

Zielona Góra, dnia 3 kwietnia 2017 r.

DŚ.II.7222.1.20.2016

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 155 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r., poz.23 ze zmianami), art. 215, art. 216, art. 378 ust.2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r., poz. 519), na wniosek z dnia 20 października 2016r. przedłożony przez Magdalenę Lisiak prowadzącą Fermę Drobiu w m. Sidłów, gm. Strzelce Krajeńskie

o r z e k a m

I. Zmieniam decyzję Wojewody Lubuskiego z dnia 27 kwietnia 2006 r., znak: RŚ.II.JKoł.6618-18/05, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 28 kwietnia 2011 r., znak: DW.II.7222.17.2011, z dnia 28 stycznia 2014., znak: DW.II.7222.7.2014, z dnia 29 września 2014 r., znak: DW.II.7222.1.22.2014 udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu i hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu zlokalizowanej w m. Sidłów, w następujący sposób:

1. Załącznik nr 1 – Punkt 1 określający „Opis instalacji”, otrzymuje brzmienie:

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

- Budynek nr 1 o powierzchni 1 113 m² – istniejący – 18 800 sztuk brojlera,
- Budynek nr 2 o powierzchni 1 113 m² – istniejący – 18 800 sztuk brojlera,
- Budynek nr 3 o powierzchni 1 113 m² – istniejący – 18 800 sztuk brojlera,
- Budynek nr 4 o powierzchni 1 113 m² – istniejący – 18 800 sztuk brojlera,
- Budynek nr 5 – modernizowany – 45 000 sztuk brojlera (planowany termin oddania do użytku II kwartał 2017 r.)
- 8 szt. silosów paszowych o pojemności 12 Mg każdy,

- 3 szt. silosów paszowych o pojemności 17 Mg każdy,
- wewnętrzna instalacja paszowa,
- wewnętrzna sieć wodociągowa,
- wewnętrzna sieć kanalizacji,
- 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 – magazynowy,
- budynek agregatowni,
- konfiskator sztuk padłych,
- 12 szt. nagrzewnic opalanych gazem płynnym propan-butan o mocy 93 kW każda.

Hodowla brojlera kurzego prowadzona jest w systemie grzędowym z naturalną ściółką. Ptakizymane są w dużych grupach na podłogach pokrytych ściółką (np. słomą). Kurniki podzielone są na mniejsze pododdziały do karmienia i pojenia, spania i wypoczynku. Do najważniejszych zalet takiego systemu chowu należą zbliżone do naturalnych warunki bytowania ptaków. Jeden cykl produkcyjny obejmuje 6 -tygodniowy okres hodowli, który rozpoczyna się po przyjęciu jednodniowych piskląt i kończy się na przekazaniu brojlerów do ubojni drobiu oraz 2 - tygodniowym okresem przygotowania kurników do zasiedlenia. Jednorazowa obsada wynosić będzie 120 200 ptaków (18 800 szt. w kurniku nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 oraz 45 000 szt. w kurniku nr 5). Zgodnie z przyjętymi założeniami w ciągu roku przeprowadza się 6,5 cykła produkcyjnego, co umożliwi uzyskanie produkcji na poziomie 781 300 brojlerów rocznie.

Po zakończeniu cyklu hodowlanego i przetransportowaniu brojlerów do ubojni, kurniki poddawane są dokładnemu czyszczeniu i dezynfekcji. W pierwszej kolejności usuwany jest pomiot kurzy wraz ze zużytą ściółką (w tym wodą zużywaną w procesie mycia instalacji karmienia, pojenia i innych urządzeń znajdujących się w kurniku), które wymieszane stanowią nawóz naturalny (obornik). Obornik z kurników ładowany jest bezpośrednio na środki transportu i przekazywany rolnikom, z którymi podpisano stosowne umowy. Ilość obornika wytwarzanego w ciągu roku kształtuje się na poziomie ok. 3 000 Mg. Po usunięciu obornika następuje czyszczenie pomieszczeń, które prowadzone jest bez użycia wody oraz mycie instalacji technicznych stanowiących wyposażenie kurnika. Ściany i posadzka kurników są odkurzane i poddawane procesowi dezynfekcji. Prace te odbywają się bez użycia wody, a środki dezynfekujące nanoszone są, w postaci mgły, przy użyciu ciśnieniowych urządzeń rozpylających. Po osuszeniu i wywietrzeniu pomieszczeń, a w okresie zimy również ich nagrzaniu,

na posadzce ułożona zostaje nowa ściółka. Roczne zużycie ściółki kształtuje się na poziomie 415 Mg. Tak przygotowane pomieszczenia zasiedla się młodymi kurczętami.

