



OWŚ-VII.7222.11.2017

Kielce, 26.04.2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 1257 ze zm.) oraz art. art. 181 ust. 1 pkt 1, 183 ust. 1, 188, 201 ust. 1, 202, 204, 211 i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 799), po rozpatrzeniu wniosku Pani Alicji Kulpy, ul. Winnicka 59, 30-394 Kraków - właściciela fermy drobiu zlokalizowanej w miejscowości Ogarka, gm. Włoszczowa, woj. świętokrzyskie,

orzekam:

Udzielam Pani Alicji Kulpie, ul. Winnicka 59, 30-394 Kraków, **pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na 379 840 stanowisk**, zlokalizowanej w miejscowości Ogarka, gm. Włoszczowa, pow. włoszczowski, woj. świętokrzyskie.

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

I.1. Rodzaj i parametry instalacji, zastosowane urządzenia

Działalność fermy drobiu - będącej własnością Pani Alicji Kulpy, ul. Winnicka 59, 30-394 Kraków - Regon 361249814, NIP 676-236-96-23, obejmować będzie skup piskląt, ich odchowanie, a następnie sprzedaż brojlerów. Przedmiotowa instalacja do chowu drobiu (brojlerów kurzych) zlokalizowana jest na działce nr ewid. 731/1, w miejscowości Ogarka, gm. Włoszczowa, woj. świętokrzyskie. Instalacja, do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014 r. poz. 1169), w związku z art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 799), objęta jest obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Jest to instalacja nowa; nie przewiduje się wariantowych możliwości jej wykorzystania do celów innych niż produkcja brojlerów.

Zasadą działania będzie utrzymanie na całej fermie ptaków tego samego gatunku, w jednej grupie wiekowej, według zasady „wszystko pełne/ wszystko puste” (*all in/all out*). Pełny cykl produkcyjny trwa maksymalnie 42 dni (6 tygodni), średnia długość cyklu chowu brojlerów wynosi ok. 5-6 tygodni. Każdorazowo w trakcie jednego cyklu produkcyjnego obsada nie będzie przekraczała 379 840 sztuk, tj. 1 519,36 DJP. W ciągu roku przewiduje się 6 cykli produkcyjnych, czyli całkowita produkcja roczna wynosić będzie maksymalnie 2 279 040 sztuk brojlerów. Pisklęta, stanowiące podstawowy surowiec, dostarczane będą z zewnątrz przez zakład wylęgu drobiu, w ilości ok. 47 480 szt./każdy kurnik, tj. ok. 21 szt./m² powierzchni kurnika. W okresie pierwszych tygodni liczebność stada maleje z powodu naturalnego ubytku o ok. 5 %, a po 4-5 tygodniach chowu zdejmuje się ok. 30% stada (tzw. selekcja oraz kurczęta grillowe). Po zakończeniu cyklu chowu odchowane brojlery będą oddawane do ubojni. Po zakończeniu każdego cyklu nastąpi mechaniczne usuwanie ściółki

oraz czyszczenie i dezynfekcja pomieszczeń. Ściółka oraz wyposażenie kurników przygotowane będą na 3 dni przed wstawieniem kolejnego stada.

Nie przewiduje się eksploatacji instalacji w warunkach odbiegających od normalnych. Uzasadnione technologicznie warunki odbiegające od normalnych np. rozruch i wyłączenie instalacji - nie występują.

W skład fermy wchodzi:

- 8 budynków inwentarskich (kurników) na 47 480 sztuk brojlerów każdy, do chowu ściółowego, wraz z instalacjami wewnętrznymi,
- wiata magazynowa,
- budynek socjalno-techniczny,
- konfiskator sztuk padłych,
- 16 zbiorników do magazynowania gazu płynnego, o pojemności 6 700 l każdy,
- 16 silosów do magazynowania paszy, o pojemności użytkowej 24 Mg,
- 4 szczelne zbiorniki bezodpływowe na ścieki przemysłowe (technologiczne),
- 1 szczelny zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe,
- studnia z przyłączami,
- zbiornik ppoż.,
- 2 zbiorniki na wodę deszczową o łącznej pojemności 550 m³.

Instalacje wewnętrzne kurników:

System zadawania paszy

Zadawanie paszy w każdym kurniku odbywać się będzie za pomocą paszociągów z karmnikami BIG PAN 330. Pasza dostarczana będzie z silosów paszowych znajdujących się na zewnątrz budynku (po 2 silosy na kurnik o pojemności użytkowej 24 Mg każdy), za pomocą przenośnika spiralnego Flex Vey 90. Załadunek silosów z cystern samochodowych będzie zhermetyzowany. Przy rocznym zużyciu paszy w ilości ok. 8 888,4 Mg/rok, każdy z silosów będzie napełniany ok. 23 razy w roku.

System wentylacji

System wentylacji w każdym z kurników składał się będzie z:

- 15 wentylatorów dachowych typ CL600-2000,
- wentylatorów szczytowych typ BD-V130-3-1,50PS w ilości:
 - 8 sztuk - kurniki 1 - 2
 - 9 sztuk - kurniki 3 - 8.

Nawiew powietrza odbywał się będzie za pomocą ściennych wlotów powietrza znajdujących się w ścianach kurników:

- kurniki 1-2 - 140 szt. wlotów powietrza CL-1200-B/F,
- kurniki 3-8 - 150 szt. wlotów powietrza CL-1200-B/F.

Zainstalowany zostanie komputer klimatyzacyjno-produkcyjny Viper Touch 1520, do sterowania zarówno klimatyzacją jak i produkcją, tak aby zapewnić optymalne warunki produkcji. Zainstalowany zostanie również system powiadamiania o awarii.

System ogrzewania

Ogrzewanie każdej z hal produkcyjnych odbywać się będzie za pomocą 6 nagrzewnic o mocy 70 kW, opalanych gazem płynnym - propanem, magazynowanym w 16 zbiornikach o pojemności 6 700 dm³ każdy, przewodami rurowymi doprowadzanym do instalacji grzewczych w kurnikach. Natężenie pracy nagrzewnic jest regulowane, dobór mocy cieplnej uzależniony jest od temperatur zewnętrznych oraz dostosowane do indywidualnych potrzeb brojlerów w poszczególnych fazach wzrostu i warunków wewnątrz budynków. Sporadycznie nagrzewnice pracują z wykorzystaniem 100% mocy cieplnej.

Instalacja wodociągowa i system pojenia

Źródłem zaopatrzenia fermy w wodę będzie własne ujęcie wód podziemnych.

Na całość urządzeń i instalacji do poboru wód podziemnych na terenie fermy składają się: ujęcie wody - studnia S1 ujmująca wody z górnokredowego poziomu wodonośnego o głębokości 50 m, zbiornik hydroforowo - wyrównawczy 1000 l, rurociąg tłoczny, doprowadzający wodę ze studni do zbiornika hydroforowego w budynku gospodarczo-technicznym, instalacja wewnętrzna doprowadzona do każdego budynku od budynku gospodarczo - technicznego, zbiornik przeciwpożarowy ok. 150 m³ zasilany osobnym przewodem wodociągowym DN80. W wewnętrznej instalacji wody każdego kurnika zaprojektowano zawór antyskażeniowy oraz zespół reduktorów do rozprowadzania wody do poidełek, podwieszonych na przewodach. Wzdłuż ścian budynku - linie do schładzania przez zmgławianie.

Instalacja kanalizacyjna

Ścieki technologiczne - powstałe w trakcie mycia kurników - będą odprowadzane systemem korytek odwadniających do studzienek PCV Ø 425 z osadnikiem, a następnie rurami PCV Ø160 do studzienki z zaworem zamykającym kanał i dalej do zewnętrznego zbiornika ścieków technologicznych. Na dwa kurniki przypada jeden zbiornik ścieków, o pojemności 10 m³ (zbiorniki jednokomorowe, wykonane metodą studniarską z kręgów żelbetowych uszczelnionych zaprawą cementową z dodatkiem środka wodoszczelnego, dno zbiornika wykonane z betonu B15 z dodatkiem środka wodoszczelnego, nakrywa żelbetowa prefabrykowana).

Ścieki bytowe (z pomieszczeń socjalnych zlokalizowanych w budynku socjalno-technicznym) kierowane będą do znajdującego się w sąsiedztwie tego budynku, zbiornika bezodpływowego o pojemności 5,0 m³. Zbiornik będzie opróżniany w zależności od potrzeb przy pomocy wozu asenizacyjnego, ścieki wywożone będą na oczyszczalnię ścieków. Opróżnianiem i wywozem ścieków będzie zajmowała się firma zewnętrzna na podstawie stosownej umowy.

Wody opadowe i roztopowe będą ujmowane systemem kanalizacji deszczowej i kierowane do dwóch zbiorników retencyjnych.

Ścieki bytowe i wody opadowe nie są treścią niniejszego pozwolenia.

Instalacja elektryczna

Ferma zaopatrywana będzie z lokalnej sieci energoelektrycznej - moc przyłączeniowa 200 kW.

Celem zapewnienia prawidłowego funkcjonowania instalacji, w przypadku okresowego braku zasilania obiektów energią elektryczną, na terenie fermy zainstalowany został agregat prądotwórczy.

I.2. Wykorzystanie energii, materiałów, surowców i paliw

Pasza: 1 481,4 Mg/cykl, 8 888,4 Mg/rok

W żywieniu stosowane będą gotowe mieszanki paszowe: Starter podawany ptakom do skarmiania w postaci kruszonki do około 15 dnia życia, Grower granulat od 15 dnia do ostatniego tygodnia tuczu przed sprzedażą stada, Finisher w postaci granulatu przez ostatni tydzień tuczu. Przyjęto wartość średnią, tj. 3,9 kg/ ptaka/cykl.

