

Zielona Góra, dnia 19 października 2017 r.

DŚ.II.7222.1.19.2017

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) w związku z art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zmianami)

- na wniosek z dnia 20 marca 2017 r. o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu na działce o nr ewid. 384 w m. Stary Jaromierz, gm. Kargowa, prowadzonej przez Panią Anetę Brychcy – Smulską, ul. Dębowa 15, 66-120 Kargowa
- uwzględniając dodatkowe wyjaśnienia, informacje i dokumenty, zebrane w trakcie prowadzonego postępowania

o r z e k a m

udzielam pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji służącej do chowu lub hodowli o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu na działce o nr ewid. 384 w m. Stary Jaromierz, gm. Kargowa

Anecie Brychcy - Smulska
zarządzającej Fermą Drobiu
zam. ul. Dębowa 15
66-120 Kargowa

I. O k r e ś l a m:

1. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI.

- Chów i hodowla brojlerów kurzych w cyklu zamkniętym

2. RODZAJE INSTALACJI

W skład instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego wchodzić będą 4 bliźniacze budynki inwentarskie wraz z instalacjami i urządzeniami towarzyszącymi:

- budynek B1 o powierzchni 2 500 m², w którym prowadzony będzie proces odchowu piskląt oraz hodowla dorosłych brojlerów;
- budynek B2 o powierzchni 2 500 m², w którym prowadzony będzie proces odchowu piskląt oraz hodowla dorosłych brojlerów;
- budynek B3 o powierzchni 2 500 m², w którym prowadzony będzie proces odchowu piskląt oraz hodowla dorosłych brojlerów;
- budynek B4 o powierzchni 2 500 m², w którym prowadzony będzie proces odchowu piskląt oraz hodowla dorosłych brojlerów;
- 8 silosów paszowych S-01 – S-08 o pojemności 16 Mg każdy,
- wewnętrzna instalacja paszowa,
- wewnętrzna sieć wodociągowa,
- wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z oświetleniem.

Ponadto na terenie fermy znajdują się instalacje pozostałe – zabezpieczające funkcjonowanie instalacji typu IPPC, powiązane z nią technologicznie lub funkcjonalnie:

- budynek socjalno – techniczny,
- budynek kotłowni zasilanej paliwem stałym wraz ze składem opału,
- 3 kotły o mocy 300 kW opalane groszkiem węglowym,
- agregat prądotwórczy,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki przemysłowe z mycia i dezynfekcji obiektów inwentarskich,
- konfiskator sztuk padłych.

3. PARAMETRY INSTALACJI

3.1. Lokalizacja instalacji:

Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego zlokalizowana jest na terenie Fermy Drobiu na działce o nr ewid. 384 w m. Stary Jaromierz, gm. Kargowa, prowadzona przez Panią Anetę Brychcy - Smulską, zamieszkałą przy ul. Dębowej 15, 66-120 Kargowa.

3.2. Parametry produkcji

Docelowo łączna obsada fermy w jednym cyklu hodowlanym wynosić będzie 160 000 sztuk (640 DJP), w tym:

- kurnik B1 – 40 000 szt.,
- kurnik B2 – 40 000 szt.,
- kurnik B3 – 40 000 szt.,
- kurnik B4 – 40 000 szt.

Roczna produkcja planowana jest w wysokości 960 000 szt.

3.3. Charakterystyka cyklu produkcyjnego oraz parametrów technicznych instalacji:

Na terenie fermy prowadzony jest jednakowy proces chowu i hodowli brojlerów kurzych w cyklu zamkniętym w 4 budynkach inwentarskich. Obiekty inwentarskie wykonane będą jako obiekty bliźniacze o powierzchni 2 500 m² każdy. W ciągu roku planuje się 6 cykli hodowlanych.

Pierwsza faza to etap odchowu piskląt. Podczas odchowu pisklęta nie będą miały do dyspozycji całej powierzchni hodowlanej obiektu, a jedynie jej część. Wraz ze wzrostem masy ptaków udostępniana im będzie większa część hodowlana budynku.

