

Zielona Góra, dnia 2 listopada 2017 r.

DŚ.II.7222.1.21.2017

## **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 2017 r., poz. 1257), 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 ze zmianami), na wniosek z dnia 22 marca 2017 r. przedłożony przez Pana Zbigniewa Mikuliszyn prowadzącego Fermę Drobiu w m. Nowe Żabno, gm. Nowe Żabno

### **o r z e k a m**

I. Zmieniam decyzję Wojewody Lubuskiego z dnia 03 lipca 2006 r., znak: RŚ.II.JKot.6618-17/05, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 22 września 2014r., znak: DW.II.7222.1.23.2011 udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu i hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu zlokalizowanej na terenie Fermi Drobiu w m. Nowe Żabno, 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 inwentarski wraz z instalacjami i urządzeniami towarzyszącymi:

- Budynek K1 – 21 000 sztuk kur niosek,
- Budynek K2 – 34 600 sztuk kur niosek,
- Budynek K3 – 26 400 sztuk kur niosek,
- Budynek K4 – 60 000 sztuk piskląt,
- Budynek K5 – 100 000 sztuk kur niosek,
- 11 szt. silosów paszowych o pojemności 24 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:

- sortownia i magazyn jaj,
- budynek agregatowni,
- ujęcie wód podziemnych,
- trzy bezodpływowe zbiorniki na ścieki pochodzące ze stacji uzdatniania wody,
- konfiskator sztuk padłych,
- 6 szt. nagrzewnic typu ERMAF opalanych olejem opalowym lekkim o mocy 80 kW każda.

Hodowla kur niosek prowadzona jest w systemie bezściółkowym, baterijnym. System charakteryzuje się dużą koncentracją jednego gatunku ptaków chowanych wyłącznie w specjalistycznych pomieszczeniach. Jednorazowa obsada wynosi 182 000 kur niosek oraz 60 000 piskląt. Kurniki posiadają zmechanizowany system zadawania paszy, usuwania pomiotu oraz poidła kropelkowe.

Odchów piskląt w budynku K4 prowadzony jest w systemie klatkowym. Pojedynczy cykl produkcyjny odchovu wynosi ok. 18 tygodni. Ptaki dostarczane na teren fermy są kilkudniowymi pisklętami. Maksymalna obsada obiektu wynosi 60 000 szt. drobiu.

Cykl produkcyjny kur niosek trwa ok. 60 tygodni. Ptaki dostarczone na teren fermy są ptakami odchowanymi, w wieku ok. 16 tygodni.

Po zakończeniu cyklu hodowlanego, kurniki poddawane są dokładnemu czyszczeniu i dezynfekcji. Czyszczenie pomieszczeń oraz urządzeń tam zainstalowanych prowadzone jest metodą „na sucho”. W dalszej kolejności prowadzony jest przegląd techniczny całej instalacji i wykonuje się zabiegi dezynfekcyjne. Do dezynfekcji pomieszczeń wykorzystuje się urządzenia wysokociśnieniowe przy pomocy których na ściany i posadzki kurników наносzony jest silnie rozdrobniony preparat dezynfekujący. Po osuszeniu i wywietrzeniu pomieszczeń, a w okresie zimy również ich nagrzaniu, pomieszczenia zostają zasiedlone młodymi nioskami pochodzącymi z własnej odchowalni.

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. Roczne zapotrzebowanie na paszę kształtuje się na poziomie 7 500 Mg.

Pojenie drobiu prowadzone jest z wykorzystaniem kropelkowego system pojenia. Woda na cele hodowlane (pojenie drobiu) oraz potrzeby socjalno-bytowe pracowników pobierana jest z ujęcia wód podziemnych, składającego się z trzech studni, zlokalizowanych na działkach o numerach ewidencyjnych: 115, 161, 164/1. Woda po uzdatnieniu w dostarczana jest do poidel

kropelkowych, zainstalowanych w obiektach inwentarskich oraz do pomieszczeń socjalnych, mieszczących się w budynkach kurników.

Usuwanie pomiotu prowadzone jest z częstotliwością raz na dobę z wykorzystaniem systemu taśmociągów transportujących pomiot bezpośrednio na przyczepy. Pomiot nie jest magazynowany.

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 olejem opalowym emitowane są też inne zanieczyszczenia w postaci dwutlenku azotu, tlenku węgla oraz pyłu PM10.

Podstawowy system wentylacyjny stanowią mechaniczne wentylatory sterowane automatycznie.