Zużycie wody (woda do picia dla ptaków + woda do czyszczenia + woda na cele socjalno-bytowe)

- 3 000,00 m³/cykl, - 18 054,00 m³/rok

Przyjęto wartość 7,75l/sz./cykl, - przy obsadzie 379 840 sztuk/cykl zużycie wody wynosi 2 943,80 m³/cykl, przy 6 cyklach w roku - 17 662,80 m³/rok;

- w związku z zastosowaniem do czyszczenia myjki ciśnieniowej na gorącą wodę, co w znacznym stopniu zmniejsza zużycie wody, przyjęto wartość 0,002 m³/m²/czyszczenie -

przy powierzchni użytkowej kurnika 2 266,53 m² zużycie wody to 4,5 m³/czyszczenie, dla 8 hal - 36,0 m³/czyszczenie, przy 6 cyklach w roku - 216,0 m³/rok;

Zużycie wody na cele socjalno-bytowe określono w oparciu o przewidywane zatrudnienie (8 osób) i normy zużycia wody określone w rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002 r., Nr 8, poz. 70) - średnio 20,16 m³/cykl, 175,2 m³/rok.

Zużycie energii: 3 504 000 kWh/rok

Rzeczywista wielkość zużywanej energii będzie określana na podstawie wskazań licznika.

Zużycie ściółki: 736 000 m³/rok

Stosowanym materiałem na ściółkę będzie słoma.

Zużycie gazu (propan): 456,192 Mg/rok, 875 888,64 dm³

Maksymalne zużycie gazu przez jedną nagrzewnicę, wg danych producenta, wynosi 4,0 - 5,6 kg/h, do obliczeń emisji max. przyjęto wartość 5,5 kg/h.

Olej napędowy - do zasilania agregatu prądotwórczego 400 kW - ilość zależy od czasu pracy agregatu. Przyjęto przybliżony czas pracy agregatu w ciągu roku - 80 godzin.

Preparaty do mycia i dezynfekcji - preparaty dezynfekcyjne i leki gromadzone są na terenie zakładu w niewielkich ilościach, ich ilość jest na bieżąco uzupełniana.

II. WIELKOŚĆ DOPUSZCZALNEJ EMISJI, ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ALBO MIEJSCA WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII

II.1. Wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza

Główne źródło zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza stanowią procesy chowu drobiu prowadzone w 8 budynkach inwentarskich.

Każdy z kurników wyposażony jest w:

- 15 wywiewnych wentylatorów dachowych (pracujących przy podciśnieniu) o wydajności 14 130 m³/h zainstalowanych wzdłuż kalenicy budynku (emitory E1-E56),
- wentylatory szczytowe wywiewne (pracujące przy podciśnieniu) o wydajności 44 700 m³/h w ilości: 8 sztuk - kurnik K1 i K2, 9 sztuk- kurniki K3 - K8.

Ze względu na konieczność zapewnienia lepszego wyniesienia zanieczyszczeń, a tym samym ograniczenie do minimum ewentualnych uciążliwości generowanych przez fermę, wentylatory szczytowe zabudowane są dwoma kurtynami: po jednej kurtynie na 4 wentylatory w budynkach inwentarskich 1-2, a w przypadku budynków 3-8 - na jedną kurtynę przypadają 4 wentylatory szczytowe, na drugą - 5 sztuk wentylatorów szczytowych.

Źródłami zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza są także:

- 16 silosów na paszę (po dwa przy każdym z budynków inwentarskich) o pojemności 24 Mg każdy,
- agregat prądotwórczy na olej napędowy o mocy 400 KW,
- 16 zbiorników na gaz płynny - propan o pojemności 6 700 dm³ każdy,
- 48 nagrzewnice gazowe - na gaz propan - o mocy 70 kW każda (po 6 nagrzewnic w każdym budynku inwentarskim). Zanieczyszczenia gazowo-pyłowe, powstające w wyniku spalania paliwa w nagrzewnicach, z hali kurnika odprowadzane są ogólną wentylacją wywiewną.

II.1.1. Charakterystyka i parametry źródeł emisji do powietrza

Lp.	Źródło emisji	Oznaczenie emitorów	Typ wylotu	Wysokość emitora [m npt.]	Średnica emitora [m]	Czas pracy* [h/rok]
1.	Kurnik 1 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - wentylatory dachowe 8 szt. o wydajności 14 130 m ³ /h każdy (12 x 14 szt.)	K1D1-K1D8	Pionowy otwarty	8	0,63	6048
2.	Kurnik 1 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - 2 szt. kurtyn - każda wynosi zanieczyszczenia z 4 szt. wentylatorów szczytowych	K1K1-K1K2	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
3.	Kurnik 2 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - wentylatory dachowe 8 szt. o wydajności 14 130 m ³ /h każdy(12x14 szt.)	K2D1-K1D8	Pionowy otwarty	8	0,63	6048
4.	Kurnik 2 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - 2 szt. kurtyn - każda wynosi zanieczyszczenia z 4 szt. wentylatorów szczytowych	K2K1-K2K2	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
5.	Kurnik 3 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - wentylatory dachowe 8 szt. o wydajności 14 130 m ³ /h każdy(12x14 szt.)	K3D1-K3D8	Pionowy otwarty	8	0,63	6048
6.	Kurnik 3 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna – wyniesienie zanieczyszczeń z 4 szt. wentylatorów szczytowych	K3K1	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
7.	Kurnik 3 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - 2 szt. kurtyn - wyniesienie zanieczyszczeń z 5 szt. wentylatorów szczytowych	K3K2	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168

8.	Kurnik 4 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - wentylatory dachowe 8 szt. o wydajności 14 130 m ³ /h każdy(12x14 szt.)	K4D1-K4D8	Pionowy otwarty	8	0,63	6048
9.	Kurnik 4 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna - wyniesienie zanieczyszczeń z 4 szt. wentylatorów szczytowych	K4K1	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
10.	Kurnik 4 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna – wyniesienie zanieczyszczeń z 5 szt. wentylatorów szczytowych	K4K2	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
11.	Kurnik 5 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - wentylatory dachowe 8 szt. o wydajności 14 130 m ³ /h każdy(12x14 szt.)	K5D1-K5D8	Pionowy otwarty	8	0,63	6048
12.	Kurnik 5 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna - wyniesienie zanieczyszczeń z 4 szt. wentylatorów szczytowych	K5K1	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
13.	Kurnik 5 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna – wyniesienie zanieczyszczeń z 5 szt. wentylatorów szczytowych	K5K2	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
14.	Kurnik 6 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - wentylatory dachowe 8 szt. o wydajności 14 130 m ³ /h każdy(12x14 szt.)	K6D1-K6D8	Pionowy otwarty	8	0,63	6048
15.	Kurnik 6 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna - wyniesienie zanieczyszczeń z 4 szt. wentylatorów szczytowych	K6K1	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168

16.	Kurnik 6 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna - wyniesienie zanieczyszczeń z 5 szt. wentylatorów szczytowych	K6K2	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
17.	Kurnik 7 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - wentylatory dachowe 8 szt. o wydajności 14 130 m ³ /h każdy (12x14 szt.)	K7D1-K7D8	Pionowy otwarty	8	0,63	6048
18.	Kurnik 7 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna - wyniesienie zanieczyszczeń z 4 szt. wentylatorów szczytowych	K7K1	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
19.	Kurnik 7 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna - wyniesienie zanieczyszczeń z 5 szt. wentylatorów szczytowych	K7K2	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
20.	Kurnik 8 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - wentylatory dachowe 8 szt. o wydajności 14 130 m ³ /h każdy (12x14 szt.)	K8D1-K8D8	Pionowy otwarty	8	0,63	6048
21.	Kurnik 8 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna - wyniesienie zanieczyszczeń z 4 szt. wentylatorów szczytowych	K8K1	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
22.	Kurnik 8 - emisje zanieczyszczeń z chowu brojlerów - kurtyna - wyniesienie zanieczyszczeń z 5 szt. wentylatorów szczytowych	K8K2	Pionowy otwarty	4	1,15 x 8	168
	Nagrzewnice gazowe - na gaz propan, o mocy 70 kW zlokalizowane w kurnikach 1-8 (po 6 szt. na kurnik) - łącznie 48 szt. Zanieczyszczenia ze spalania gazu kierowane są do powietrza wentylatorami dachowymi Kurników 1 -8	K1D1-K1D8 K2D1-K2D8 K3D1-K3D8 K4D1-K4D8 K5D1-K5D8 K6D1-K6D8 K7D1-K7D8 K8D1-K8D8	Pionowy otwarty	8	0,63	**1728

23.	Silosy na paszę o pojemności 24 Mg każdy (16 szt.) zlokalizowane przy kurnikach 1-8	S1-S16	Wylot boczny	1,0	0,145	23
24.	Agregat prądowłrczy	A	Wylot boczny	2,5	0,06	80
25.	Zbiorniki na gaz plynny - propan - 16 szt.	Z1-Z16	Wylot boczny	1,5	0,05	10

*- dotyczy pojedynczego emitora

** - czas łącznej emisji wentylatorami dachowymi kurników: zanieczyszczeń ze spalania gazu propan w nagrzewnicach gazowych i zanieczyszczeń z procesu hodowli brojlerów.