Proces odchowu trwać będzie ok. 2 tygodni, natomiast proces hodowli brojlerów prowadzony jest przez następne 4 tygodnie. Od tego momentu prowadzony będzie tucz, aż do uzyskania masy ubojowej wynoszącej ok. 2,3 – 2,5 kg. Czas trwania pełnego procesu hodowlanego wynosi ok. 6 tygodnie. Hodowla brojlerów kurzych prowadzona będzie w ściółkowym systemie chowu. Karmienie kur odbywa się automatycznie przy hermetycznym zadawaniu pasz, gromadzonych w silosach umieszczonych na zewnątrz kurników. Zadawanie pasz odbywa się poprzez paszociągi w obudowanych taśmociągach. Do silosów pasza dostarczana jest zamkniętymi wozami paszowymi, a przeładunek odbywa się w sposób hermetyczny. Pojenie drobiu odbywa się automatycznie za pomocą poidel kropelkowych. Po zakończeniu cyklu hodowlanego kurniki poddawane są dokładnemu czyszczeniu i dezynfekcji. Po wykonaniu zabiegów dezynfekcyjnych i przewietrzeniu pomieszczeń z ich nagraniem (w okresie zimy) układana jest nowa ściółka i następuje zasiedlenie pomieszczeń młodymi kurczętami. Usuwanie obornika odbywa się po zakończeniu cyklu hodowlanego jednocześnie z wymianą stada. Każdy budynek inwentarski wyposażony jest w instalację wentylacyjną składającą się z 10 wentylatorów dachowych o wydajności 25 100 m³/h każdy oraz 6 wentylatorów szczytowych o wydajności 40 300 m³/h każdy. Prowadzenie odchowu wymaga zapewnienia zwierzętom większej temperatury, aniżeli prowadzenie hodowli dorosłego drobiu. W związku z tym na terenie Fermy zlokalizowana będzie kotłownia, w której znajdować się będą 3 kotły o mocy 300 kW każdy opalany groszkiem węglowym.

4. RODZAJE I ILOŚCI WYKORZYSTYWANYCH SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW I ENERGII

- Zużycie energii elektrycznej - 120 kWh/rok,
- Zużycie paszy - 3 840 Mg/rok,
- Zużycie groszku kamiennego - 350 Mg/rok,
- Zużycie słomy - 480 Mg/rok,
- Zużycie oleju napędowego - 0,845 Mg/rok,
- Maksymalne zużycie wody - 7 842 m³/rok.

5. PARAMETRY ŹRÓDEŁ POWSTAWANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII (MIEJSC WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA) ORAZ ROZKŁAD CZASU PRACY ŹRÓDEŁ

5.1. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska:

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Typ źródła	Poziom mocy akustycznej źródła [dB]		Efektywny czas pracy źródła [h/dobę]
			dzień	noc	
1	Wentylator dachowy SKOV typ DA 920 o wydajności 25 100 m ³ /h, o średnicy 65 cm - 40 szt.	punktowe	60	60	24
2	Wentylator szczytowy SKOV typ DB 1400 o wydajności 40 300 m ³ /h, o średnicy 0,2 m - 24 szt.	punktowe	72	72	24
4	Ruch samochodów ciężarowych – 1 szt./dobę	liniowe	101,5- 111*	-	0,5
5	Ruch samochodów osobowych – 10 szt./dobę	liniowe	94-97 **	-	0,5

*- moc akustyczna dla pojedynczego pojazdu ciężkiego podczas jazdy

** - sumaryczny poziom mocy akustycznej dla przejazdów pojazdów mechanicznych po terenie fermy

5.2. Parametry źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza

Numer budynku i emitatorów		Rodzaj	Ilość [szt.]	Wydajność wentylatora [m ³ /h]	Średnica d [m]	Wysokość h [m]	Czas pracy [h/rok]
Budynek Nr 1	E-01 do E-10	dachowe	10	25 100	0,65	7,0	6 570
	E-11 do E-16	szczytowe	6	40 300	1,20	2,0	1 095
Budynek Nr 2	E-17 do E-26	dachowe	10	25 100	0,65	7,0	6 570
	E-27 do E-32	szczytowe	6	40 300	1,20	2,0	1 095