Dostarczanie kurczaków do fermy odbywa się transportem samochodowym przez bramę „czystą”. Przed umieszczeniem kurcząt w odpowiednich sektorach kurników są one sprawdzane i badane pod kątem zdolności fizycznej i samodzielnego poruszania się.

Żywnienie drobiu oparte jest na pełnoporcjowych, specjalistycznych, przygotowanych w wytwórni mieszankach paszowych dostarczanych na fermę zamkniętymi wozami paszowymi i magazynowanych w silosach paszowych. Pokarm podawany jest o określonych porach automatycznie w postaci mieszanek pokruszonych lub granulowanych. W procesie karmienia wykorzystywany jest system zadawania pasz CODAF z karmidłami B-COD. Przenośnik pożywienia dostarcza pokarm do mis o średnicy 300 – 400 mm umieszczonych na poziomie zasięgu kurcząt. Misy z pokarmem są połączone z zapasem żywności - silosami systemem transportu rurowego ze spiralą. Możliwa jest regulacja dostarczania pożywienia, rozlewanie i racjonowanie przez regulację prędkości przenośnika. To rozwiązanie jest powszechnie stosowane w podłogowym systemie chowu drobiu. Rozsypy pożywienia w tym systemie są małe. Roczne zapotrzebowanie na paszę kształtuje się na poziomie 4 100 Mg.

Pojenie drobiu prowadzone jest z wykorzystaniem systemu pojenia „SMOCZEK B” produkcji firmy INDOR. Zaletą tego systemu jest stosunkowo niskie zużycie wody osiągane dzięki minimalizacji ilości strat. Pobór wody na potrzeby technologiczne instalacji oraz socjalno-bytowe pracowników odbywa się z sieci wodociągowej, będącej we władaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Strzelcach Krajeńskich. Na przyłączy wodociągowym zamontowany został wodomierz.

Zanieczyszczenia pochodzące z głównego procesu produkcyjnego to przede wszystkim amoniak, siarkowodór, pył. Uwalniane one są poprzez działanie systemu wentylacji poszczególnych budynków inwentarskich. Dodatkowo w wyniku eksploatacji nagrzewnic opalanych gazem płynnym propan butan emitowane są też inne zanieczyszczenia w postaci: dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla oraz pyłu całkowitego.

Podstawowy system wentylacyjny stanowią mechaniczne wentylatory dachowe oraz ściennie sterowane automatycznie. Wentylatory ściennie pracują tylko w okresach wysokich temperatur i przez krótkie okresy czasu.

Wytworzone odpady magazynowane są w odpowiednio przygotowanych miejscach i przekazywane odbiorcy odpadów posiadającemu odpowiednie zezwolenia w celu odzysku i unieszkodliwienia.

Z budynków inwentarskich emitowane są też inne zanieczyszczenia (dwutlenek azotu, pył całkowity, dwutlenek siarki, tlenek węgla) powstające w wyniku eksploatacji nagrzewnic opalanych gazem płynnym propan butan, służących do ich ogrzewania. W 4 budynkach zainstalowane są po 2 nagrzewnice o mocy cieplnej 93 kW każda, natomiast w budynku nr 5 będą 4 nagrzewnice o mocy 93 kW każda.

Funkcjonowanie fermy powoduje emisję hałasu do środowiska związaną przede wszystkim z pracą urządzeń mechanicznych, tj. wentylatory dachowe i ściennie.

Hodowla brojlerów związana jest nierozłącznie ze stratami tzn. upadkami, które pojawiają się w trakcie cyklu. Padłe zwierzęta gromadzone są w konfiskatorze skąd, na podstawie zawartej umowy, są przekazywane firmie Fonteva Fishing Baits Sp. z o.o.

Pozostałe odpady inne niż niebezpieczne gromadzone są w specjalistycznych pojemnikach i przekazywane odbiorcy odpadów posiadającemu zezwolenie na ich zbieranie i transport.

2. Załącznik nr 1 – Punkt 2 określający „Parametry produkcji”, otrzymuje brzmienie:

Łączna obsada brojlerów w jednym cyklu hodowlanym wynosi 120 200 sztuk (18 800 szt. w kurniku nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 oraz 45 000 szt. w kurniku nr 5). Roczna produkcja brojlera kształtuje się na poziomie 781 300 sztuk.