II.1.2. Dopuszczalne wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza

II.1.2.1. Dopuszczalna emisja zanieczyszczeń z budynków inwentarskich w kg/stanowisko/rok, objęta wymaganiami konkluzji BAT dla chowu brojlerów

Substancja	Dopuszczalna wielkość emisji [kg/stanowisko/rok] ***
amoniak	0,023

*** - zgodnie z art. 211 ust. 3 Prawa ochrony środowiska wielkości dopuszczalnej emisji określono dla takich samych okresów i tych samych warunków odniesienia, co graniczne wielkości emisyjne

II.1.2.2. Dopuszczalna emisja pozostałych zanieczyszczeń charakterystycznych dla procesów chowu brojlerów w budynkach inwentarskich

Substancja	Dopuszczalna wielkość emisji [kg/stanowisko/rok]
pył ogółem	0,023
w tym pył PM 10	0,022
metan	0,0058
podtlenek azotu	0,0024
siarkowodór	0,0004

II.1.2.3. Dopuszczalna emisja zanieczyszczeń z procesów innych niż chów brojlerów

Lp.	Źródło emisji	Oznaczenie emitora	Substancja	Wielkość emisji* [kg/h]		
1	Wentylatory dachowe kurników 1 - 8 - emisja ze spalania gazu propan w nagrzewnicach gazowych	K1D1-K1D8	pył ogółem - w tym pył PM 10	0,00827****		
		K2D1-K2D8		0,00827****		
		K3D1-K3D8	dwutlenek siarki	0,00002927		
		K4D1-K4D8				
		K5D1-K5D8			tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	0,001756
		K6D1-K6D8				
K7D1-K7D8	tlenek węgla	0,001171				
K8D1-K8D8						

2	Silosy na paszę o pojemności 24 Mg każdy (16 szt.) zlokalizowane przy kurnikach 1-8	S1-S16	Pył ogółem - w tym pył PM10	0,126 0,126
3	Agregat prądotwórczy	A	Pył ogółem - w tym pył PM10	0,02974 0,02974
			tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	0,1749
			tlenek węgla	0,0499
			benzo/a/piren	0,0000227
			tlenki siarki w przeliczeniu na SO ₂	0,000744
4	Zbiorniki na gaz płynny- propan (16 szt.)	Z1-Z16	węglowodory alifatyczne	0,05

*- dotyczy pojedynczego emitora

**** - emisja pyłu uwzględnia także emisje pochodzącą z procesu hodowli brojlerów

II.1.3.1. Dopuszczalna roczna emisja z budynków inwentarskich

L.p.	Substancja	Emisja z instalacji [Mg/rok]
1	Pył ogółem - w tym pył PM10	5,991
		5,811
2	amoniak	5,823
3	siarkowodór	0,105
4	metan	1,514
5	podtlenek azotu	0,640

II.1.3.2. Dopuszczalna roczna emisja z instalacji do chowu drobiu

L.p.	Substancja	Emisja z instalacji [Mg/rok]
1	Pył ogółem - w tym pył PM10	6,04
		5,86
2	amoniak	5,823
3	siarkowodór	0,105
4	metan	1,514
5	podtlenek azotu	0,640
6	tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	0,1893
7	tlenki siarki w przeliczeniu na SO ₂	0,0031
8	tlenek węgla	0,1234

9	benzo/a/piren	$9,32 \times 10^{-7}$
10	węglowodory alifatyczne	0,008

II.2. Emisja hałasu do środowiska

II.2.1. Charakterystyka akustyczna głównych źródeł hałasu

Lp.	Źródło hałasu	Typ źródła	Czas pracy źródła [h]	
			Pora dzienna [6 ⁰⁰ -22 ⁰⁰]	Pora nocna [22 ⁰⁰ -6 ⁰⁰]
1.	Kurniki 8 szt.	Budynek	16	8
2.	Wentylatory dachowe 120 szt. (po 15 szt. na każdy kurnik)	Punktowe	16	8
3.	Wentylatory szczytowe 34 szt. (po 8 szt. na kurniku 1 i 2 oraz po 9 szt. na kurniku 3 do 8)	Punktowe	16	8
4.	Budynek z agregatem prądotwórczym	Budynek	16 (tylko w sytuacjach awaryjnych)	8 (tylko w sytuacjach awaryjnych)
5.	Silosy 16 szt.	Budynek	0,25	0
6.	Samochody dostawcze	Liniowe	16	8

II.2.2. Dopuszczalny poziom emisji hałasu przenikającego z instalacji do środowiska

Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A (dB) przenikającym z instalacji do środowiska na tereny podlegające ochronie przed hałasem, tj. na tereny zabudowy zagrodowej, wynosi:

- w porze dziennej (od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) - 55 dB,
- w porze nocnej (od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) - 45 dB.

II.3. Gospodarka odpadami - Warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami

II.3.1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

1) odpady niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpad stanowią opakowania zanieczyszczone lub zawierające resztki substancji niebezpiecznych, które służyły do dezynfekcji na terenie fermy. Biorąc pod uwagę preparaty stosowane na fermie opakowania te będą zanieczyszczone substancjami: kwas solny, niejonowe związki powierzchniowo czynne, stabilizowany	1,8

			nadtlenek wodoru, kwas octowy i nadoctowy, związki zwilżające, podchloryn sodu, wodorotlenek sodu, nadtlenek wodoru, chlorek benzalkonium, chlorek didecyldimetyloamoniowy, izopropanol, aldehyd glutarowy, triflumuron, butan, sól wapniowa dodecylobenzenu sulfonianu, metylen-związany produkt kondensacji kwasu arylosulfonowego, eter aryloetylofenylopoligikolowy, cyflutryna, alkiloarylo sulfonian, metylen, kwas siarkowy i fosforowy, wodorotlenek wapnia. Odpad w postaci stałej, palny.	
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpad stanowią zużyte świetlówki (odpad powstaje sezonowo) Skład: Odpad stanowią zużyte elementy oświetlenia. Żarówki energooszczędne (czyli świetlówki kompaktowe) zbudowane są podobnie do tradycyjnych świetlówek tj. w formie rurki szklanej, podzielonej na kilka części odpowiednio połączonej i ukształtowanej. We wnętrzu rury znajduje się niewielka ilość rtęci i gaz szlachetny (argon, halon). Powierzchnia wewnętrzna rury pokryta jest mieszaniną odpowiednio dobranych substancji chemicznych wykazujących właściwości fluorescencyjne, tworzącą warstwę zwaną luminoforem (np. halofosforanem wapnia). Główny składnik lamp to aluminiowe końcówki i rtęć. Właściwości: łatwo ulegające zniszczeniu, ekotoksyczne, toksyczne z uwagi na gazy występujące wewnątrz, nie odporne na zgniatanie.	0,24

2) odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpad powstaje w wyniku codziennego bytowania zwierząt. W skład odpadu wchodzi głównie woda, fosfor, azot, potas, substancje organiczne oraz mikroelementy. Odpad w postaci sypkiej.	3 862,98
2.	07 04 99	Inne niewymienione odpady	Odpad stanowią pozostałości po kostkach deratyzacyjnych powstające w trakcie wymiany kostek ze starych na	0,1

			<p>nowe (odpad w postaci stałej). W zależności od dostawcy kostek mogą one zawierać m. in. następujące substancje: difenacoum (0,005%) - związek z grupy antykoagulantów, brodifacoim (0,003%), substancje chroniące preparat przed owadami, substancje grzybobójcze, substancje (zwykle o gorzkim smaku) zabezpieczającą przed przypadkowym spożyciem przez człowieka.</p>	
3.	15 02 03	<p>Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02</p>	<p>Odpad stanowią zużyte maty dezynfekcyjne oraz ubrania ochronne (odpad powstaje w trakcie normalnej pracy instalacji). Skład: Najczęściej stosowane maty dezynfekcyjne składają się z kilku warstw: - siatka wierzchnia- bardzo trwała, wewnątrz wzmacniana nylonem, - pianka poliuretanowa (wkład chłonny), o różnej grubości zależnej od modelu maty, wytrzymała na wysokie i niskie temperatury, - plandeka spodnia-materiał PCV bardzo trwały, wysokiej jakości, nieprzemakalny, odporny na działanie wysokich (+70 °C) i niskich temperatur (-30 °C); nie ulega uszkodzeniu w przypadku działania słabych kwasów i zasad; czasem wewnątrz zbrojona nylonem. Odpad stanowią także zużyte ubrania ochronne wykonane z fizeliny (osoby wchodzące do kurnika są zobowiązane do stosowania jednorazowej odzieży ochronnej). Fizelina jest włókniną powstałą z termicznego połączenia włókien syntetycznych (poliester, poliester +poliamid, poliamid+akryl), bądź ich sklejenia (stosowane kleje to kopolimery poliamidu, polietylenu i poliestru). Właściwości: Odpad w postaci stałej, palny.</p>	0,06

II.3.2. Wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczenia ich ilości oraz wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko, polegają przede wszystkim na:
- efektywnym zarządzaniu i racjonalnym gospodarowaniu surowcami, energią i wykorzystywanymi materiałami,

- selektywnym magazynowaniu odpadów 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,
- racjonalnym wykorzystaniu sprzętu i jego właściwej konserwacji i modernizacji, systematyczne kontrolowanie, przeglądy i modernizacje urządzeń oraz usuwanie usterek na bieżąco, by nie dopuścić do szybkiego zużycia urządzeń.

II.3.3. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, a także wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów

Wszystkie wytworzone odpady będą czasowo magazynowane w sposób selektywny, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w miejscach na ten cel przeznaczonych, odpowiednio oznakowanych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

Odpady niebezpieczne będą magazynowane w miejscu przeznaczonym do magazynowania odpadów niebezpiecznych.