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

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

Hodowla brojlerów związana jest nierozłącznie ze stratami tzn. upadkami, które pojawiają się w trakcie cyklu. Padłe zwierzęta gromadzone są w konfiskatorze skąd, przekazywane są specjalistycznej firmie.

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 w jednym cyklu hodowlanym wynosi 242 000 sztuk:

- Budynek K1 – 21 000 sztuk kur niosek,
- Budynek K2 – 34 600 sztuk kur niosek,
- Budynek K3 – 26 400 sztuk kur niosek,
- Budynek K4 – 60 000 sztuk piskląt,
- Budynek K5 – 100 000 sztuk kur niosek.

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

- maksymalne zużycie wody - 20 348 m<sup>3</sup>/rok,
- zużycie energii elektrycznej - 550 MWh/rok,

- zużycie paszy - 7 500 Mg/rok,
- zużycie oleju opałowego - 4,0 m<sup>3</sup>/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 o wydajności 19 000 m <sup>3</sup> /h, o średnicy 65 cm, wysokości 8,0 m 20 szt.	punktowe	60	60	24
2	Wentylator dachowy o wydajności 19 000 m <sup>3</sup> /h, o średnicy 65 cm, wysokości 7,0 m 44 szt.	punktowe	60	60	24
3	Wentylator szczytowy o wydajności 30 500 m <sup>3</sup> /h, o średnicy 1,4m, wysokości 2,0 m 33 szt.	punktowe	67	67	24
4	Wentylator szczytowy o wydajności 30 500 m <sup>3</sup> /h, o średnicy 1,4m, wysokości 4,0 m 33 szt.	punktowe	67	67	24
5	Ruch samochodów ciężarowych – 1 szt./dobę	liniowe	101,5-111,0*	-	1,5
6	Ruch samochodów osobowych – 10 szt./dobę	liniowe	94,0-97,0**	-	1,0
7	Ruch wózka widłowego – 1 szt./dobę	liniowe	76*	-	2,0

\*- moc akustyczna dla pojedynczego pojazdu ciężkiego podczas jazdy

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



## 1.2. Parametry źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza

Numer budynku i emitorów	Rodzaj wentylatora	Ilość [sztuk]	Wysokość wylotu [m]	Średnica wylotu [m]	Czas pracy [h/rok]	Wydajność wentylatora [m³/h]	
Budynek K1	E-001 ÷ E-014;	dachowe	14	7,0	0,65	8 760	19 000
	E-015 ÷ E-017;	szczytowe	3	2,0	1,4	730	30 500
	E-018 ÷ E-020;	szczytowe	3	4,0	1,4	730	30 500
Budynek K2	E-021 ÷ E-028;	dachowe	8	7,0	0,65	8 760	19 000
	E-029 ÷ E-034;	szczytowe	6	2,0	1,4	730	30 500
	E-035 ÷ E-040;	szczytowe	6	4,0	1,4	730	30 500
Budynek K3	E-041 ÷ E-046;	dachowe	6	7,0	0,65	8 760	19 000
	E-047 ÷ E-052;	szczytowe	6	2,0	1,4	730	30 500
	E-053 ÷ E-058;	szczytowe	6	4,0	1,4	730	30 500
Budynek K4	E-059 ÷ E-074;	dachowe	16	7,0	0,65	8 760	19 000
	E-075 ÷ E-082;	szczytowe	8	2,0	1,4	730	30 500
	E-083 ÷ E-090;	szczytowe	8	4,0	1,4	730	30 500
Budynek K5	E-091 ÷ E-110;	dachowe	20	8,0	0,65	8 760	19 000
	E-111 ÷ E-120;	szczytowe	10	2,0	1,4	730	30 500
	E-121 ÷ E-130;	szczytowe	10	4,0	1,4	730	30 500

Silosy paszowe	S-01 do S-11	-	11	1,20	0,20	30	-
----------------	--------------	---	----	------	------	----	---

## 2. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA PODCZAS NORMALNEJ EKSPLOATACJI INSTALACJI

### 2.1. Wytwarzanie odpadów.

Dane posiadacza odpadów:

NIP: 9251053955

REGON: 970029923

#### 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
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	16 02 13*	0,060	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 zamkniętym pomieszczeniu, niedostępnym dla osób trzecich

#### 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
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
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.

