

Zielona Góra, dnia 23 listopada 2017 r.

DŚ.II.7222.1.1.2016

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 18 kwietnia 2016 r. o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 54/30 w m. Rosin, gm. Świebodzin, prowadzonej przez Spółkę Agro Poultry Company, ul. Grunwaldzka 115, 60-313 Poznań,
- 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. 54/30 w m. Rosin, gm. Świebodzin, prowadzącemu instalację

Agro Poultry Company Sp. z o.o.
z siedzibą przy ul. Grunwaldzkiej 115
60-313 Poznań

I. O k r e ś l a m:

1. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI.

- Odchów indyków

2. RODZAJE INSTALACJI.

W skład instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego wchodzi 5 budynków inwentarskich wraz z instalacjami i urządzeniami towarzyszącymi:

- budynek 1 o powierzchni 940 m²,
- budynek 2 o powierzchni 940 m²,
- budynek 3 o powierzchni 515 m²,
- budynek 4 o powierzchni 425 m²,
- budynek 5 o powierzchni 600 m²,
- 8 silosów paszowych o pojemności 10 Mg każdy,
- wewnętrzna instalacja paszowa,
- wewnętrzna sieć wodociągowa,
- wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z oświetleniem.

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

- agregat prądotwórczy,
- 75 szt. promienników o mocy 3,5 kW każdy,
- 75 szt. promienników o mocy 5,5 kW każdy,
- 8 szt. nagrzewnic o mocy cieplnej 70 kW każda (po 2 szt. w obiektach nr 1, 2, 3 i 4),
- 1 szt. nagrzewnicy o mocy cieplnej 70 kW w obiekcie nr 5,
- 5 zbiorników na ścieki przemysłowe o pojemności 0,6 m³ każdy,
- konfiskator na padłe sztuki.

3. PARAMETRY INSTALACJI.

3.1. Lokalizacja instalacji:

Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego zlokalizowana jest na terenie Fermy Drobiu na działce o nr ewid. 54/30 w m. Rosin, gm. Świebodzin, prowadzonej przez Spółkę Agro Poultry Company z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Grunwaldzkiej 115.

3.2. Parametry produkcji

Docelowo łączna obsada fermy w jednym cyklu hodowlanym wynosić będzie 47 880 sztuk (1 149,12 DJP), w tym:

- kurnik 1 – 13 160 szt.,
- kurnik 2 – 13 160 szt.,
- kurnik 3 – 7 210 szt.,
- kurnik 4 – 5 950 szt.,
- kurnik 5 – 8 400 szt.,

Roczna produkcja planowana jest w wysokości 371 548 szt., przy uwzględnieniu wskaźnika padnięć na poziomie 3%.

3.3. Charakterystyka cyklu produkcyjnego oraz parametrów technicznych instalacji:

Na terenie fermy prowadzony jest proces odchowu indyków w 5 budynkach inwentarskich. Obiekty inwentarskie będą miały różną kubaturę przy obsadzie wynoszącą 47 880 szt./cykl.

Odchów indyków prowadzony jest w ściółkowym systemie chowu. Pierwszym etapem cyklu produkcyjnego jest wprowadzenie piskląt do odpowiednio przygotowanych jednopoziomowych indykarni bez klatek. Odchów trwa ok. 4 – 5 tygodni. Po jego zakończeniu ptaki przewożone są do indykarni znajdujących się w innych miejscowościach w celu tuczu. Karmienie 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. Woda do obiektów inwentarskich dostarczana będzie z własnego ujęcia wód podziemnych. Po zakończeniu cyklu hodowlanego kurniki poddawane są dokładnemu myciu, 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 indykami. Usuwanie ściółki wraz

z pomiotem odbywa się po zakończeniu cyklu hodowlanego jednocześnie z wymianą stada. W celu zapewnienia odpowiedniego klimatu wewnątrz budynków inwentarskich, obiekty będą posiadały wentylację mechaniczną składającą się z 71 wentylatorów dachowych o wydajności 7 500 m³/h każdy oraz 4 wentylatorów dachowych o wydajności 10 200 m³/h każdy.

W ciągu roku przewiduje się 8 cykli hodowlanych w każdym budynku inwentarskim.