Po zebraniu odpowiedniej ilości transportowej wszystkie odpady będą przekazywane do dalszego zagospodarowania, podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidzianych do wytwarzania:

1) odpady niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady będą magazynowane selektywnie, w pojemnikach z tworzywa sztucznego w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu pn. WARSZTAT w budynku socjalno – technicznym (pomieszczenie zamykane, posadzka epoksydowa, szczelna, wentylacja naturalna, oświetlenie sztuczne, pomieszczenie wyposażone w sprzęt gaśniczy). Odpady magazynowane w miejscu przeznaczonym do magazynowania odpadów niebezpiecznych.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	

2) odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpady nie będą magazynowane na terenie fermy, po zakończonym cyklu produkcyjnym przekazywane będą odbiorcy zewnętrznemu, na podstawie umowy.

2.	07 04 99	Inne niewymienione odpady	Odpady będą magazynowane selektywnie, w pojemnikach z tworzywa sztucznego w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu pn. WARSZTAT w budynku socjalno – technicznym (pomieszczenie zamknięte, posadzka epoksydowa, szczelna, wentylacja naturalna, oświetlenie sztuczne, pomieszczenie wyposażone w sprzęt gaśniczy).
3.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	

II.4. Gospodarka wodno-ściekowa

II.4.1. Gospodarka wodna/ Zaopatrzenie w wodę

Źródłem zaopatrzenia fermy w wodę będzie własne ujęcie wód podziemnych. Wody podziemne pobierane będą wyłącznie na potrzeby instalacji objętej niniejszym pozwoleniem. Pobór wody z ujęcia o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych $Q_e = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $Sc = 2,0 \text{ m}$, odbywał się będzie w ilości:

- maksymalnie na sekundę - $0,00125 \text{ m}^3$,
- średnio na dobę ($Q_{\text{śrd}}$) - $58,0 \text{ m}^3$,
- dopuszczalna ilość na rok (Q_{maxrok}) - $21\,170,0 \text{ m}^3$,
- maksymalnie na godzinę (Q_{maxh}) - $4,5 \text{ m}^3$,

za pomocą studni wierconej o głębokości $50,0 \text{ m}$, ujmującej wodę z utworów górnej kredy (położenie studni - współrzędne geograficzne N $50^\circ 46' 45,004''$ E $20^\circ 4' 34,447''$ (działka nr ewid. 731/1 w m. Ogarka, gm. Włoszczowa, woj. świętokrzyskie)).

Eksploatacja ujęcia 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.

Woda z ujęcia używana będzie na cele socjalno-bytowe i technologiczne fermy drobiu.

Instalacja nie korzysta z wód powierzchniowych.

Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności, awarii urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia:

- przed wykonaniem próby instalacji wodociągowej, zaleca się ponownie przepompować otwór S1 wydajnością ok. $10,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przez 24 - 36 h w celu stabilizowania parametrów jakościowych ujmowanej wody. Po przepompowaniu otworu należy ponownie wykonać analizę fizykochemiczną wody.

- w przypadku awarii:

- pompy głębinowej - wymienić zepsutą pompę na zapasową pompę głębinową o podobnych lub identycznych parametrach technicznych,
- pompy powierzchniowej - wymontować i przewieźć do punktu naprawczego, w tym czasie korzystać z pozostałych pomp w reżimie dostosowanym do potrzeb,
- hydroforu - odłączyć urządzenie, usunąć awarię na miejscu, ponownie włączyć do eksploatacji, w trakcie przerwy eksploatacyjnej utrzymywać właściwe ciśnienie w sieci przy pomocy pomp powierzchniowych,
- sieci wodociągowej - zlokalizować miejsce uszkodzenia, odciąć zasuwami dopływ wody do tego rejonu, wymienić uszkodzony odcinek rurociągu. Po usunięciu awarii przeprowadzić płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej,
- stacji uzdatniania (w przypadku stosowania uzdatniania) - odłączyć urządzenie, usunąć

awarię na miejscu i ponownie włączyć do eksploatacji, w trakcie przerwy eksploatacyjnej nie podawać wody do sieci wodociągowej,

- sterowania - odciąć dopływ prądu do urządzeń i wezwać serwis specjalistyczny celem usunięcia awarii.

II.4.2. Gospodarka ściekowa

Ścieki przemysłowe - wody myjące powstające z mycia i dezynfekcji hal chowu, przeprowadzanych po zakończeniu cyklu produkcyjnego. Powstałe w trakcie mycia ścieki technologiczne będą odprowadzane do 4 szczelnych zbiorników bezodpływowych (zbiornik o pojemności 10,0 m³ na dwa kurniki). Zbiorniki będą opróżniane w zależności od potrzeb przy pomocy wozu asenizacyjnego, ścieki wywożone będą na oczyszczalnię ścieków. Opróżnianiem i wywozem ścieków będzie zajmowała się firma zewnętrzna na podstawie stosownej umowy.

Ilość ścieków (ilość wody zużytej do mycia kurników):

- dla 1 hali - 27,0 m³/rok

(2 266,53 m² (powierzchnia użytkowa kurnika) x 0,002 m³/ m²/czyszczenie (zużycie wody przy użyciu myjki wysokociśnieniowej) = 4,5 m³/czyszczenie, w roku - 4,5 m³/czyszczenie x 6 cykli = 27,0 m³/rok

- dla 8 hal - 27,0 m³/rok dla 1 hali x 8 = 216 m³/rok

Stan i skład ścieków (wartości przewidywane):

Wskaźniki zanieczyszczeń	Jednostka	Wartości średnie
BZT ₅	g O ₂ /m ³	537
Sucha pozostałość	g/m ³	6454
Pozostałość po prażeniu	g/m ³	873
Straty po prażeniu	g/m ³	1141
Zawiesina ogólna	g/m ³	5777
Odczyn	pH	7,47
Temperatura	°C	9,9
Zagniwalność	h	0,5
Chlorki	g Cl/m ³	137,8
Sód	g Na/m ³	106,6
Potas	g K/m ³	28,1
Magnez	g Mg/m ³	29,6
Wapń	g Ca/m ³	67,3
Zasadowość	mval/dm ³	16,3
Azot organiczny	g N _{org} /m ³	104,6

II.5. Całkowite ilości azotu i fosforu wydalane w oborniku

Powiązany z BAT całkowity wydalony azot mieści się w przedziale 0,2 - 0,6 kg wydalonego N/stanowisko/rok.

Powiązany z BAT całkowity wydalony fosfor mieści się w przedziale 0,05 - 0,25 kg wydalonego P₂O₅/stanowisko/rok.

III. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA ORAZ SPOSÓB I CZĘSTOTLIWOŚĆ PRZEKAZYWANIA INFORMACJI I DANYCH

III.1. MONITORING

III.1.1. Procesów technologicznych/monitoring parametrów procesu:

prowadzenie rejestrów - co najmniej raz w roku:

- zużycia wody - odczyty wodomierza,
- zużycia energii elektrycznej - odczyty licznika, faktury,
- zużycia paliw - faktury,
- liczby przybywających i ubywających zwierząt - rejestrowanie zasiedleń, ew. ubiórek i upadków,
- spożycia paszy - rejestr dobowego zużycia paszy w kurniku, łączny za pomocą faktur,
- produkcji obornika - rejestr przekazywanego obornika,

a także rejestrów:

- zużytej ściółki,
- sprzedanych brojlerów.

III.1.2. Poboru wody

Należy prowadzić pomiary:

- 1) ilości pobieranej wody ze studni - jeden raz w miesiącu;
- 2) okresowy pomiar wydajności i poziomu zwierciadła wody w studni:
 - dynamicznego - podczas pracy pomp - jeden raz w miesiącu,
 - statycznego - jeden raz w kwartale, w czasie awarii lub wymiany pompy;
- 3) jakości pobieranej wody

w zakresie:

barwa, mętność, zapach, smak, odczyn pH, przewodność elektryczna właściwa, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo ogólne, twardość ogólna, liczba bakterii grupy coli, liczba escherichia coli, liczba enterokoków kałowych - co najmniej cztery razy w roku i po stwierdzonej organoleptycznie zmianie.

Pomiar ilości pobieranej ze studni prowadzony będzie za pomocą wodomierza zainstalowanego w obudowie studni, a odczyty zapisywane w rejestrze eksploatacji ujęcia; w przypadku awarii urządzenia pomiarowego - awarię urządzenia należy niezwłocznie usunąć lub wymienić na nowy o takich samych parametrach technicznych, a ilość pobieranej wody określać na podstawie średniej miesięcznej za poprzedni miesiąc.

III.1.3. Wielkości emisji*

III.1.3.1. Do powietrza

Emisja amoniaku do powietrza z instalacji chowu brojlerów, prowadzona będzie z wykorzystaniem metody: „Szacowania z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika”, z częstotliwością raz w roku.

Dopuszcza się stosowanie innej metody obliczania lub pomiaru emisji amoniaku, o ile będzie ona zgodna z metodyką referencyjną określoną w konkluzjach BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu.

III.1.3.2. Monitoring całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku:

Prowadzony będzie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt - dla każdego budynku inwentarskiego z częstotliwością raz w roku.

Dopuszcza się stosowanie innej metody obliczania lub pomiaru całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku, o ile będzie ona zgodna z metodyką referencyjną określoną w konkluzjach BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu. W przypadku szacowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej ilości azotu i fosforu, należy podać zastosowany sposób obliczeń.