Budynek Nr 3	E-33 do E-42	dachowe	10	25 100	0,65	7,0	6 570
	E-43 do E-48	szczytowe	6	40 300	1,20	2,0	1 095
Budynek Nr 4	E-49 do E-58	dachowe	10	25 100	0,65	7,0	6 570
	E-59 do E-64	szczytowe	6	40 300	1,20	2,0	1 095
Emitory kotłowni	K-1 do K-3	-	3	-	0,50	12,0	3 500
Silosy paszowe	S-01 do S-08	-	8	-	0,20	1,2	16

6. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA PODCZAS NORMALNEJ EKSPLOATACJI INSTALACJI

6.1. Wytwarzanie odpadów.

Dane posiadacza odpadów:

NIP: 925-100-82-22

REGON: 978032994

6.1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Sposób postępowania	Sposób magazynowania
Odpady niebezpieczne				
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	16 02 13*	0,20	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia	Zużyte lampy zbierane będą w opakowaniach zabezpieczających przed ich zniszczeniem (stłuczeniem), w szczelnym oznaczonym pojemniku ustawionym w pomieszczeniu technicznym lub budynku kotłowni

6.1.2. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadu
Odpady niebezpieczne			
1	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	Odpady w postaci stałej. Stanowią je zużyte świetlówki. Zużyte świetlówki zbudowane są najczęściej ze szklanej rury pokrytej od wewnątrz luminoforem wypełnionym parami rtęci i argonu

6.1.3. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

- Odpady wymienione w punkcie 6.1.1. przekazywać odbiorcom odpadów posiadającym, zgodnie z wymogami przepisów w zakresie gospodarowania odpadami zezwolenia na prowadzenie tego typu działalności.
- miejsca magazynowania zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich,
- wszystkie odpady magazynować w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów – w sposób selektywny,
- odpady magazynować w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi,
- przeznaczenie odpadów w pierwszej kolejności do powtórnego przetworzenia, a do składowania kierować jedynie te, dla których nie uda się znaleźć odpowiedniego sposobu odzysku oraz które nie stanowią cennego surowca wtórnego,
- powierzchnie komunikacyjne przy obiektach przechowywania odpadów oraz miejsca przeładunkowe i drogi wewnętrzne w miejscach gromadzenia tych odpadów muszą być utwardzone.

6.2. Wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza

6.2.1. Dla każdego z emitorów poszczególnych budynku:

Numer budynku/ oznaczenie emitorów	Emisja dla każdego źródła emisji [kg/h]					
	Amoniak	Dwutlenek azotu	Pył zawieszony PM 10	Pył PM 2,5	Tlenek węgla	Siarkowodór
Kurnik nr B-1 Emitory: Wentylatory dachowe od E-01 do E-10 Wentylatory szczytowe od E-11 do E-16	0,031013 0,016804	- -	0,103377 0,056014	0,025844 0,014003	- -	0,000296 0,000161
Kurnik nr B-2 Emitory: Wentylatory dachowe od E-17 do E-26 Wentylatory szczytowe od E-27 do E-32	0,031013 0,016804	- -	0,103377 0,056014	0,025844 0,014003	- -	0,000296 0,000161
Kurnik nr B-3 Emitory: Wentylatory dachowe od E-33 do E-42 Wentylatory szczytowe od E-43 do E-48	0,031013 0,016804	- -	0,103377 0,056014	0,025844 0,014003	- -	0,000296 0,000161
Kurnik nr B-4 Emitory: Wentylatory dachowe od E-49 do E-58 Wentylatory szczytowe od E-59 do E-64	0,031013 0,016804	- -	0,103377 0,056014	0,025844 0,014003	- -	0,000296 0,000161
Agregat prądotwórczy Emitor energetyczny EA-1	-	0,353153	0,070631	-	0,02825	-