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

- Zużycie energii elektrycznej - 40 MWh/rok,
- Zużycie paszy - 600 Mg/rok,
- Zużycie ściółki - 150 Mg/rok,
- Zużycie gazu płynnego propan - 180 m³/rok.
- Maksymalne zużycie wody - 8 332,95 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 o wydajności 10 200 m ³ /h, o średnicy 48 cm - 4 szt.	punktowe	60	60	24
2	Wentylator dachowy o wydajności 7 500 m ³ /h, o średnicy 48 cm - 71 szt.	punktowe	60	60	24
3	Ruch samochodów ciężarowych – 3 szt./dobę	liniowe	101,5-111*	-	0,5
4	Ruch samochodów osobowych – 2 szt./dobę	liniowe	94-97 **	-	1

*- 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 emitorów		Rodzaj	Ilość [szt.]	Wydajność wentylatora [m ³ /h]	Średnica d [m]	Wysokość h [m]	Czas pracy [h/rok]
Budynek Nr 1	E 1/1 do E 1/20	dachowe	18	7 500	0,48	3,70	6 720
			2	10 200			

Budynek Nr 2	E 2/1 do E 2/20	dachowe	18	7 500	0,48	3,70	6 720
			2	10 200			
Budynek Nr 3	E 3/1 do E 3/12	dachowe	12	7 500	0,48	3,25	6 720
Budynek Nr 4	E 4/1 do E 4/8	dachowe	8	7 500	0,48	2,90	6 720
Budynek Nr 5	E 5/1 do E 5/15	dachowe	15	7 500	0,48	3,35	6 720
Siłosy paszowe	S 1 do S 8	-	8	-	0,10	2,40	2

6. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA PODCZAS NORMALNEJ EKSPLOATACJI INSTALACJI

6.1. Wytwarzanie odpadów.

Dane posiadacza odpadów:

NIP: 7792426102

REGON: 360120478

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

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)	Odpad w postaci stałej. Stanowią go 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 emitatorów poszczególnych budynku:

Numer budynku/ oznaczenie emitatorów	Emisja dla każdego źródła emisji [kg/h]					
	Amoniak	Tlenek azotu	Pył zawieszony PM 10	Pył PM 2,5	Tlenek węgla	Siarkowodór
Budynek nr 1 Emitory: Wentylatory dachowe od E 1/1 do E 1/20	0,0188	-	0,0024	0,0003	-	0,0001
Budynek nr 2 Emitory: Wentylatory dachowe od E 2/1 do E 2/20	0,0188	-	0,0024	0,0003	-	0,0001
Budynek nr 3 Emitory: Wentylatory dachowe od E 3/1 do E 3/12	0,0171	-	0,0022	0,0002	-	0,0001
Budynek nr 4 Emitory: Wentylatory dachowe od E 4/1 do E 4/12	0,0212	-	0,0027	0,0003	-	0,0001
Budynek nr 5 Emitory: Wentylatory dachowe od E 5/1 do E 5/15	0,0160	-	0,0020	0,0002	-	0,0001
Agregat prądowocowy Emitor energetyczny Ag	-	-	0,00522	0,00517	0,002139	-
Silasy paszowe S-1 – S-8	-	-	0,0501	0,0501	-	-
Promienniki:						
Budynek nr 1	-	0,0028	0,0001	-	0,0004	0,0008
Budynek nr 2	-	0,0028	0,0001	-	0,0004	0,0008
Budynek nr 3	-	0,0028	0,0001	-	0,0004	0,0008
Budynek nr 4	-	0,0032	0,0001	-	0,0004	0,0009
Budynek nr 5	-	0,0026	0,0007	-	0,0003	0,0008

6.2.2. Dla całej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	4,74
2	Siarkowodór	0,03
3	Pył ogółem	0,60
4	Pył zawieszony PM10	0,60
5	Pył zawieszony PM2,5	0,09

6	Tlenek węgla	0,07
8	Dwutlenek siarki	0,18
9	Tlenek azotu	0,50

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 jest z ujęcia wód podziemnych, składającego się z pojedynczej studni wierconej S-1, zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 54/30, obręb Rosin, w ilościach zgodnych z poniższym zestawieniem:

L.p.	Cel poboru wody	Ilość wykorzystywanej wody		
		$Q_{\max h}$ [m ³ /h]	$Q_{\text{śr. d}}$ [m ³ /d]	$Q_{\max \text{ roczne}}$ [m ³ /rok]
1.	pojenie ptaków	2,90	25,65	7 182,00
2.	utrzymanie czystości	0,33	2,64	63,30
3.	zraszanie (zamgławianie)	1,75	17,60	923,40
4.	cele socjalno-bytowe	0,05	0,45	164,25
	Łącznie	5,03	46,34	8 332,95

6.5. Ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

Ścieki przemysłowe, w ilości $Q_{\max \text{ roczne}} = 25,32 \text{ m}^3/\text{rok}$, generowane będą w wyniku mycia obiektów inwentarskich i odprowadzane do zbiorników bezodpływowych, zlokalizowanych przy każdym z obiektów inwentarskich, o pojemności 0,6 m³ każdy, 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	1 000
Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	800

Fosfor ogólny	mg P/l	40
Zawiesiny ogólne	mg/l	500
Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	200
Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	10

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	0,02674	0,000642
2	Dwutlenek siarki	0,03048	0,000731
3	Tlenek węgla	0,002139	0,0000513
4	Pył PM10	0,00522	0,0001253
5	Pył PM2,5	0,00517	0,0001241

Agregat prądotwórczy o mocy cieplnej 48 kW pracuje w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej. Czas pracy agregatu to ok. 24 h/rok. Zużycie oleju napędowego na jego potrzeby wynosi 1 000 l/rok przy obciążeniu 100%. Odprowadzanie spalin następuje emitorem energetycznym Ag o wysokości $h = 3,60$ m i średnicy wylotu $d = 0,05$ 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;
- zużycie gazu propan – butan - m³ / jednostka odniesienia;

- główne elementy charakteryzujące produkcję:

- ilość ptaków wprowadzonych do produkcji;
- ilość sztuk padłych i ubitych z konieczności;

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.
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.
Zbiorniki gromadzące ścieki przemysłowe	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.

8.3. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Monitorowanie ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań urządzenia pomiarowego zainstalowanego w każdym z obiektów inwentarskich, każdorazowo po zakończeniu cyklu hodowlanego.

8.4. Monitoring ilości i jakości ścieków przemysłowych.

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

8.5. 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.

8.6. 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.

8.7. 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.

8.8. 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;
- 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.

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.
- Przetrzykiwanie ścieków przemysłowych w szczelnych zbiornikach bezodpływowych oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia do oczyszczalni ścieków.
- Regularne przeglądy instalacji wodociągowej mającej na celu wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę
- Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej.
- Prowadzenie ewidencji odczytów zużycia wody.

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 będą szczelną pokrywą brezentową, zapobiegającą rozsypywaniu załadunku.
- Padłe sztuki przetrzymywane będą w szczelnym konfiskatorze.
- Pojazdy transportowe będą sprawne, podlegając będą badaniom technicznym.
- Przetrzywanie ścieków przemysłowych w szczelnych zbiornikach bezodpływowych oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia w oczyszczalni ścieków.
- Wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej.

10. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI.

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji należy podjąć działania polegające na:

- zakończeniu chowu zwierząt i sprzedaży indyków,
- wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich pomieszczeń inwentarskich,
- opróżnieniu sieci kanalizacyjnych oraz zbiorników 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 ą z u j ę** prowadzącego instalację do przedłożenia wyników pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza – w terminie do 23 lutego 2018 r.

III. **U s t a l a m** termin obowiązywania niniejszego pozwolenia zintegrowanego **na czas nieoznaczony**.

Uzasadnienie

Pan Adam Dymek – pełnomocnik Spółki Agro Poultry Company przedłożył w dniu 19 kwietnia 2016 r. wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu lub hodowli obejmującej więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu dla Fermy Drobiu zlokalizowanej na działce o nr ewid. 54/30 w m. Rosin, gm. Świebodzin.

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) 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) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) obwieszczeniem z dnia 12 maja 2016 r., znak: DW.II.7222.1.6.2016 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 14 czerwca 2016 r., Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca przedłożył wniosek z dnia 29 lipca 2016 r. o zawieszenie postępowania z uwagi na brak uregulowania kwestii formalno – prawnej w zakresie poboru wód podziemnych na potrzeby przedmiotowej instalacji.