III.1.3.3. Odpadów

Wytwarzane odpady będą wazone i ewidencjonowane, a pracownicy odpowiedzialni za prowadzenie ewidencji, kontrolować będą ilości odpadów poszczególnych rodzajów, dopuszczonych niniejszą decyzją. Ilościową i jakościową ewidencję odpadów należy prowadzić zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

*Prowadzący instalację jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów wielkości emisji wskazanych w niniejszej decyzji (decyzją wprowadzono obowiązek wykonywania pomiarów wielkości emisji zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT) oraz wynikających z obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa - aktualnie obowiązującego rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody - nie wymienionych w niniejszej decyzji.

III.2. 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* -art. 211 ust. 6 pkt12

III.2.1 Wyniki obliczeń lub pomiarów w zakresie emisji amoniaku do powietrza będą przedkładane Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Kielcach, w terminie do końca pierwszego kwartału, za poprzedni rok sprawozdawczy.

W przypadku szacowania emisji amoniaku z wykorzystaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika, wraz z wynikami obliczeń emisji amoniaku, należy podać zastosowany algorytm oraz pełne dane przyjęte do obliczeń.

III.2.2 Ewidencja ilościowa i jakościowa odpadów prowadzona będzie w oparciu o obowiązujące przepisy ustawy o odpadach. Informacje i dane w zakresie gospodarki odpadami przekazywane będą w ustawowych terminach, za poprzedni rok kalendarzowy, do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego.

*Przekazywanie informacji i danych w zakresie monitorowania emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu, ilości pobieranej wody będzie zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji.

IV. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

IV.1. Metody ochrony powietrza

IV.1.1. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza realizowane jest przez:

- 1) dobrą izolację budynków inwentarskich,
- 2) zmniejszenie ilości pomiotu poprzez właściwą organizację żywienia drobiu - system żywienia etapowego, pełnoporcjowymi mieszankami paszowymi, charakteryzujący się malejącymi dawkami białek i fosforu,
- 3) zastosowanie dodatków paszowych zmniejszających powstawanie substancji amoniakalnych,

- 4) stosowanie odpowiedniej ilości i jakości materiałów ściółkowych,
 - 5) zastosowanie szczelnych poidel smoczkowych, zapobiegających zamakaniu ściółki,
 - 6) odpowiednie czyszczenie kurników pomiędzy kolejnymi cyklami produkcyjnymi, po zakończeniu cyklu chowu, bezpośredni wywóz obornika z terenu fermy,
 - 7) utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniego mikroklimatu wewnątrz budynków poprzez sterowany mechanicznie, sprawny system wentylacji.
 - 8) optymalne zaplanowanie czynności na terenie fermy, głównie transportu związanego z dowozem paszy, ściółki i wywozem obornika,
 - 9) hermetyzacja procesu załadunku paszy z paszowozów,
 - 10) ograniczenie emisji pyłu poprzez zamgławianie przy pomocy wody,
 - 11) zastosowanie do ogrzewania kurników niskoemisyjnego paliwa - gaz płynny;
- IV.1.2. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza (w głównej mierze odoroczynnych):**
- 1) zapewnienie odpowiedniej odległości między gospodarstwem, a obiektami wrażliwymi - najbliższa zabudowa zagrodowa w odległości ok. 300 m,
 - 2) optymalizacja składu pasz stosowanych w żywieniu, w tym:
 - obniżenie białka ogólnego w mieszankach,
 - stosowanie żywienia fazowego,
 - optymalizacja stosunku białka i aminokwasów do energii,
 - poprawa jakości białka (dobór komponentów mieszanek, białko idealne),
 - stosowanie dodatków czystych aminokwasów (uzupełnienie niedoborów),
 - stosowanie dodatków paszowych (substancje antybakteryjne, enzymy paszowe - saponiny, probiotyki, kwasy organiczne - kwas benzoesowy, wyciągi z roślin, włókna rozpuszczalne - wysłodki buraczane, otręby sojowe, preparaty huminowe),
 - 3) optymalizacja mikroklimatu pomieszczeń inwentarskich,
 - 4) poprawa jakości ściółki zastosowanej w budynku;

IV.2. Metody ochrony przed hałasem

- usytuowanie instalacji z dala od zabudowy mieszkaniowej,
- właściwie dobrany czas pracy urządzeń - prace związane z obsługą fermy odbywać się będą w miarę możliwości w porze dziennej,
- stosowanie niskoemisyjnych urządzeń - system wentylacji wyposażony w nowoczesne wentylatory charakteryzujące się niskim ciśnieniem akustycznym oraz w system sterujący umożliwiający optymalną pracę wentylatorów odpowiednio do panujących warunków,
- agregat prądowłóczy umieszczony wewnątrz budynku;

IV.3. Metody ochrony środowiska wodnego, ograniczania ilości ścieków

IV.3.1. Efektywne zużycie wody:

- prowadzenie kontroli, rejestru oraz analizy zużycia wody,
- zastosowanie poidel kropelkowych zabezpieczających przed niekontrolowanym i nadmiernym wypływem wody,
- okresowe czyszczenie hal produkcyjnych, przy zastosowaniu myjki ciśnieniowej na gorącą wodę, co umożliwi minimalizację zużycia, a tym samym ilość powstających ścieków,
- dezynfekcja prowadzona przy pomocy zamgławiacza termicznego, zmniejszającego zużycie wody,
- stosowanie automatycznych zaworów pistoletowych na węzłach do mycia pod ciśnieniem,
- regularne kontrole instalacji wodociągowych, pozwalające na szybkie wykrycie ewentualnych nieszczelności,
- regularnie przeprowadzana kalibracja instalacji wody pitnej;

IV.3.2. Eksploatacja ujęcia wody podziemnej (studnia głębinowa)

- prowadzona będzie z wydajnością nie przekraczającą ustalonej wydajności eksploatacyjnej. Pobór wody w ilości nie przekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia pozwala zapewnić zasoby wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania. Na ujęciu prowadzone będą systematyczne badania stanu chemicznego, bakteriologicznego oraz pomiary wielkości poboru i położenia zwierciadła wody,
- urządzenia do poboru, magazynowania i rozprowadzania wody, należy utrzymywać w należyłym stanie technicznym i sanitarnym;

IV.3.3. Gospodarka ściekowa

- rozdzielenie ścieków socjalnych i ścieków przemysłowych:
 - odprowadzanie ścieków przemysłowych do szczelnych zbiorników bezodpływowych i systematyczny wywóz na oczyszczalnię ścieków;
 - odprowadzanie ścieków socjalno – bytowych do szczelnych zbiorników bezodpływowych z systematycznym wywozem na oczyszczalnię ścieków,
- wykorzystywanie do mycia i dezynfekcji obiektu środków jak najmniej szkodliwych dla środowiska;

IV.4. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Wnioskodawca w sposób ciągły i systematyczny winien podejmować w procesie hodowlanym działania mające na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów. Ograniczenie uciążliwości gospodarki odpadowej realizowane będzie m.in. poprzez prowadzenie następujących działań organizacyjnych:

- reżim technologiczny w całym cyklu hodowlanym,
- stały nadzór weterynaryjny nad stadem,
- optymalne wykorzystanie energii i surowców,
- zakup mat dezynfekcyjnych dobrej jakości o wydłużonym okresie eksploatacji,
- stosowanie energooszczędnego oświetlenia dobrej jakości,
- ograniczenie ilości opakowań poprzez zakup środków skoncentrowanych dobrej jakości,
- selektywne magazynowanie odpadów w miejscu ich powstawania,
- prawidłowa eksploatacja i konserwacja urządzeń,
- racjonalna gospodarka wodno-ściekowa.

IV.5. Zagospodarowanie obornika

W związku z prowadzoną działalnością, na terenie fermy drobiu, powstaje w ciągu roku 3 862,98 Mg obornika. Powstający obornik będzie bezpośrednio po zakończeniu cyklu produkcyjnego przekazywany odbiorcom zewnętrznym posiadającym uregulowany stan formalnoprawny w zakresie gospodarki odpadami. Nie przewiduje się sytuacji magazynowania pomiotu poza budynkami inwentarskimi.

IV.6. 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

1. Utrzymywanie budynków chowu i terenu Gospodarstwa w czystości i porządku; ścisłe przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.;
2. Prawidłowa eksploatacja i utrzymanie urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym; przeszkolenie użytkowników instalacji i postępowanie zgodnie z instrukcją eksploatacyjną;
3. Stosowanie sprawnych technicznie pojazdów;
4. Stosowanie zbiorników posiadających certyfikaty/atesty dopuszczające do ich użytkowania;