Budynek kotłowni Emitory K-1 – K-3	-	-	0,005	0,00125	2,50	-
--	---	---	-------	---------	------	---

6.2.2. Dla całej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	4,57
2	Siarkowodór	0,0515
3	Pył ogółem	18,02
4	Pył zawieszony PM10	18,02
5	Pył zawieszony PM2,5	4,5
6	Tlenek węgla	8,75
7	Dwutlenek siarki	0,0536
8	Tlenek azotu	0,175

6.3. Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji

Dopuszczalny poziom emisji hałasu wyrażony poprzez równoważny poziom dźwięku emitowanego na obszary wykorzystywane jako tereny zabudowy zagrodowej:

- w godzinach od 6.00 do 22.00 - 55 dB(A),
- w godzinach od 22.00 do 6.00 - 45 dB(A).

6.4. Ilość wykorzystywanej wody.

Woda na potrzeby instalacji pobierana z gminnej sieci wodociągowej, wykorzystywana jest na następujące cele:

- hodowlane, tj. pojenie zwierząt,
 - porządkowe, tj. mycie i dezynfekcja obiektów inwentarskich,
 - cele socjalno - bytowe pracowników,
- w ilości:

Zapotrzebowanie	Cele hodowlane	Cele porządkowe	Cele socjalno - bytowe	Razem
maksymalne godzinowe $Q_{\max h}$ [m ³ /h]	1,755	0,025	0,056	1,836
średnie dobowe $Q_{\text{śr. d}}$ [m ³ /d]	21,05	0,20	0,30	21,55
maksymalne roczne $Q_{\max \text{ roczne}}$ [m ³ /rok]	7 680,0	72,00	90,00	7 842,00

6.5. Ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

Ścieki przemysłowe, w ilości $Q_{\max \text{ roczne}} = 72,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, generowane będą w wyniku mycia i dezynfekcji obiektów inwentarskich i odprowadzane do zbiornika bezodpływowego, który zlokalizowany zostanie w pobliżu obiektów inwentarskich, skąd okresowo wywożone będą do oczyszczalni ścieków. Skład ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów:

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT_{Cr})	mg O_2/l	1 500
Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT_5)	mg O_2/l	1 000
Fosfor ogólny	mg P/l	40
Zawiesiny ogólne	mg/l	500
Azot amonowy	mg N/l	100

7. MAKSYMALNY DOPUSZCZALNY CZAS UTRZYMYWANIA SIĘ WARUNKÓW EKSPLOATACYJNYCH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH, W TYM AWARII, ORAZ WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII W TAKICH PRZYPADKACH

7.1. Wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza powstałych w wyniku pracy agregatu prądotwórczego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji [kg/h]	Wielkość emisji [Mg/rok]
1	Tlenek azotu	0,353153	0,00530
2	Tlenek siarki	0,001342	0,00002
3	Tlenek węgla	0,028252	0,00042
4	Pył PM10	0,070631	0,00106
5	Dwutlenek węgla	116,5405	1,74811

Agregat prądotwórczy o mocy cieplnej 150 kW pracuje w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej. Czas pracy agregatu to ok. 15 h/rok. Zużycie oleju napędowego na jego potrzeby wynosi 1 000 l/rok przy obciążeniu 100%. Odprowadzanie spalin następuje emitorem energetycznym EA-1 o wysokości $h = 1,5 \text{ m}$ i średnicy wylotu $d = 0,05 \text{ m}$.

