-biurowym lub plac utwardzony. Odpady gromadzone w workach lub wiązane w paczki (belowane) układane bezpośrednio na podłożu w magazynie lub umieszczone w pojemniku (kontenerze) na placu. Czas magazynowania odpadów do 1 roku.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Pomieszczenie magazynowe w budynku socjalno-biurowym lub w kurniku R-1. Odpady gromadzone w kartonie w pomieszczeniu. Czas magazynowania odpadów do 1 roku.
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pomieszczenie magazynowe w budynku socjalno-biurowym lub w kurniku R-1. Odpady gromadzone w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem, w szafach, na regałach lub w kartonach ustawionych w pomieszczeniu biurowym lub w magazynie. Czas magazynowania odpadów do 3 lat.
6.	17 04 05	Żelazo i stal	Plac utwardzony lub pomieszczenie magazynowe w kurniku R-1. Odpady gromadzone w pojemniku na placu lub ustawiane pojedynczo na betonowej posadzce lub regałach w pomieszczeniu. Czas magazynowania odpadów do 1 roku.

7.	17 04 11	Leki i inne niż wymienione w 18 02 07	Pomieszczenie magazynowe w kurniku R1. Odpady magazynowane w szafie zamykanej. Czas magazynowania odpadów do 3 lat.
----	----------	---------------------------------------	---

XIV. Zmienia się punkt VI ppkt 4.3 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

4.3 Sposób zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów

Wytwórca odpadów będzie prowadził ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych i przekazywanych odbiorcom odpadów oraz będzie sporządzał zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi. Sposoby gospodarowania poszczególnymi rodzajami wytwarzanych odpadów określa poniższa tabela:

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady (opakowania niestanowiące kaucji zwrotnej) będą gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia. Wywóz odpadów transportem odbiorcy.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady gromadzone selektywnie, będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów do unieszkodliwienia.
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady będą gromadzone selektywnie z rozdziałem na świetlówki i pozostały zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Odpady będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy do odzysku lub unieszkodliwienia. Odpady mogą być również pozostawiane przez wytwarzającego w punktach handlowych przy zakupie nowych urządzeń. Wywóz

			odpadów transportem odbiorcy lub własnym do punktu handlowego.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane następnemu posiadaczowi w celu unieszkodliwienia (utylizacji). Wywóz odpadów transportem odbiorcy.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku (w tym do recyklingu) lub osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy do unieszkodliwienia. Wywóz odpadów transportem odbiorcy.
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy do odzysku/recyklingu, a jeżeli nie jest on możliwy to do unieszkodliwienia. Odbiorcami urządzeń elektrycznych i elektronicznych i ich części będą również firmy handlowe zobowiązane do odbioru zużytego sprzętu w ramach sprzedaży nowego. Wywóz odpadów transportem odbiorcy lub własnym do punktu handlowego.
6.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady gromadzone selektywnie. Odpady w pierwszej kolejności będą przekazywane wyspecjalizowanym odbiorcom zajmującym się skupem złomu (zbieraniem metali), w celu przekazania odpadów do odzysku do hut i odlewni.

			Odpady mogą być również przekazywane osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby. Wywóz odpadów transportem odbiorcy.
7.	18 02 08	Leki i inne niż wymienione w 18 02 07	Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy do unieszkodliwienia. Wywóz odpadów transportem odbiorcy.

Posiadacz odpadów będzie przekazywał odpady niebezpieczne wyłącznie odbiorcom posiadającym uregulowaną stronę formalno-prawną w zakresie gospodarowania odpadami, tj. aktualne zezwolenie na zbieranie, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych wydane przez upoważniony organ ochrony środowiska.

XV. Zmienia się punkt VII ppkt 3 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

3. Monitoring emisji do powietrza

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542) instalacja drobiu wchodząca w skład _____ objęta niniejszym pozwoleniem, nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

Monitoring emisji do powietrza będzie prowadzony w oparciu o obliczenia emisji pyłu, siarkowodoru i amoniaku do powietrza poprzez ewidencjonowanie zużycia paszy, a także wielkości produkcji zwierzęcej uwzględniając obsadę ptaków w poszczególnych kurnikach.