5. Systematyczny nadzór nad instalacją zbiornikową (gaz, olej) i środkami dezynfekcyjnymi; instalacja zbiornikowa zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych;
6. Systematyczne kontrole stanu technicznego instalacji mające na celu wykrycie ewentualnych nieszczelności i niekontrolowanych wycieków. Wykonywane kontrole będą odnotowywane;
7. Szczelne posadzki w kurnikach;
8. Magazynowanie wytwarzanych odpadów w sposób selektywny, w miejscach na ten cel przeznaczonych i odpowiednio oznakowanych, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych;
9. Przekazywanie wytwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, do odzysku lub unieszkodliwienia, odbiorcom odpadów posiadającym stosowne zezwolenia w wymaganym zakresie;
10. Zabezpieczenie odpadów przed przypadkowym rozproszeniem lub rozlaniem w trakcie transportu oraz czynności przeładunkowych. Transport odpadów niebezpiecznych odbywać się będzie z zachowaniem warunków określonych w obowiązujących przepisach;
11. Wytworzony obornik kurzy przekazywany będzie w całości, na podstawie umowy, odbiorcy zewnętrznemu;
12. Zwierzęta padłe i ubite z konieczności będą przechowywane w konfiskatorze, na szczelnej posadzce, do czasu odbioru przez specjalistyczną firmę, na podstawie umowy, z częstotliwością odbioru nie rzadziej niż jeden raz na tydzień;
13. Utrzymywanie wszystkich urządzeń związanych z poborem wody i odprowadzaniem ścieków we właściwym stanie technicznym;
14. Szczelne bezodpływowe zbiorniki na ścieki bytowe i przemysłowe;
15. Stosowanie bezściekowej metody dezynfekcji;
16. Zapewnienie odpowiedniej częstotliwości usuwania nieczystości z hal chowu oraz opróżniania zbiorników przeznaczonych do gromadzenia nieczystości płynnych z mycia kurników oraz zbiorników do gromadzenia ścieków bytowych; prowadzenie rejestru potwierdzeń wywozu ścieków;
17. Wyposażenie instalacji w środki gaśnicze, neutralizujące oraz sorbenty pozwalające przeciwdziałać ewentualnym zagrożeniom;
18. Preparaty stosowane do dezynfekcji kurników po każdym cyklu produkcyjnym i leki gromadzone są na terenie zakładu w niedużych ilościach, ich ilość jest na bieżąco uzupełniana. Mycie i dezynfekcja po każdym cyklu produkcyjnym prowadzone będą przez firmę zewnętrzną. We własnym zakresie prowadzona będzie jedynie bieżąca, konieczna dezynfekcja sprzętu. Substancje dezynfekcyjne dostarczane będą w standardowych opakowaniach transportowo-handlowych (przy każdej dostawie odbywać się będzie kontrola szczelności opakowań) i magazynowane w małych ilościach (do bieżącego użytku) w wydzielonym pomieszczeniu - WARSZTAT w budynku socjalno-technicznym (szczelna posadzka, wentylacja naturalna, pomieszczenie wyposażone w sprzęt gaśniczy).
19. Systematyczny nadzór nad instalacją, przebiegiem procesów technologicznych, przestrzeganiem instrukcji i procedur postępowania, w tym przestrzeganiem wymagań określonych powyżej, w celu zapewnienia ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych prowadzony będzie przez pracowników na danym stanowisku, poprzez codzienną obserwację. Instalacja będzie pod stałym nadzorem - obsługa instalacji prowadzona jest całodobowo.

IV.7. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Źródłami pozyskania energii pod potrzeby produkcyjne są energia elektryczna i olej napędowy służący do zasilania agregatu prądotwórczego (agregat prądotwórczy, o mocy 400 kW, nie jest związany z ciągłą pracą przedmiotowej instalacji, uruchamiany jest sporadycznie, tylko w sytuacjach awaryjnych związanych z przerwą w dostawie prądu od dostawcy zewnętrznego; przybliżony czas pracy agregatu to ok. 80 godzin w ciągu roku).

Monitorowanie zużytej energii będzie odbywać się w sposób pośredni oraz bezpośredni. Bezpośredni monitoring to odczytywanie zużytej energii elektrycznej dostarczanej przez dostawcę do fermy, monitorowanie zużytych paliw. Monitorowanie pośrednie ma na celu sprawdzenie pracy poszczególnych elementów instalacji (co będzie miało istotne przełożenie na całkowitą ilość pobranej energii), będzie się to odbywać poprzez:

- zaprowadzenie rejestru zużywanej wody oraz paszy,
- zaprowadzenie rejestru rzeczywistego czasu pracy poszczególnych wentylatorów w roku,
- monitoring odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń.

Instalacja będzie spełniała wymogi BAT dla systemów utrzymania drobiu dotyczące redukcji zużycia energii. Stosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki i zapewniające efektywne wykorzystanie energii:

- izolacja termiczna budynków inwentarskich,
- systemy wentylacyjne pomieszczeń inwentarskich dobrane oraz sterowane samoczynnie w sposób zapewniający odpowiednią wymianę powietrza, regulowaną w kontrolowany sposób, w zależności od okresu (zimowy / letni),
- codzienne kontrolowanie wentylatorów pod kątem ich sprawności technicznej oraz drożności,
- stosowanie oświetlenia energooszczędnego.

IV.8. Spełnienie wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik

Wnioskodawca wykazał, że instalacja do chowu drobiu w m. Ogarka, gm. Włoszczowa, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik (przedstawione w konkluzjach BAT dla intensywnego chowu drobiu i świń) w szczególności nie powoduje przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych. Technologia produkcji charakteryzuje się stosowaniem surowców i materiałów o małym potencjale zagrożenia dla środowiska - słoma i pasza są środkami naturalnymi, środki myjące i dezynfekcyjne nie są materiałami niebezpiecznymi dla zdrowia i środowiska. Proces technologiczny jest precyzyjnie kontrolowany i sterowany, co wpływa na optymalizację zużycia surowców, energii i wody; ilość powstających ścieków jest ograniczona do niezbędnego minimum, wynikającego z konieczności zachowania standardów sanitarnych, ścieki nie są odprowadzane do wód ani do ziemi - są gromadzone w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, opróżnianych i wywożonych na oczyszczalnię przez firmę zewnętrzną na podstawie stosowanej umowy. Technologia należy do małoodpadowych, powstające odpady są gromadzone w miejscach na ten cel przeznaczonych. Całość wytworzonego obornika kurzego, bezpośrednio po zakończeniu cyklu produkcyjnego, będzie przekazywana, jako odpad odbiorcom zewnętrznym. Zbiorniki na gaz i olej napędowy objęte będą dozorem technicznym. Nie przewiduje się wystąpienia sytuacji mogących powodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Ferma jest pod stałym nadzorem weterynaryjnym.

IV.9. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. (Dz. U. 2016 r., poz. 138) w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, przedmiotowa instalacja do chowu drobiu, zlokalizowana w miejscowości Ogarka, gmina Włoszczowa, województwo świętokrzyskie, nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

1. Na terenie fermy mogą wystąpić sytuacje awaryjne związane z:

1) zagrożeniem epidemiologicznym - w celu zapobiegania i przeciwdziałania stosowane są zalecenia Inspekcji Weterynaryjnej, zgodnie z wytycznymi Głównego Lekarza Weterynarii;

2) masową śmiertelnością zwierząt, spowodowaną chorobą zakaźną - zwierzęta padłe unieszkodliwiane są zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r.;

3) awarią wentylatorów wyciągowych zainstalowanych na kurnikach - nie wpłynie na stabilność prowadzonego procesu, ze względu na ich dużą liczbę i możliwość zapewnienia odpowiedniej krotności wymiany powietrza przez pozostałe wentylatory; w najbardziej niekorzystnym wariancie, tj. awarii większej liczby wentylatorów wyciągowych w upalne letnie dni, należy spodziewać się większej ilości odpadów w postaci padłych ptaków. Ponieważ względy ekonomiczne wymuszają na władającym instalacją minimalizację ponoszonych strat, sytuacje takie, jeśli nawet nastąpią, będą rozwiązywane w sposób możliwie najszybszy;

4) pożarem - pożar instalacji może wystąpić np. w wyniku zwarcia w instalacji elektrycznej jak również w wyniku wybuchu zbiorników z gazem płynnym, który jest substancją skrajnie łatwopalną. W celu przeciwdziałania należy:

- przestrzegać terminów przeglądów instalacji elektrycznej,

- wyposażyć budynek w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze,

- przestrzegać przepisów BHP i p.poż.,

- dostawca gazu powinien przeszkolić użytkownika w zakresie bezpiecznego użytkowania instalacji,

- przestrzegać zakresu i terminów badań technicznych wymaganych przy eksploatacji zbiorników z gazem.

- dla zapewnienia bezawaryjnej pracy instalacji gazowej/olejowej należy na bieżąco kontrolować stan połączeń, prawidłowość pracy ciągów redukcyjnych, prawidłowość funkcjonowania armatury. Kontroli dokonuje dostawca gazu/oleju przy każdej dostawie. W przypadku stwierdzenia nieszczelności lub innych usterek należy je natychmiast usunąć.

2. Preparaty dezynfekcyjne i leki nie są gromadzone w dużych ilościach na terenie zakładu, ich ilość jest na bieżąco uzupełniana. Substancje te są przechowywane w magazynie i przekazywane w niewielkich ilościach na potrzeby dezynfekcji. Ich lokalizacja zapewnia, że nie staną się one przyczyną awarii w jakimkolwiek miejscu zakładu.

3. Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanych surowców oraz wytwarzanego obornika. Zapobieganie awariom polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów.

4. Ferma posiada własne źródła zasilania w energię elektryczną w przypadku awarii sieci.

5. Ferma opracuje i wdroży procedury postępowania na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych - choroby zakaźnej, pożaru, awarii systemu wentylacji, niezaplanowanej emisji i innych zdarzeń awaryjnych.

IV.10. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Nie przewiduje się zakończenia działalności i likwidacji instalacji. Gdyby jednak taka sytuacja miała miejsce - pierwszy etap likwidacji będzie polegał na zaniechaniu chowu drobiu, co wiąże się z likwidacją urządzeń służących do prawidłowego działania fermy, usunięciem budynków inwentarskich lub ich przebudową w celu adaptacji dla funkcjonowania nowego przedsięwzięcia. Wszystkie wytworzone na fermie odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach, obornik przekazany odbiorcom. Obiekty

i instalacje zostaną zdezynfekowane stosownymi środkami. Możliwość zabudowań w innym celu inwestycyjnym, zminimalizuje powstawanie odpadów. Zakończenie eksploatacji instalacji będzie realizowane zgodnie z wymogami prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska po zatwierdzeniu projektu rozbiórki obiektów.