3. Załącznik nr 1 – Punkt 3 określający „Rodzaje i ilości wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw i energii”, otrzymuje brzmienie:

- zużycie wody - 18 615 m³/rok,
- zużycie energii elektrycznej - 240 000 kWh/rok
- zużycie paszy - 4 100 Mg/rok,
- zużycie słomy ściółkowej - 415 Mg/rok,
- zużycie gazu propan - 120 m³/rok.

4. Załącznik nr 2 określający „Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii oraz korzystania z wód”, otrzymuje brzmienie:

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

1.1. 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 typ 4E63Q o wydajności 12 500 m³/h, o średnicy 63 cm 28 szt.	punktowe	68	68	20
2	Wentylator szczytowy typ RS140 o wydajności 38 500 m³/h, o średnicy 1,4x1,4m, wysokości 1,5 m 16 szt.	punktowe	84	84	20
3	Wentylator szczytowy typ RS140 o wydajności 38 000 m³/h, o średnicy 1,4x1,4m, wysokości 1,5 m 6 szt.	punktowe	65	65	20
4	Wentylator szczytowy typ 710/K/400 o wydajności 16 000 m³/h, o średnicy 71 cm, wysokości 4,5 m 14 szt.	punktowe	67	67	20
5	Wentylator dachowy typ 740/K/400 o wydajności 16 000 m³/h, o średnicy 71 cm, wysokości 9,0 m 13 szt.	punktowe	67	67	20
6	Ruch samochodów ciężarowych – 2 szt./dobę	liniowe	65,4-71,2*	-	0,2

*- moc akustyczna dla pojedynczego pojazdu ciężkiego podczas jazdy

1.2. Parametry źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza

Numer budynku i emitatorów		Rodzaj wentylatora	Ilość [sztuk]	Wysokość wylotu [m]	Średnica wylotu [m]	Czas pracy [h/rok]	Wydajność wentylatora [m³/h]
Budynek nr 1	1-7	dachowe typ 4E63Q	7	7,0	0,63	5 460	12 500
	8-11	ścienne typ RS140	4	1,5	1,4x1,4	500	38 500
Budynek nr 2	12-18	dachowe typ 4E63Q	7	7,0	0,63	5 460	12 500
	19-22	ścienne typ RS140	4	1,5	1,4x1,4	500	38 500
Budynek nr 3	23-29	dachowe typ 4E63Q	7	7,0	0,63	5 460	12 500
	30-33	ścienne typ RS140	4	1,5	1,4x1,4	500	38 500
Budynek nr 4	34-40	dachowe typ 4E63Q	7	7,0	0,63	5 460	12 500

	41-44	ścienne typ RS140	4	1,5	1,4x1,4	500	38 500
Budynek nr 5	45-58 (parter)	ścienne typ 710/K/400	14	4,5	0,71	5 640	16 000
	59-64 (parter)	ścienne typ RS140	6	1,5	1,4x1,4	500	38 000
	65-77 (piętro)	dachowe typ 740/K/400	13	9,0	0,71	5 640	16 000

2. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA PODCZAS NORMALNEJ EKSPLOATACJI INSTALACJI

2.1. Wytwarzanie odpadów.

Dane posiadacza odpadów:

NIP: 5941512982

REGON: 321481672

2.1.1. 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*	0,005	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia	Magazynowane w pojemnikach w pomieszczeniach magazynowych, a następnie przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,5	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do unieszkodliwienia	Magazynowane w pojemnikach w pomieszczeniach magazynowych, a następnie przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami
Odpady inne niż niebezpieczne				
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,5	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia	Magazynowany w pojemnikach na utwardzonym placu, a następnie przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami

Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,1	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia	Magazynowany w pojemnikach na utwardzonym placu, a następnie przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami
--	----------	-----	--	---

2.1.2. 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)	Świetlówka zbudowana jest z rury szklanej z wolframowymi elektrodami zatopionymi po obu jej końcach. We wnętrzu rury znajduje się rtęć i gaz szlachetny. Wewnętrzna ścianka pokryta jest warstwą luminoforu. W skład odpadu wchodzi szkło, rtęć, argon.
2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Skład chemiczny PVC, PE. Opakowania po substancjach niebezpiecznych. Odpad może zawierać pozostałości substancji niebezpiecznych.
Odpady inne niż niebezpieczne			
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Skład chemiczny PVC, PE. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
4	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	W skład odpadu wchodzi: włókna naturalne (wełna, bawełna) oraz sztuczne polimery. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.