Prowadzący instalację w celu monitoringu emisji uwolnień substancji do powietrza corocznie w terminie do 31 marca będzie przedkładać do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismo zawierające wyliczenia uwalnianych substancji w tym metanu, podtlenku azotu i amoniaku do powietrza wraz z określeniem sposobu pozyskania informacji i zastosowanej metody obliczeń. W przypadku przekroczeń obowiązujących wartości progowych dla uwolnień i transferów zanieczyszczeń oraz transferów odpadów określonych w rozporządzeniu nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18.01.2006 r., w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, Ferma ma obowiązek złożenia sprawozdania przy pomocy aplikacji POL_PRTR do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.

Obliczana w sprawozdaniach emisja amoniaku opierać się będzie na metodzie „bilansu białka”, gdzie parametrami wyjściowymi do obliczeń jest faktyczne zużycie pasz, zawartość białka w paszy, wielkość produkcji obornika, zawartość azotu w oborniku – zgodnie z poradnikiem metodycznym w zakresie PRTR dla instalacji dla intensywnego chowu i hodowli drobiu *oprac. ATMOTERM Warszawa 2009 r.* Obliczenia te pozwolą na dokładne określenie rzeczywistej emisji amoniaku z terenu fermy.

XVI. Zmienia się punkt VII ppkt 4 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

4. Ewidencja wytwarzanych odpadów

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

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

Zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy o odpadach, Wytwórca obowiązany jest do prowadzenia ewidencji odpadów i zobowiązany jest do sporządzania rocznych sprawozdań o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami. **Sprawozdanie (do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy) sporządzone i przekazane będzie marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce wytwarzania odpadów.**

XVII. Zmienia się punkt IX ppkt. 4 decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

4) w zakresie ochrony powietrza:

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542), instalacja chowu drobiu wchodząca w skład objęta niniejszym pozwoleniem, nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzonych do powietrza.

Monitoring emisji do powietrza będzie prowadzony w oparciu o obliczenia emisji pyłu, siarkowodoru i amoniaku do powietrza poprzez ewidencjonowanie zużycia paszy, a także wielkości produkcji zwierzęcej uwzględniając obsadę ptaków w poszczególnych kurnikach.

XVIII. W punkcie IX decyzji „Prowadzący instalacje zobowiązany jest” – dodaje się ppkt 8 i 9 o następującym brzmieniu:

8) wykonania zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy Prawo ochrony środowiska wstępnych pomiarów emisji z instalacji objętej niniejszym pozwoleniem, w terminie 14 dni od daty uruchomienia chowu w projektowanym kurniku nr R5 i R6. Wyniki badań należy przedłożyć do Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

9) poinformowania Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o terminie oddania do użytkowania projektowanych kurników nr R5 i R6.

XIX. Zmienia się punktu XI decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

Decyzję wydano w oparciu o wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego opracowany w listopadzie 2015 r. przez

oraz wyjaśnienia dostarczone w toku prowadzonego postępowania administracyjnego.

XX. Pozostałe warunki funkcjonowania instalacji – fermy chowu drobiu – brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości eksploatowanej przez _____ określone w decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 października 2007 roku znak: WSRiRW-III-JK/6618/14/07, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 listopada 2012 roku znak: ŚG-IV.7222.8.2012.AK, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2015 roku znak: ŚG-IV.7222.60.2014.AK pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

_____ reprezentowany przez pełnomocnika _____

_____ wystąpił do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu - Departament Środowiska z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego, wydanego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 października 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/14/07, zmienionego decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 listopada 2012 roku, znak: ŚG-IV.7222.8.2012.AK oraz z dnia 29 stycznia 2015 roku, znak: ŚG-IV.7222.60.2014.AK, udzielonego na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlerów kurzych – Fermi Drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Radunek gmina Jeziora Wielkie, powiat mogileński, województwo kujawsko-pomorskie.

Przedmiotem postępowania objęta została instalacja chowu drobiu, która zgodnie z 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 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), klasyfikowana jest jako: chów lub hodowla drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk.

Organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Zgodnie z art. 210 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, jako warunek rozpatrzenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w związku z dokonaniem istotnych zmian w instalacji Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na wyodrębniony rachunek bankowy.

Pismem z dnia 19 lutego 2016 roku, znak: ŚG-I-W.7222.19.2015.AK zawiadomiono Stronę o wszczęciu postępowania oraz podano do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu danych o wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w publicznie dostępnym wykazie, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się zawiadomienia. Zawiadomienie to podano do publicznej wiadomości na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Jeziora Wielkie 36, Wnioskodawcy i Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, a także Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu. W wyznaczonym terminie nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski do ww. sprawy.