8. WYMAGANIA ZWIĄZANE Z MONITORINGIEM

8.1. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów i energii

Kontrolę efektywności wykorzystania zasobów należy prowadzić poprzez mierniki zużycia mediów na jednostkę odniesienia (wybór jednostki odniesienia pozostawia się w gestii zarządzającego instalacją) oraz monitoring ilościowy, polegający na bilansowaniu ilości surowców i produktów. Monitoringiem należy objąć:

- główne elementy wprowadzane do produkcji:
 - pasza - Mg / jednostka odniesienia;
 - woda – m³ / jednostka odniesienia;
 - energia elektryczna – kWh / jednostka odniesienia;
- główne elementy charakteryzujące produkcję:
 - ilość ptaków wprowadzonych do produkcji;
 - ilość/masa wyprodukowanego brojlera;
 - ilość sztuk padłych i ubitych z konieczności;
- główne elementy uboczne produkcji:
 - ilość wytworzonego obornika

Dla prawidłowej oceny pracy instalacji wyniki monitoringu zużycia ww. mediów należy dodatkowo przedstawiać w powiązaniu z wielkością produkcji, jako wskaźniki jednostkowe w miesięcznych i rocznych okresach rozliczeniowych.

8.2. Monitoring parametrów technicznych

Monitoringiem parametrów technicznych objąć należy następujące elementy:

Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Częstotliwość
Wentylatory, taśmociągi dostarczające paszę, silosy paszowe.	Stan techniczny urządzeń	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
System wodociagowy	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Budynki hodowlane	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.

Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Częstotliwość
Drogi, place manewrowe, ciągi komunikacyjne, powierzchnie utwardzone	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Ogrodzenie fermy	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Kontenery i pojemniki na odpady	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.

8.3. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza

Lp.	Oznaczenie budynku	Oznaczenie emitorów
1	Budynek B1	E-01; E-10, E-11; E-16,
2	Budynek B2	E-17; E-26, E-27; E-32,
3	Budynek B3	E-33; E-42, E-43; E-48,
4	Budynek B4	E-49; E-58, E-59; E-64,

8.4. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Monitorowanie ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazania urządzenia pomiarowego, zainstalowanego w studni wodomierzowej na rurociągu wody podawanej z sieci wodociągowej, z częstotliwością odczytu jeden raz na miesiąc. Dodatkowo każdy obiekt inwentarski wyposażony będzie w urządzenie rejestrujące ilość pobranej wody, pozwalające rejestrować ilość wody przeznaczoną do pojenia drobiu oraz ilość wody przeznaczoną do prowadzonych prac porządkowych.

8.5. Monitoring ilości i jakości ścieków przemysłowych.

Monitoring ilości i jakości ścieków przemysłowych określony zostanie w sektorowym pozwoleniu wodnoprawnym.

8.6. Monitorowanie całkowite ilości azotu i fosforu wydalone w oborniku

W ramach BAT 24 należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydalone w oborniku przy użyciu obliczeń z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartości surowego białka w diecie oraz całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt, z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

8.7. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza

W ramach BAT 25 należy monitorować emisje amoniaku do powietrza przy użyciu szacunków z wykorzystaniem wskaźnika emisji amoniaku, z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

8.8. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt

W ramach BAT 27 należy monitorować emisje pyłu do powietrza z każdego budynku inwentarskiego przy użyciu szacunków z wykorzystaniem wskaźnika emisji pyłu, z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

8.9. Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu.

Wszystkie wyniki badań monitoringowych, w zakresie określonym niniejszą decyzją, wykraczającym poza przepisy art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, rejestrować i przekazywać organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w formie pisemnej jako coroczną informację pozwalającą na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi pozwoleniem, do dnia 15 marca roku następnego.

W corocznej ocenie załączyć informacje zgodne z poniższym zakresem:

- wielkość zużycia energii elektrycznej;
- wielkość zużycia poszczególnych surowców, materiałów, paliw i energii;
- wielkość produkcji;
- wielkość zużycia wody;
- ilość powstających ścieków przemysłowych;
- wyniki badań monitoringowych (z roku, w którym będą wykonywane) w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza;

Wielkości zużycia ww. parametrów podać w jednostkach odniesienia w stosunku do roku. Ilość powstających ścieków podać jako maksymalną ilość m³ na rok.