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

- Zbieranie i segregowanie odpadów prowadzić w miejscu ich wytworzenia, skąd przekazywać do miejsc ich magazynowania,
- Wszystkie odpady magazynować w miejscu oznakowanym - w sposób selektywny,
- Magazynowanie odpadów odbywa się tylko do czasu ich odbioru do odzysku lub unieszkodliwienia przez firmy zewnętrzne,
- Wszystkie odpady przekazywane są wyłącznie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia,

- Odpady opakowaniowe po substancjach niebezpiecznych ponownie oddawać do producenta tych substancji, do ponownego wykorzystania,
- Prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów,
- Odpady magazynować w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi.

2.2. Wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza

2.2.1. 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 1	0,23	-	0,24	0,046	-	0,00068
Emitory:						
Wentylatory od E1 do E7	0,032	-	0,034	0,006	-	0,000097
	0,025*	-	0,027*	0,005*	-	0,000075*
Wentylatory od E8 do E11	0,012	-	0,013	0,0025	-	0,000037
Kurnik nr 2	0,23	-	0,24	0,046	-	0,00068
Emitory:						
Wentylatory od E12 do E18	0,032	-	0,034	0,006	-	0,000097
	0,025*	-	0,027*	0,005*	-	0,000075*
Wentylatory od E19 do E22	0,012	-	0,013	0,0025	-	0,000037
Kurnik nr 3	0,23	-	0,24	0,046	-	0,00068
Emitory:						
Wentylatory od E23 do E29	0,032	-	0,034	0,006	-	0,000097
	0,025*	-	0,027*	0,005*	-	0,000075*
Wentylatory od E30 do E33	0,012	-	0,013	0,0025	-	0,000037
Kurnik nr 4	0,23	-	0,24	0,046	-	0,00068
Emitory:						
Wentylatory od E34 do E40	0,032	-	0,034	0,006	-	0,000097
	0,025*	-	0,027*	0,005*	-	0,000075*
Wentylatory od E41 do E44	0,012	-	0,013	0,0025	-	0,000037
Kurnik nr 5	0,55	-	0,57	0,11	-	0,0016
Emitory:						
Wentylatory od E45 do E58	0,02	-	0,02	0,004	-	0,00006
	0,015*	-	0,016*	0,003*	-	0,000046*
Wentylatory od E59 do E64	0,02	-	0,02	0,004	-	0,00006
	0,015*	-	0,016*	0,003*	-	0,000046*
Wentylatory od E65 do E77	0,02	-	0,02	0,004	-	0,000058
Nagrzewnice						
Kurnik nr 1	-	0,046	0,0004	0,00028	0,006	-
Emitory:						
Wentylatory od E1 do E7	-	0,0066	0,00006	0,00004	0,00086	-
Nagrzewnice						
Kurnik nr 2	-	0,046	0,0004	0,00028	0,006	-
Emitory:						
Wentylatory od E12 do E18	-	0,0066	0,00006	0,00004	0,00086	-
Nagrzewnice						
Kurnik nr 3	-	0,046	0,0004	0,00028	0,006	-

Emitory: Wentylatory od E23 do E29	-	0,0066	0,00006	0,00004	0,00086	-
Nagrzewnice Kurnik nr 4	-	0,046	0,0004	0,00028	0,006	-
Emitory: Wentylatory od E34 do E40	-	0,0066	0,00006	0,00004	0,00086	-
Nagrzewnice Kurnik nr 5	-	0,092	0,0008	0,00056	0,012	-
Emitory: Wentylatory od E65 do E77	-	0,007	0,00006	0,00004	0,0009	-
Agregat prądowórczy Emitor energetyczny EA-1	-	0,782	0,082	-	0,958	-

*- wielkość emisji z emitorów dachowych w II podokresie, przy równoczesnej pracy wentylatorów szczytowych

2.2.2. Dla całej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	7,761
2	Siarkowodór	0,024
3	Pył zawieszony PM10	7,897
4	Pył zawieszony PM2,5	1,520
5	Tlenek węgla	0,141
6	Dwutlenek azotu	1,064
7	Dwutlenek siarki	0,0108

2.3. 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).

2.4. Ilość wykorzystywanej wody.

Przedmiotowa instalacja zaopatrywana jest w wodę z wiejskiej sieci wodociągowej.

Ilość wykorzystywanej wody – 18 615 m³/rok, w tym:

- 18 432,5 m³/rok pojenie drobiu,

- 182,5 m³/rok potrzeby socjalno-bytowe pracowników.