Pismem z dnia 10 czerwca 2016 roku, znak: SG-I-W.7222.19.2015.AK, zgodnie z art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), wystąpiono do Wnioskodawcy o uzupełnienie wniosku pod kątem merytorycznym. Uzupełnienie wniosku zostało przesłane pismem z dnia 12.08.2016 r.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Podstawą rozpatrzenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego była dokumentacja opracowana przez

„Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla - Fermi Drobiu w miejscowości Radunek | streszczenie ww. opracowania oraz przedkładane w toku postępowania wyjaśnienia.

Wnioskodawca zidentyfikował wymagania z zakresu najlepszej dostępnej techniki wynikające z *Dokumentu Referencyjnego o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego chowu Drobiu i Świń, Lipiec 2003, Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej oraz Charakterystyki technologicznej hodowli drobiu i świń w Unii Europejskiej, Ministerstwo Środowiska, Wrzesień 2003 r.* Na podstawie tej analizy stwierdzono, że instalacja będąca przedmiotem wniosku spełnia wymogi wynikające z najlepszych dostępnych technik określonych dla intensywnego chowu drobiu.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego związana jest z podjęciem przez Wnioskodawcę decyzji o rozbudowie instalacji o dwa nowe budynki inwentarskie (kurniki: R-5 i R-6) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Rozbudowa fermy, a tym samym zwiększenie całkowitej obsady zwierząt w instalacji, przyczyni się do powstania nowych źródeł emisji substancji do powietrza i dodatkowych źródeł hałasu. Aktualizacji w stosunku do obowiązującego pozwolenia wymagały również zapisy dotyczące gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej oraz zużycia paliw, materiałów i surowców. Z uwagi na rozbudowę fermy, rozszerzeniu o działkę nr 2 obręb Nr 0025 (Golejewo) ulegnie zmianie obszar zajmowany przez instalację. Dotychczas prowadzony w przedmiotowej instalacji chów przemysłowy brojlerów w ilości maksymalnej 120 000 szt. (tj. 480 DJP), ulegnie zwiększeniu maksymalnie do 225 000 szt. (tj. 900 DJP).

W związku z powyższym, stwierdzić należy, iż w przedmiotowym gospodarstwie rolnym nastąpi zmiana w sposobie funkcjonowania instalacji, a także w warunkach korzystania ze środowiska, w szczególności w zakresie rocznej emisji gazów i pyłów do powietrza. Źródło emisji zorganizowanej stanowić będą docelowo sześć budynków inwentarskich do chowu

brojlerów kurzych oznaczonych numerami od R1 do R6. Substancje emitowane z instalacji odprowadzane będą do powietrza poprzez 120 emitorów (96 wentylatorów dachowych i 24 wentylatory szczytowe). Czas pracy wentylatorów będzie wynosił 6600 h/rok dla wentylatorów dachowych i 600 h/rok dla wentylatorów szczytowych.

Wszystkie budynki ogrzewane będą nagrzewnicami (28 sztuk), gdzie czynnikiem grzewczym jest gaz płynny – propan, o łącznej mocy cieplnej 2260 kW. W związku ze zwiększeniem ilości nagrzewnic, zwiększa się również ilość emitowanych do powietrza produktów spalania gazu płynnego – czynnika grzewczego w nagrzewnicach.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542), instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza. **Jednak z uwagi na zapis art. 147 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.), na prowadzącego instalację objętą niniejszym pozwoleniem nałożono obowiązek przeprowadzenia wstępnych pomiarów emisji, w terminie 14 dni od daty uruchomienia chowu w projektowanych kurnikach nr R5 i R6.**

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazały, że emisja substancji z fermy drobiu nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska, wartości odniesienia oraz standardów emisyjnych. Instalacja dotrzymuje warunki określone w art.141 i art. 144 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Odpowiedzialność za przedłożone dane i obliczenia, a w szczególności przyjęte do obliczeń warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, wielkości emisji i wykonane obliczenia rozprzestrzeniania ponosi prowadzący instalację i autor opracowania.