9. WYMAGANE DZIAŁANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZANIE EMISJI, OSIĄGANIE WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI, OGRANICZANIE ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO, ZAPEWNIENIE EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII

- Utrzymywanie wszystkich urządzeń we właściwym stanie technicznym i prawidłowe ich eksploataowanie w oparciu o stosowne instrukcje.
- Prowadzenie okresowych kontroli sprawności i kontroli technicznych wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji.

- Prowadzenie stałej kontroli zużycia wody i energii.
- W miarę możliwości wdrażanie postępu technicznego.
- Prowadzenie analizy wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu oraz podejmowanie stosownych działań z niej wynikających.
- Stosowanie różnych, odpowiednich dla danej grupy produkcyjnej zwierząt diet, dostosowanych do ich potrzeb energetycznych oraz zapotrzebowania na białko.
- Zapewnienie możliwości odbioru wytwarzanego pomiotu na bieżąco, bez konieczności jego przechowywania.
- Gromadzenie ścieków przemysłowych w szczelnym zbiorniku bezodpływowym oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia do oczyszczalni ścieków.
- Gromadzenie ścieków bytowych w szczelnym zbiorniku bezodpływowym oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia do oczyszczalni ścieków.
- Wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej.
- Eliminacja strat wody poprzez zastosowanie poidel kropelkowych.

9.1. 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.

- Pomiot usuwać z budynku inwentarskiego po każdym cyklu chowu bezpośrednio na środki transportu podstawione przez zewnętrznego odbiorcę pomiotu.
- Załadunek pomiotu odbywać się będzie wewnątrz budynku inwentarskiego, na szczelnych posadzkach.
- Środki transportu przewożące pomiot przykrywane są szczelną pokrywą brezentową, zapobiegającą rozsypywaniu załadunku.
- Padle sztuki przetrzymywane są w szczelnym konfiskatorze.
- Pojazdy transportowe są sprawne, podlegają badaniom technicznym.
- Instalacja wyposażona jest w sorbenty do neutralizacji wycieków.
- Gromadzenie ścieków bytowych w szczelnym zbiorniku bezodpływowym oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia w oczyszczalni ścieków.
- Wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej.
- Zastosowanie poidel kropelkowych.

10. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI.

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji należy podjąć działania polegające na:

- zakończeniu chowu zwierząt i sprzedaży kur,
- wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich pomieszczeń inwentarskich,
- opróżnieniu sieci kanalizacyjnych oraz zbiornika na ścieki i wywiezieniu nieczystości do oczyszczalni ścieków,
- przekazaniu padłych sztuk zwierząt do zakładu utylizacji, a odpady firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia,
- demontażu elementów konstrukcyjnych,
- wykonaniu badań stopnia zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych na obszarze działania instalacji, a w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia podjęciu działań rekultywacyjnych.

11. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII INSTALACJI ORAZ SPOSÓB INFORMOWANIA O JEJ WYSTĄPIENIU

11.1. W celu zapobiegania wystąpienia awarii instalacji należy:

- Zapewnić dostawę energii elektrycznej z własnego źródła w postaci agregatu prądotwórczego zapewniającego pełne zapotrzebowanie mocy instalacji.
- Zapewnić stałą kontrolę weterynaryjną, w celu zabezpieczenia zdrowotnego i zapewnienia dobrostanu zwierząt.
- W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego wyposażyć fermę w gaśnice.
- W okresie przerw produkcyjnych dokonywać przeglądów i konserwacji urządzeń wchodzących w skład instalacji.

11.2. Informowanie o wystąpieniu awarii instalacji:

- W przypadku wystąpienia awarii przemysłowej należy niezwłocznie powiadomić: Państwową Straż Pożarną, Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.
- W przypadku wystąpienia nagłego pomoru zwierząt związanego z chorobą lub innym zdarzeniem losowym należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby weterynaryjne oraz sanitarne.