V. Termin ważności pozwolenia - Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Pani Alicja Kulpa, ul. Winnicka 59, 30-394 Kraków, w dniu 28 kwietnia 2018 r., zwróciła się z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Ogarka, gm. Włoszczowa, woj. świętokrzyskie.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z pkt 6 ppkt 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. 2014 r., poz. 1169), należy do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. W związku z powyższym prowadzenie przedmiotowej instalacji wymaga pozwolenia zintegrowanego.

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2016 r., poz. 71), chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza, jest kwalifikowany jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - w rozumieniu ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2017 r., poz. 1405 ze zm.), w związku z czym, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 519 ze zm.), organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji jest marszałek województwa.

Wnioskodawca wykazał, iż posiada tytuł prawny do instalacji i w związku z powyższym jest upoważniony do występowania z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Wnioskodawca wniósł, będącą warunkiem rozpatrzenia wniosku opłatę rejestracyjną, na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Po analizie złożonego wniosku stwierdzono, że informacje i dane w nim zawarte wymagają wyjaśnień i uzupełnień w zakresie gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, a także w zakresie wynikającym z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT); tj.: zgodnie z Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r., w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. U. L. 43 z 21.02.2017 r.).

W związku z powyższym, zwrócono się do wnioskodawcy o jego uzupełnienie (pisma z dnia 24 lipca 2017 r., 01 grudnia 2017 r., 06 marca 2018 r.). Uzupełnienia i wyjaśnienia, które sprawiły, że wniosek spełnił zapisy ustawowe w wymaganym zakresie, złożone zostały: 09 października 2017 r., 08 lutego 2018 r., 22 marca 2018 r.

Do wniosku dołączono:

- streszczenie wniosku sporządzone w języku niespecjalistycznym,
- dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych dla otworu hydrogeologicznego S1 ujmującego górnokredowy poziom wodonośny na działce

731/1 w miejscowości Ogarka, gmina Włoszczowa dla nowobudowywanej fermy drobiu składającej się z ośmiu kurników wraz z niezbędnymi obiektami infrastruktury technicznej, opracowaną przez Pracownię Geologiczno - Projektową SOil Geo w Nowym Targu, zatwierdzoną decyzją Starosty Włoszczowskiego znak: ROL.6531.3.2015 z dnia 02 grudnia 2015 roku,

- decyzję Burmistrza Gminy Włoszczowa znak: MRO.6220.14.2012.IJP3 z dnia 25 lutego 2013 r., o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie fermy drobiu wraz z infrastrukturą niezbędną do prawidłowego funkcjonowania na działce o nr ewid. 731/1, obręb Ogarka, gmina Włoszczowa, powiat włoszczowski, województwo świętokrzyskie”.

Instalacja znajduje się na terenie Włoszczowsko-Jędrzejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują zapisy Uchwały Nr XXXV/619/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Włoszczowsko-Jędrzejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Św. poz. 3311). Realizacja przedsięwzięcia nie narusza ustaleń zawartych w w/w uchwale. Decyzja Burmistrza Gminy Włoszczowa znak: MRO.6220.14.2012.IJP3 z dnia 25 lutego 2013 r., uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego i jego lokalizację, zezwała na jego realizację określając warunki tej realizacji.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1257 ze zm.), pismem z dnia 14 lutego 2018 r., zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu – obwieszczeniem, z dnia 14 lutego 2018 r., wydanym na podstawie art. art. 33, 34 i 35 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, poinformowano o prowadzonym postępowaniu, o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i składania uwag i wniosków. Obwieszczenie w wyżej wymienionej sprawie zostało umieszczone na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Włoszczowa, na terenie przedmiotowej fermy, tut. Urzędu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym przez Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego. W trakcie prowadzonego postępowania z udziałem społeczeństwa, w ustawowym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

Przedmiotowa decyzja reguluje zagadnienia dotyczące wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, wytwarzania i gospodarowania odpadami, emisję hałasu do środowiska, warunki poboru wód podziemnych z własnego ujęcia na terenie instalacji do chowu drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Ogarka, gm. Włoszczowa, woj. świętokrzyskie, a określone w niniejszym pozwoleniu warunki odpowiadają poziomowi ochrony środowiska określone w konkluzjach BAT.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego wykazano, że emisja amoniaku z instalacji chowu brojlerów, nie będzie powodowała przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych określonych w Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. U. L. 43 z 21.02.2017 r.).

Jak wykazano w przedłożonej dokumentacji, prawidłowa eksploatacja instalacji wraz z instalacjami pomocniczymi nie przyczyni się wystąpienia przekroczeń standardów jakości powietrza wyrażonych jako dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zawarte w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r., poz. 1031),

ani też wartości odniesienia zawartych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 r., Nr 16, poz. 87).

W niniejszej decyzji, zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, wielkości dopuszczalnej emisji do powietrza wyrażone zostały w kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok, a więc w jednostce w jakiej w konkluzjach BAT dla intensywnego chowu drobiu lub świń zostały wyrażone graniczne wielkości emisji (BAT-AEL).

Zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym określono zakres i sposób monitorowania wielkości emisji amoniaku zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w cytowanych wyżej konkluzjach BAT. W niniejszej decyzji, mając na uwadze niski poziom emisji pyłu z budynków gospodarskich, a także niewspółmierne do niego wysokie koszty wykonania pomiarów, odstąpiono od nałożenia obowiązku prowadzenia pomiarów emisji pyłu. Odstąpienie od obowiązku wykonywania pomiarów emisji pyłu, jest dopuszczone zapisami konkluzji BAT dla intensywnego chowu drobiu lub świń.

Mając na względzie, że jak wykazano we wniosku o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego, lokalizacja fermy drobiu w odniesieniu do „terenów wrażliwych” nie powinna generować uciążliwości zapachowych w trakcie eksploatacji instalacji, w związku z czym, zgodnie z zapisami konkluzji BAT, na władającym instalacją nie ciąży obowiązek sporządzenia Planu zarządzania zapachami. Nie mają także zastosowania zapisy dotyczące obowiązku prowadzenia monitoringu emisji zapachu (odorów), gdyż zgodnie z konkluzjami BAT obowiązek monitorowania emisji zapachu do powietrza ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie zostało stwierdzone.

Przedstawiony we wniosku sposób gospodarowania wytwarzanymi odpadami nie powinien negatywnie oddziaływać na stan środowiska naturalnego.

W przedmiotowym pozwoleniu określono sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami powstającymi w związku z eksploatacją instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk oraz miejsce i sposób ich magazynowania. Wszystkie wytwarzane na terenie fermy odpady będą magazynowane w sposób selektywny, w miejscach na ten cel przeznaczonych, odpowiednio oznakowanych, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych oraz przed dostępem osób postronnych. Po uzbieraniu odpowiedniej ilości transportowej wszystkie odpady, powstające na terenie fermy, drobiu będą przekazywane do dalszego zagospodarowania, podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami. Pomiot kurzy w całości zostanie przekazany jako odpad, na podstawie umowy, odbiorcy zewnętrznemu posiadającemu uregulowany stan formalnoprawny w zakresie gospodarki odpadami. Zwłok zwierzęcych nie potraktowano jako odpad, gdyż ustawy o odpadach, zgodnie z art. 2 pkt 10, nie stosuje się do „zwłok zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych i które są unieszkodliwiane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009. W celu poświadczenia zagospodarowania zwłok zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady 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 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego), wnioskodawca przedłożył właściwą umowę, potwierdzającą zagospodarowanie zwłok zwierząt zgodnie z ww. rozporządzeniem. Zwierzęta padłe i ubite z konieczności powinny być przechowywane w konfiskatorze na szczelnej posadzce, do czasu odbioru przez specjalistyczną firmę, na podstawie umowy, z częstotliwością odbioru nie rzadziej niż jeden raz na tydzień. Odpady medyczne powstałe w wyniku opieki weterynaryjnej będą

bezpośrednio zabierane przez lekarza weterynarii. Odpady te nie będą wytwarzane przez Wnioskodawcę.

Ferma nie graniczy bezpośrednio z terenami podlegającymi ochronie przed hałasem, wyszczególnionymi w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, tj. tereny zabudowy zagrodowej znajdują się w odległości ok. 300 m od fermy. Dopuszczalne poziomy hałasu emitowanego z instalacji na tereny podlegające ochronie akustycznej określone zostały w niniejszej decyzji na podstawie ww. rozporządzenia.

Woda dla potrzeb instalacji pobierana jest z własnego ujęcia. Warunki poboru wód podziemnych zostały określone zgodnie art. 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 1566 ze zm.).

Pobór odbywa się za pomocą studni ujmującej wodę z utworów górnej kredy, o zatwierdzonych zasobach wody w ilości 15,0 m³/h przy depresji S = 2,0 m (decyzja Starosty Włoszczowskiego znak: ROL.6531.3.2015 z dnia 02 grudnia 2015 r.).

Wyliczony w dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia zasięg oddziaływania przy wydajności eksploatacyjnej, obejmuje obszar wyznaczony promieniem leja depresji R = 55,76 m; dla maksymalnego dobowego poboru 108 m³ (maksymalnie na godzinę 4,5 m³) zasięg leja depresji wynosi R_e = 13,1 m, przy depresji S = 0,47 m; dla wnioskowanego średniodobowego poboru zasięg leja depresji wynosi R_e = 7,0 m, przy depresji S = 0,25 m; Zasięg oddziaływania ujęcia, wyliczony dla poboru średniodobowego, nie wykracza poza teren działki nr ewid. 731/1, na której zlokalizowana jest przedmiotowa instalacja.