Po dokonanych obliczeniach oddziaływania akustycznego związanego z eksploatacją dodatkowych źródeł hałasu w instalacji stwierdzono, że eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczeń określonego dotychczas dopuszczalnego hałasu. Technologia chowu pozostaje bez zmian, natomiast w związku ze zwiększeniem obsady zwierząt, nastąpi istotny wzrost zaopatrzenia w wodę przeznaczoną na: cele technologiczne, czyszczenie kurników, a także chłodzenie podczas panujących w budynkach wysokich temperatur. W związku ze skorygowanym bilansem zużycia wody zmieni się ilość wytwarzanych ścieków.

Wzrost zaopatrzenia dotyczy również gazu płynnego stosowanego w nagrzewnicach, a także oleju opałowego stosowanego w agregacie prądotwórczym na wypadek przerw w dostawie energii elektrycznej. Z uwagi na docelowy wzrost obsady zwierząt niezbędna stała się również aktualizacja zapisów dotyczących zużycia paszy, a także ściółki, która spowoduje wzrost produkcji obornika (tj. pomiot kurzy zmieszany ze słomą). Przy uwzględnieniu średniorocznej obsady zwierząt oraz wskaźnika wielkości powstającego pomiotu przyjętego zgodnie z danymi zawartymi w *Dokumencie Referencyjnym o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń (lipiec 2003 r.)*, a także ilości zużywanej ściółki szacuje się, że ilość powstającego rocznie obornika wynosić będzie 3387 Mg/rok. Wytwarzany nawóz naturalny zagospodarowany będzie jak dotychczas, na warunkach określonych w planie nawożenia oraz zbywany rolnikom do bezpośredniego wykorzystania w celu nawożenia gruntów na podstawie umów cywilnoprawnych.

W związku z podjęciem decyzji o rozbudowie przedmiotowej fermy i zwiększeniem produkcji, zawnioskowano również o zwiększenie ilości wytwarzanych na terenie instalacji odpadów. Przedstawione we wniosku sposoby gospodarowania odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami. Wytworzone na Fermie odpady przekazywane są odbiorcom

dysponującym zezwoleniami właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami.

Zgodnie z art. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) przepisów ustawy nie stosuje się do zwłok zwierzęcych w zakresie uregulowanym przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określające przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE, L. 300) z dnia 14 listopada 2009 r. Prowadzący instalację powinien prowadzić gospodarkę przedmiotowymi produktami zgodnie z zasadami określonymi w ww. rozporządzeniu.

W związku z tym, że Wnioskodawca w okresie obowiązywania pozwolenia dopuszcza potencjalną możliwość zmiany odbiorcy produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, we wniosku uwzględniono zatem wytwarzanie produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego jako odpady o kodzie 02 01 82 w ramach instalacji IPPC w wariantcie, gdy upoważniony odbiorca (np. zakład utylizacyjny) będzie przetwarzał produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego przy zastosowaniu termicznego przekształcenia, wykorzystaniu do produkcji biogazu lub w kompostowni. Wówczas do takich produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego stosowane będą przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.).

W niniejszej decyzji zaktualizowano również zapisy dotyczące dodatkowych urządzeń pomocniczych powiązanych z nowymi budynkami inwentarskimi.

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

W pozwoleniu zintegrowanym zobowiązano prowadzącego instalację do poinformowania organ wydający decyzję o terminie oddania do użytkowania projektowanych kurników R5 i R6.

W toku postępowania nie zgłoszono żadnych innych uwag wynikających z podania informacji o prowadzonym postępowaniu do wiadomości publicznej, wobec czego powyższe uzasadnienie nie zawiera uwag i wniosków zgłoszonych przez społeczeństwo.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), pismem z dnia 19 sierpnia 2016 r. poinformowano stronę o przysługującym prawie do zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia żądań w toczącym się postępowaniu. Prowadzący nie skorzystał z przysługującego mu prawa.

Uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Środowiska w Warszawie, złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.



Otrzymują:

1.

2, 3, 4. aa

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
(wersja elektroniczna)
ul. Szewska 1
61-766 Poznań
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
(wersja elektroniczna)
ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
3. Ministerstwo Środowiska
(wersja elektroniczna)
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

z up. Marszałka Województwa
(1)

Aneta S. Wojewódka
Członek Zarządu

Zgodnie z art. 6 ust.1 pkt 3 oraz załącznikiem część III pkt 46 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783 ze zm.) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 270,00 zł (dwieście siedemdziesiąt złotych 00/100). Opłata została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).