- II. Z o b o w i a z u j e prowadzącego instalację do dostosowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza – w terminie do 19 stycznia 2018 r.
- III. U s t a l a m termin obowiązywania niniejszego pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Pan Andrzej Makaryk – jako pełnomocnik Pani Anety Brychcy – Smulska, zam. ul. Dębowa 15, 66-120 Kargowa, prowadząca Fermę Drobiu na działce o nr ewid. 384 w m. Stary Jaromierz, gm. Kargowa przedłożył w dniu 20 marca 2017 r. wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu lub hodowli obejmującej więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

Analiza wniosku wykazała, iż przedmiotowa instalacja na podstawie pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika 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) kwalifikuje się do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zmianami) biorąc pod uwagę § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministra z dnia 09 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) organem właściwym do wydania tego pozwolenia jest Marszałek Województwa.

Na podstawie art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zmianami) w związku z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) obwieszczeniem z dnia 10 kwietnia 2017 r., znak: DŚ.II.7222.1.19.2017 podał do publicznej wiadomości, iż wszczęto postępowanie w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji oraz o możliwości składania wniosków i uwag. W okresie udostępniania wniosku nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Szczegółowa analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, iż nie przedstawiała ona w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska wynikających z zapisów ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Postanowieniem z dnia 08 czerwca 2017r., Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienie do wniosku w dniu 28 czerwca 2017 r.

Po przeanalizowaniu dokumentów i wyjaśnień przedłożonych przez Wnioskodawcę uznano, że uzupełniony wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

W skład instalacji wchodzić będą cztery budynki inwentarskie o łącznej obsadzie 160 000 sztuk w jednym cyklu hodowlanym brojlerów tj. 640 DJP.

Wnioskodawca wykazał, że stosowane w instalacji rozwiązania techniczne gwarantują spełnienie wymogów Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT).

We wniosku przeprowadzono obliczenia symulacyjne określające rozkład zanieczyszczeń w powietrzu w związku z emisją pyłów i gazów ze wszystkich źródeł i emitorów zlokalizowanych na terenie instalacji. W obliczeniach wykazano, że emisja ta nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych norm jakości powietrza poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

Zanieczyszczenia pochodzące z głównego procesu produkcyjnego to przede wszystkim amoniak, pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, siarkowodór, tlenek węgla. Uwalniane one są poprzez działanie systemu wentylacji w budynku inwentarskim, kotłownię, agregat prądotwórczy, jak również transport na terenie fermi drobiu.

W kurniku podstawowy systemem wentylacji stanowią mechaniczne wentylatory dachowe o jednakowych wydajnościach. Praca wentylatorów dodatkowych umieszczonych w szczytach budynków uzależniona jest od warunków temperaturowych występujących na zewnątrz, ponieważ są one włączane tylko podczas bardzo wysokich temperatur. Pomieszczenie dla drobiu wentylowane jest zależnie od warunków klimatycznych i wymagań ptaków. Dopływ świeżego powietrza odbywać się będzie poprzez wloty powietrza umieszczone w ścianach obiektu inwentarskiego.

W trakcie cyklu produkcyjnego kurnik będzie okresowo dogrzewany z wykorzystaniem 3 kotłów o mocy 300 kW każdy opalanych groszkiem węglowym. Budynek kotłowni posiadać będzie własne odprowadzanie spalin emitorami od K-1 do K-3.

Emisja niezorganizowana ma miejsce podczas wywożenia pomiotu kurzego podczas zmiany cyklu hodowlanego oraz podczas odbioru, załadunku i transportu drobiu. Występuje ona tylko w obrębie omawianego terenu fermi.

Zgodnie z zapisem art. 224 ust. 1 pkt 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu wskazano usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów

wprowadzanych do powietrza z procesu technologicznego. Prowadzący instalację zobowiązany został do przystosowania wskazanych emitorów w terminie do dnia 19 stycznia 2018 r.