W dniu 07 lipca 2017 r. Pełnomocnik prowadzącego instalację złożył wniosek o odwieszenie postępowania z uwagi na ustanie przyczyn uzasadniających zawieszenie postępowania zgodnie z art. 98 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257).

W dniu 13 lipca 2017 r., znak: DŚ.II.7222.1.1.2016 Marszałek Województwa Lubuskiego na wniosek strony odwiesił postępowanie.

W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienie do wniosku w dniu 05 października 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 będzie osiem budynków inwentarskich o łącznej obsadzie 47 880 sztuk w jednym cyklu hodowlanym brojlerów tj. 1 149,12 DJP.

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

1. technik związanych z organizacją działalności i zarządzaniem:

- szkolenie, kształcenie, motywowanie personelu i obsługi,
- optymalizacja kontroli i sterowania procesami,
- zapewnienie wystarczającej konserwacji w celu utrzymania wysokiego poziomu sprawności urządzeń technologicznych i pomocniczych,
- zapewnienie rewizji instalacji i remontów planowych po zakończeniu cyklu produkcyjnego w budynku inwentarskim.

2. technik ograniczania emisji do wód:

- ograniczanie do minimum zużycia wody w hodowli (bez ograniczania ilości wody dla potrzeb pitnych inwentarza), poprzez zastosowanie systemu poidel kropelkowych,
- ciągły nadzór poprawności działania instalacji wodociągowej,
- rejestracja zużycia wody,
- wykrywanie i usuwanie przecieków.

3. technik ograniczania emisji do powietrza:

- naturalna wentylacja pomieszczeń z podłogą betonową pokrytą ściółką,
- dobrze zaizolowane pomieszczenia z wentylacją mechaniczną z podłogą pokrytą ściółką,
- stosowanie ekologicznych paliw do celów grzewczych.

4. technik minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów stałych:

- minimalizacja generowania odpadów stałych,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- powstający pomiot nie jest magazynowany, tylko bezpośrednio oddawany odbiorcom na podstawie stosownych umów.

5. technik minimalizacji zużycia energii:

- wysoka izolacyjność termiczna budynków,
- optymalizacja wentylacji z odrębną regulacją temperatury w każdym budynku i minimalizacji wymiany powietrza w okresie zimy,

- unikanie oporów przepływu w systemie wentylacji przez częste sprawdzanie i czyszczenie kanałów i wentylatorów,
- stosowane oświetlenia energooszczędnego oraz systemu wentylacji z automatycznym sterowaniem.

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, tlenek azotu, pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, siarkowodór oraz tlenek węgla. Uwalniane one są poprzez działanie systemu wentylacji w budynku inwentarskim, promienniki, agregat prądotwórczy, jak również transport na terenie fermi drobiu.

W kurniku podstawowy systemem wentylacji stanowią mechaniczne wentylatory dachowe o zróżnicowanej wydajnościach.

W trakcie cyklu produkcyjnego kurnik będzie okresowo dogrzewany z wykorzystaniem 75 szt. promienników o mocy 3,5 kW każdy, 75 szt. promienników o mocy 5,5 kW każdy oraz 9 nagrzewnic o mocy 70 kW każda opalanych gazem propan. Nagrzewnice nie posiadają własnego odprowadzania spalin.

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

Głównymi źródłami hałasu na terenie fermi 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 najbliższej 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 Fermy Drobiu, 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 zmianami) 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 zmianami), 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.

Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z ujęcia wód podziemnych, składającego się z pojedynczej studni wierconej S-1, zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 54/30, obręb Rosin, na warunkach określonych w decyzji Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 30 czerwca 2017 r., znak: DŚ.II.7322.25.2017 udzielającej pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód. W niniejszym pozwoleniu, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, określono ilość wykorzystywanej wody. W wyniku funkcjonowania instalacji powstają ścieki przemysłowe. Zgodnie zatem z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, określono 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. Przedmiotowy zakres uregulowany zostanie sektorowym pozwoleniem wodnoprawnym, zgodnie z deklaracją prowadzącego instalację zawartą w przedłożonym uzupełnieniu do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

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 Działem 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).

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.

 z up. **MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA**
Artur Malec
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Adam Dymek – Pełnomocnik Spółki Agro Poultry Company
ul. Mostowa 9; 64-800 Chodzież
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