Zakup wody realizowany jest na podstawie umowy zawartej pomiędzy Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Strzelcach Krajeńskich, a prowadzącym instalację, regulującą warunki dostawy wody i zasady rozliczenia należności za świadczenia będącej jej przedmiotem.

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

3.1. 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	Dwutlenek azotu	0,782	0,047
2	Dwutlenek siarki	0,180	0,0108
3	Tlenek węgla	0,958	0,057
4	Pył PM10	0,082	0,005

Agregat prądotwórczy o mocy cieplnej 240/264 kW pracuje w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej. Czas pracy agregatu to ok. 60 h/rok. Zużycie oleju napędowego na jego potrzeby wynosi 1 560 l/rok przy obciążeniu 100%. Odprowadzanie spalin następuje emitorem energetycznym EA-1 o wysokości $h = 5,71$ m i średnicy wylotu $d = 0,105$ m.

5. Załącznik nr 3 określający „Monitorowanie procesów technologicznych, kontrola eksploatacji instalacji oraz monitoring środowiska”, otrzymuje brzmienie „Wymagania związane z monitoringiem”:

1.1. 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,
- słoma przeznaczona na ściółkę - Mg / jednostka odniesienia,
- gaz - dm³/ jednostka odniesienia,
- energia elektryczna – kWh / jednostka odniesienia,

- główne elementy charakteryzujące produkcję:

- ilość ptaków wprowadzonych do produkcji,
- ilość brojlerów przekazanych do uboju,
- ilość sztuk padłych i ubitych z konieczności,
- 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.

1.2. 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, urządzenia do pojenia.	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 wewnętrzne oraz place manewrowe	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Ogrodzenie fermy	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.

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

Lp.	Oznaczenie budynku	Oznaczenie emitorów
1	Kurnik 1	E4
2	Kurnik 2	E11
3	Kurnik 3	E18
4	Kurnik 4	E25
5	Kurnik 5	E70

1.4. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Monitoring ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego prowadzić w oparciu udokumentowane pomiary, zgodnie ze wskazaniem wodomierza MP-80 zamontowanego na przyłączy, z częstotliwością jeden raz na miesiąc. Dla prawidłowej oceny pracy instalacji wyniki pomiarów zużycia wody w danym okresie rozliczeniowym (np. cykl produkcyjny, miesiąc, rok) należy porównać ze wskaźnikami zużycia wody z okresów poprzednich oraz wskaźnikami zużycia wynikającymi ze stosowania najlepszych dostępnych technik.

1.5. Wszystkie badania monitoringowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi metodykami i normami, a wyniki tych badań rejestrować i przekazywać właściwym organom w myśl art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

6. Załącznik nr 4 określający „Sposób osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”, otrzymuje brzmienie „Wymagane działania mające na celu zapobieganie lub ograniczenie 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 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.

- Eliminacja strat wody poprzez zastosowanie poidel kropelkowych.
- Wyeliminowanie użycia wody do procesu czyszczenia obiektów inwentarskich po zakończonym cyklu hodowlanym poprzez zastosowanie „suchej” metody higienizacji.

1.1 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 budynków inwentarskich po każdym cyklu chowu bezpośrednio na środki transportu podstawione przez zewnętrznego odbiorcę pomiotu.
- Załadunek pomiotu odbywać się będzie wewnątrz budynków inwentarskich, na szczelnych posadzkach.
- Środki transportu przewożące pomiot przykrywane są szczelną pokrywą brezentową, zapobiegającą rozsypywaniu załadunku.
- Padłe 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.
- Stosowanie „suchej” metody higienizacji pomieszczeń inwentarskich..

7. Załącznik nr 5 określający „Wymóg informowania o wystąpieniu awarii przemysłowej”, otrzymuje brzmienie „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii instalacji oraz sposób informowania o jej wystąpieniu”:

1.1. 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.

1.2. 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.

8. Załącznik nr 6 określający „Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji”, otrzymuje brzmienie :

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.

II. **Z o b o w i ą z u j e** prowadzącego instalację do dostosowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza – w terminie do 3 lipca 2017 r.

III. Pozostałe ustalenia ww. decyzji pozostają bez zmiany.

Uzasadnienie

Prowadząca instalację Pani Magdalena Lisiak wystąpiła z wnioskiem z dnia 20 października 2016 r. w sprawie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego wydanego przez Wojewodę Lubuskiego

z dnia 27 kwietnia 2006 r., znak: RŚ.II.JKoř.6618-18/05, zmienionego decyzjami Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 28 kwietnia 2011r., znak: DW.II.7222.17.2011, z dnia 28 stycznia 2014r., znak: DW.II.7222.7.2014, z dnia 29 września 2014r., znak: DW.II.7222.1.22.2014 dla instalacji służącej do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w m. Sidłów, gm. Strzelce Krajeńskie.