Studnia jest eksploatowana dla potrzeb technologicznych i socjalno-bytowych fermy drobiu. Biorąc pod uwagę pobór wody mniejszy od zasobów eksploatacyjnych oraz zasięg leja depresji przy wskazanym w niniejszym pozwoleniu poborze, a także jak podaje decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach - nie istnieje zagrożenie wpływu planowanego ujęcia na zasoby eksploatacyjne sąsiednich ujęć, w tym studni gospodarczych. Eksploatacja ujęcia na potrzeby fermy nie wpłynie w sposób istotny na pogorszenie stanu ilościowego tej części wód podziemnych.

Powstające na terenie fermy ścieki przemysłowe oraz ścieki socjalno-bytowe, gromadzone będą w bezodpływowych zbiornikach i wywożone do miejskiej oczyszczalni, na podstawie stosownej umowy.

Wnioskodawca, w złożonym wniosku, odniósł się do wymagań wynikających z najlepszych dostępnych technik BAT

BAT 1. System zarządzania środowiskowego (EMS) i BAT 2. Dobre gospodarowanie

Wykazano prawidłowe postępowanie podczas cyklu hodowlanego brojlera kurzego, dbałość o stan środowiska naturalnego, zapewnienie zgodności z przepisami dotyczącymi środowiska. Na terenie instalacji, przy maksymalnym wykorzystaniu istniejącej infrastruktury, prace wykonywać będą: dyrektor, dwóch kierowników nadzorujących pracę załogi, cztery osoby do obsługi stałej obiektów, dorywczo pracownicy zatrudnieni przy rozładunku piskląt, ubiórki kurcząt, zdawania stada po okresie chowu. Kadra kierownicza zostanie zaangażowana w rozpoznanie i wprowadzanie w życie programów edukacyjnych i szkoleniowych dla obsługi Gospodarstwa. Jakość produkowanego żywca osiągnana będzie poprzez wdrożenie i stałe monitorowanie procesu produkcji w oparciu o zasady Dobrej Praktyki Produkcyjnej i Dobrej Praktyki Higienicznej, a także o aktualnie obowiązujące wymagania prawne. Wdrożone procedury obejmują swoim zakresem prawidłowe postępowanie pracowników Fermy oraz przestrzeganie przepisów Prawa ochrony środowiska, wprowadzono instrukcje postępowania obowiązujące w codziennym prowadzeniu obiektu oraz na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych. Pracownicy zobowiązani są do regularnych kontroli i potrzebnych napraw obiektów i urządzeń Fermy.

BAT 3. W celu ograniczenia całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt - zastosowano żywienie wieloetapowe, w którym skład diety dostosowany jest do specyficznych wymogów danego okresu produkcji; stosuje się również dodatki paszowe zmniejszające całkowitą ilość wydalanego azotu (np. Humokarbomit, Humobentofet);

Powiązany z BAT całkowity wydalony azot określono w wielkości 0,368 kg wydalonego N/stanowisko/rok.

BAT 4. W celu ograniczenia całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt - zastosowano żywienie wieloetapowe, w którym skład diety dostosowany jest do specyficznych wymogów danego okresu produkcji;

Powiązany z BAT całkowity wydalony fosfor określono w wielkości 0,037 kg wydalonego P₂O₅/stanowisko/rok.

BAT.5 Efektywne wykorzystanie wody, **BAT 6.** Aby ograniczyć powstawanie ścieków,

BAT 7. Aby ograniczyć emisje do wody ze ścieków - pkt IV.3.niniejszej decyzji.

BAT 8. Aby zapewnić efektywne zużycie energii w gospodarstwie pkt IV.7. niniejszej decyzji.

BAT 9. i BAT 10. W celu zapobiegania występowaniu emisji hałasu lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia - BAT 9 i BAT 10 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość hałasu lub gdy jego występowanie zostało udowodnione. W analizowanym przypadku, w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji nie występują obszary podlegające ochronie akustycznej wobec czego BAT 9. i BAT 10. nie ma tutaj zastosowania.

BAT 11. Aby ograniczyć emisje pyłów z budynku dla zwierząt - pkt IV.1.1. niniejszej decyzji.

BAT 12. i BAT 13. W celu zapobiegania występowaniu emisji zapachów lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia - BAT 12 i BAT 13 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie zostało stwierdzone. BAT 12. i BAT 13. nie ma tutaj zastosowania.

BAT 14. W celu ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z przechowywania obornika stałego, **BAT 15.** W celu zapobiegania emisjom do gleby i wody z przechowywania obornika w stanie stałym lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia, **BAT 19.** Jeżeli prowadzi się przetwarzanie obornika w gospodarstwach, w celu zmniejszenia emisji azotu, fosforu, zapachu i drobnoustrojów chorobotwórczych do powietrza i wody oraz ułatwienia przechowywania obornika lub jego aplikacji, **BAT 20.** W celu uniknięcia lub, jeżeli nie jest to możliwe, w celu zmniejszenia emisji azotu i fosforu oraz drobnoustrojów chorobotwórczych do gleby i wody z aplikacji obornika, **BAT 22.** Aby zredukować emisje amoniaku do powietrza z procesu aplikacji obornika, techniką BAT jest wprowadzenie obornika do gleby tak szybko, jak to możliwe - BAT 14., BAT 15., BAT 19., BAT 20., BAT 22. nie dotyczą analizowanej instalacji - obornik nie jest przechowywany, bezpośrednio po wytworzeniu, przekazywany jest odbiorcom zewnętrznym.

BAT 23. Aby zredukować emisje amoniaku z całego procesu chowu drobiu - zgodnie z bilansem białka wskaźniki emisji amoniaku nie przekraczają wartości granicznych określonych w konkluzjach BAT, ani też wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu, w związku z tym, nie zachodzi konieczność zastosowania dodatkowych metod ograniczania emisji amoniaku z fermy.

BAT 24. W ramach BAT należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydalone w oborniku - pkt III.1.3.2. niniejszej decyzji.

BAT 25. W ramach BAT należy monitorować emisje amoniaku do powietrza - pkt III.1.3.1. niniejszej decyzji.

BAT 26. W ramach BAT należy regularnie monitorować emisje zapachu do powietrza - BAT 26. ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie zostało udowodnione. BAT 26. nie ma tutaj zastosowania.

BAT 27. W ramach BAT należy monitorować emisje pyłu do powietrza z każdego budynku - nie dotyczy - ze względu na wysokie koszty i niski poziomy stężenie pyłu z budynków.

BAT 28. W ramach BAT należy monitorować emisje amoniaku, pyłu i/lub zapachu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt wyposażonego w system oczyszczania powietrza - nie ma zastosowania.

BAT 29. W ramach BAT należy monitorować parametry procesu - pkt III.1.1. niniejszej decyzji.

BAT 32. Aby ograniczyć emisje do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów -

Budynek jest zamknięty i dobrze izolowany, wyposażony w system naturalnej lub wymuszonej wentylacji i może być łączony z werandą i/lub systemem wolnego wybiegu. Pełna podłoga jest całkowicie pokryta ściółką, którą dodaje się w miarę potrzeby. Izolacja podłogi (np. betonu, gliny, membrany) uniemożliwia skraplanie się wody na ściółce. Obornik stały usuwa się po zakończeniu cyklu chowu. Konstrukcja i eksploatacja systemu do pojenia zapobiega wyciekowi wody pitnej i zalewaniu ściółki. We wszystkich budynkach inwentarskich stosowane jest zamgławianie, pozwala ono znacznie ograniczyć emisję pyłu, a także umożliwia obniżenie temperatury w budynkach podczas upałów.

- Jak wykazano powyżej, instalacja do chowu drobiu na 379 840 stanowisk, w miejscowości Ogarka, gm. Włoszczowa, spełnia wymagania wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT), ustanowionych Decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku.

Wnioskodawca wykazał też, że prowadzenie instalacji nie wymaga przedłożenia raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, koniecznego do przedłożenia w przypadku, gdy eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystywanie, produkcję lub uwalnianie substancji powodującej ryzyko oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami.

W niniejszej decyzji wprowadzono obowiązek wykonywania pomiarów wielkości emisji zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT (zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska). W decyzji nie wymieniono pomiarów wynikających z przepisów prawa - aktualnie obowiązującego rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody, do których prowadzenia zobowiązany jest prowadzący instalację.

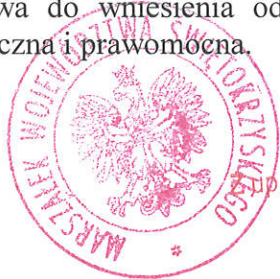
Zgodnie z art. 188 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska i wnioskiem strony, niniejsze pozwolenie wydano na czas nieoznaczony.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w osnowie.

Za wydanie niniejszego pozwolenia zintegrowanego wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2014 r. poz. 1183) oraz opłatę skarbową i opłatę za pełnomocnictwo (zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2016 r. poz. 1827 ze zm.) i rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. 2007 r., Nr 187, poz. 1330). Kopie dowodów wpłat załączone zostały do akt sprawy.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może złożyć oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Marszałek Województwa Świętokrzyskiego
Marszałek Województwa
Sławomir Neugebauer
Dyrektor Departamentu
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska

Otrzymują:

1. Alicja Kulpa, ul. Winnicka 59, 30-394 Kraków;
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kielcach ul. Witosza 86, 25-561 Kielce;

Do wiadomości

3. Urząd Gminy Włoszczowa, ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa;
4. skan decyzji - Ministerstwo Środowiska, Departament Zarządzania Środowiskiem, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa;
5. Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce;
6. a/a