Głównymi źródłami hałasu na terenie fermy są wentylatory oraz system załadunku i dozowania paszy. Dla instalacji zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy – tereny zabudowy zagrodowej, położone najbliżej granicy Zakładu.

W niniejszej decyzji zgodnie z opublikowaniem w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – Decyzji Wykonawczej Komisji 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 (UE 2017/302) nałożono na prowadzącego instalację obowiązek prowadzenia pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza, jak również monitorowanie emisji i parametrów produkcji zgodnie z BAT 24, BAT 25 oraz BAT 27.

W wyniku przeprowadzonej analizy, biorąc pod uwagę rodzaj prowadzonej działalności na terenie Gospodarstwa, w celu dostosowania do wymogów konkluzji BAT należało dostosować posiadane pozwolenie w zakresie poziomów emisji powiązanych z BAT oraz monitoringu w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji.

Zgodnie z zapisem art. 215 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2017r. poz. 519 ze zm.) w decyzji należy określić termin dostosowania instalacji do wymagań określonych w konkluzji BAT. W przypadku przedmiotowej instalacji, zgodnie z deklaracją prowadzącego, instalacja jest już dostosowana do nowych wymagań określonych w decyzji. Nie ma więc potrzeby ustalania okresu dostosowawczego.

Zgodnie z art. 180 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.), w pozwoleniu określono rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagających takiego pozwolenia. Dla pozostałych odpadów wytwarzanych na terenie Zakładu prowadzący instalację zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji i sprawozdawczości zgodnie z zapisami Działu V „Ewidencja odpadów i sprawozdawczość” ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987). Na terenie instalacji nie będą prowadzone żadne procesy odzysku czy unieszkodliwiania.

Zwierzęta padłe zostaną oddane specjalistycznej firmie zajmującej się utylizacją – pod nadzorem weterynaryjnym – zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009. Pomiot kurzy nie będzie magazynowany na terenie instalacji tylko na bieżąco przekazywany odbiorcom na podstawie zawartych umów.

Eksplotacja instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego nie będzie związana ze szczególnym korzystaniem z wód w związku z brakiem poboru wody bezpośrednio ze środowiska oraz brakiem odprowadzania ścieków przemysłowych bezpośrednio do wód lub do ziemi. Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej administrowanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kargowej. W niniejszym pozwoleniu, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, określono ilość wykorzystywanej wody. Funkcjonowanie instalacji nie wiąże się z wprowadzaniem powstających ścieków przemysłowych bezpośrednio do środowiska, w związku z tym w decyzji określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ilość, stan i skład ścieków przemysłowych. Wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego wymaga, zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1121), uzyskania przez prowadzącego instalację pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt. 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii. W pozwoleniu wskazano również wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Z uwagi na znaczne oddalenie instalacji od granicy państwa stwierdzono brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko. W związku z tym odstąpiono od przeprowadzenia postępowania określonego Dziale VI ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.).

W niniejszej decyzji zgodnie z art. 188 ust.3 pkt.5 ustawy *Prawo ochrony środowiska* wskazano sposób i zakres monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiarów i ewidencjonowania wielkości emisji oraz terminy i miejsca gdzie należy przechowywać i przekazywać uzyskane wyniki pomiarów. Warunki dotyczące monitoringu określono zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2010 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji* (Dz. U. z 2008 r. Nr 215 poz.1366).

W pkt 9 decyzji ustalono zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska* wymagania konieczne dla osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

W świetle powyższego stwierdzono, że aktualnie instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, a jej eksploatacja prowadzona zgodnie z określonymi w niniejszym pozwoleniu warunkami, zapewnia dotrzymanie obwarowanych prawem parametrów środowiska, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubuskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Makaryk – Pełnomocnik Fermy Drobiu Aneta Brychcy – Smulska
ul. Handlowa 26 66-100 Sulechów
2. Minister Środowiska w Warszawie
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze
ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra
4. 3xa/a