Z uwagi na zakres wnioskowanych zmian uznano, iż jest to istotna zmiana instalacji. W związku z powyższym zgodnie z art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r., poz. 519) oraz art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zmianami) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zmianami), Obwieszczeniem Marszałka Województwa Lubuskiego znak: DW.II.7222.1.20.2016 z dnia 24 listopada 2016r. podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji oraz możliwości składania wniosków i uwag. W terminie 21 dni od ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* biorąc pod uwagę § 2 ust. 1 pkt 13b rozporządzenia Rady Ministra z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz.71) organem właściwym do dokonania zmiany tego pozwolenia jest Marszałek Województwa.

Szczegółowa analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, że nie przedstawiała ona w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, a wynikających z art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*. Dlatego też postanowieniem z dnia 27 stycznia 2017r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania wnioskodawca przedłożył uzupełnienie do wniosku z dnia 22 lutego 2017r. oraz z dnia 13 marca 2017r. Po przeanalizowaniu dokumentów i wyjaśnień przedłożonych przez wnioskodawcę uznano, że uzupełniony wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego związana jest bezpośrednio z zakresem prac modernizacyjnych przeprowadzonych na terenie Fermy Drobiu.

W trakcie procedury zmiany pozwolenia dokonano analizy zapisów dotyczących warunków monitorowania emisji z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Przedłożony wniosek, w zakresie gospodarki odpadami, spełnia wszystkie wymogi ustalone dla

niego w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987). Na podstawie przedłożonych materiałów stwierdzono, iż przedstawiony sposób postępowania z odpadami jest prawidłowy i zgodny z zasadami ochrony środowiska. Ferma w ramach swojej działalności wytwarza odpady, następnie przekazuje je właściwym odbiorcom posiadającym uprawnienia do gospodarowania odpadami oraz prowadzi nadzór nad tymi działaniami. Na terenie instalacji nie będą prowadzone procesy odzysku ani unieszkodliwiania odpadów.

W wyniku eksploatacji instalacji powstają m.in. odchody zwierzęce (gnojowica), zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80 oraz zwierzęta padłe i ubite z konieczności. Jednak zgodnie z art. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987) nie podlegają przedmiotowym przepisom.

Zgodnie z art. 180 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu określa się rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagających takiego pozwolenia. W wyniku działalności Zakładu wytworzone odpady są ujmowane w pozwoleniu zintegrowanym, natomiast dla pozostałych odpadów wytwarzanych na terenie Zakładu w związku z eksploatacją instalacji prowadzący 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.

W zakresie emisji hałasu zweryfikowano tabelę przedstawiającą charakterystykę źródeł hałasu. Jak wynika z przedstawionych obliczeń poziom hałasu, pochodzący z Fermy Drobiu w m. Sidłów nie będzie powodował przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników hałasu w porze dziennej ani nocnej.

W wyniku rozbudowy Fermy zwiększy się zapotrzebowanie na ilość wody wykorzystywaną na cele hodowlane oraz socjalno- bytowe. Warunki dostarczania wody określone zostały w umowie zawartej pomiędzy Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o., a prowadzącym instalację. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu zintegrowanym określa się ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, o ile ścieki nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi. Na terenie Fermy powstają jedynie ścieki bytowe. Prowadzący instalację ostatecznie określił sposób czyszczenia obiektów inwentarskich - bez użycia wody. Wobec powyższych zapisów w Załączniku nr 2 „Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii oraz korzystania z wód” punkt 3. „Gospodarka wodno-ściekowa” wykreślony został podpunkt 3.2. określający „Warunki odprowadzania ścieków”, a w Załączniku nr 3 „Monitorowanie procesów technologicznych, kontrola eksploatacji instalacji oraz monitoring środowiska” punkt 4. „Monitorowanie

gospodarki wodno-ściekowej” wykreślony został podpunkt 4.2. określający „Monitoring ilości ścieków bytowych”.

W świetle powyższego stwierdzono, iż instalacja spełnia wymagania niezbędne do zmiany 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 w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Otrzymują:

1. Ferma Drobiu Magdalena Lisiak
ul. Kochanowskiego 41a, 73-200 Choszczno
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. 2xa/a