### 2.1.3. 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 unieszkodliwiania przez firmy zewnętrzne,
- Wszystkie odpady przekazywane są wyłącznie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia,
- Odpady opakowaniowe po substancja 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
<b>Kurnik K1</b>	0,11986	-	0,07192	0,01798	-	0,00103
Emitory:						
Wentylatory od E-001 do E-014	0,005072	-	0,003043	0,000761	-	0,000044
Wentylatory od E-015 do E-020	0,008142	-	0,004885	0,001221	-	0,000070
<b>Kurnik K2</b>	0,19749	-	0,11849	0,02962	-	0,00170
Emitory:						
Wentylatory od E-021 do E-028	0,007244	-	0,004346	0,001087	-	0,000062
Wentylatory od E-029 do E-040	0,011628	-	0,006977	0,001744	-	0,000100
<b>Kurnik K3</b>	0,15068	-	0,09041	0,02260	-	0,00130
Emitory:						
Wentylatory od E-041 do E-046	0,005965	-	0,003579	0,000895	-	0,000051
Wentylatory od E-047 do E-058	0,009575	-	0,005745	0,001436	-	0,000082
<b>Kurnik K4 - odchowalnia</b>	0,17123	-	0,10274	0,02568	-	0,00147
Emitory:						
Wentylatory od E-059 do E-074	0,004108	-	0,002465	0,000616	-	0,000035
Wentylatory od E-075 do E-090	0,006594	-	0,003957	0,000989	-	0,000057
<b>Kurnik K5</b>	0,57078	-	0,34247	0,08562	-	0,00491
Emitory:						
Wentylatory od E-091 do E-110	0,010954	-	0,006573	0,001643	-	0,000094
Wentylatory od E-111 do E-130	0,017585	-	0,010551	0,002638	-	0,000151
<b>Nagrzewnice</b>						

<b>Kurnik nr 4</b> Emitory: Wentylatory od E-059 do E-074	-	0,001764	0,0003	-	0,000503	-
<b>Agregat prądowłrczy</b> Emitor energetyczny EA-1	-	-	0,070631	-	0,028252	-

### 2.2.2. Dla całej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	10,35
2	Siarkowodór	0,089
3	Pył zawieszony PM10	6,24
4	Pył zawieszony PM2,5	1,553
5	Tlenek węgla	0,047
6	Dwutlenek azotu	0,1648
7	Dwutlenek siarki	0,1401

### 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. Warunki poboru wód podziemnych.

1. Pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, z ujęcia składającego się z trzech studni:

- studnia nr 1 (N 51° 46' 24.87", E 15° 42' 51.36"),
- studnia nr 2 (N 51° 46' 23.86", E 15° 42' 45.93"),
- studnia nr 3 (N 51° 46' 23.35", E 15° 42' 53.60"),

zlokalizowanych na działkach o numerach ewidencyjnych: 115, 161, 164/1, o przyjętych przez Wojewodę Lubuskiego zawiadomieniem z dnia 25 sierpnia 2004 r., znak: RŚ.IV.ETes.7441-11/04 zasobach eksploatacyjnych ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej w wysokości Q= 3,0 m<sup>3</sup>/h, przy depresji S= 0,4 -1,5 m.



2. Ustala się dopuszczalną ilość pobieranej wody podziemnej:

$$Q_{\max h} = 2,79 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śr. d}} = 55,75 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 20\,348 \text{ m}^3/\text{rok}, \text{ w tym:}$$

- na potrzeby hodowlane (pojenie drobiu):

$$Q_{\max h} = 2,69 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śr. d}} = 53,97 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 19\,700 \text{ m}^3/\text{rok},$$

- na potrzeby płukania filtrów (stacja uzdatniania wody):

$$Q_{\max h} = 0,064 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śr. d}} = 1,28 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 468 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- na potrzeby socjalno-bytowe pracowników:

$$Q_{\max h} = 0,024 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śr. d}} = 0,49 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 180 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

Ujmowana woda podziemna poddawana jest procesom uzdatniania.

3. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:

- a) Utrzymania w należyłym stanie technicznym urządzeń służących do pobierania i rozprowadzania wody.
- b) Prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody podziemnej w stanie pierwotnym oddzielnie dla każdej studni ujęciowej i rejestrowania ich w trwałym rejestrze z częstotliwością jeden raz na miesiąc.
- c) Wykonywania analiz jakości wody pobieranej ze studni w stanie surowym w następującym zakresie: barwa, zapach, mętność, przewodność, odczyn pH, twardość ogólna, żelazo, mangan, siarczany, amoniak, azotany, azotyny, bakteriologia, z częstotliwością jeden raz na rok.
- d) Prowadzenia i rejestrowania okresowych pomiarów wydajności poziomu zwierciadła wody w studniach (w czasie pracy pomp dla stanu dynamicznego oraz dla stanu statycznego podczas przerwy w pracy pompy) z częstotliwością jeden raz na kwartał.
- e) Racjonalnego gospodarowania zasobami wody i nieprzekraczania zasobów eksploatacyjnych ujęcia.
- f) Pokrycia ewentualnych strat wyrządzonych osobom trzecim.

## 2.5. Ilość , stan i skład ścieków przemysłowych

Ścieki pochodzące ze stacji uzdatniania wody, w ilości:  $Q_{\max h} = 0,064 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{śr. d}} = 1,28 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\max \text{ roczne}} = 468 \text{ m}^3/\text{rok}$ , odprowadzane są do trzech zbiorników bezodpływowych, skąd wywożone są systematycznie wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków. Wartości wskaźników zanieczyszczeń: żelazo ogólne  $\leq 10 \text{ mg Fe/l}$ , zawiesiny ogólne  $\leq 35 \text{ mg/l}$ .

## 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	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

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 1,0 m<sup>3</sup>/rok przy obciążeniu 100%. Odprowadzanie spalin następuje emitorem energetycznym EA-1 o wysokości  $h = 1,5 \text{ m}$  i średnicy wylotu  $d = 0,05 \text{ m}$ .

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

### 1. 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 – m<sup>3</sup> / jednostka odniesienia;
  - energia elektryczna – kWh / jednostka odniesienia;
  - olej opałowy – dm<sup>3</sup>/jednostka odniesienia;
- główne elementy charakteryzujące produkcję:
  - ilość ptaków wprowadzonych do produkcji;
  - ilość wyprodukowanych jaj;
- główne elementy uboczne produkcji:
  - ilość wyprodukowanego pomiotu.

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 wodociągowy, 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 K1	E-001, E-005, E-010, E-014, E-015, E-020,
2	Kurnik K2	E-021, E-028, E-029, E-040,
3	Kurnik K3	E-041, E-046, E-047, E-058,
4	Kurnik K4	E-059, E-064, E-070, E-074, E-075, E-082,
5	Kurnik K5	E-091, E-100, E-110, E-111, E-120, E-130,

### 1.4. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Monitorowanie ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań urządzeń pomiarowych, zainstalowanych w stacji uzdatniania wody, z częstotliwością odczytu jeden raz na dobę. Ponadto w odniesieniu do wody pobieranej na cele hodowlane, wyniki pomiarów zużycia wody w danym okresie rozliczeniowym (cykl produkcyjny, miesiąc i rok) należy porównać ze wskaźnikami zużycia wody z okresów poprzedzających oraz wskaźnikami charakteryzującymi zużycie wody:

- ilość zużytej wody – m<sup>3</sup>/okres rozliczeniowy,
- ilość zużytej wody – dm<sup>3</sup>/ptak/okres rozliczeniowy.

### 1.5. Monitoring ilości ścieków przemysłowych

W celu realizacji monitoringu ilości ścieków generowanych w wyniku funkcjonowania stacji uzdatniania wody należy rejestrować ilość i częstotliwość ich wywożenia ze zbiorników do oczyszczalni ścieków ze wskazaniem odbiorcy ścieków.

### 1.6. Monitoring jakości wód podziemnych

Monitoring jakości wód podziemnych w pierwszej warstwie wodonośnej należy realizować w oparciu o udokumentowany pobór prób z piezometrów:

- nr 1/1, na kierunku odpływu wód, zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie odchowalni,
  - nr 1/2, na kierunku napływu wód, zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników na ścieki bytowe,
  - nr 1/3, na kierunku odpływu wód, zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników na ścieki bytowe,
  - nr 1/4, na kierunku odpływu wód, zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie kurnika,
- prowadzony z częstotliwością 2 razy do roku, tj. wiosną i jesienią.



W ramach prowadzonych badań należy określić następujące wskaźniki zanieczyszczeń: odczyn, przewodność właściwą, twardość ogólną, magnez, żelazo, mangan, azot azotynowy, azot azotanowy, azot organiczny, fosforany, chlorki, siarczany, sól, arsen, ołów, nikiel, kadm, miedź i chrom.

Monitoring wód z drugiej warstwy wodonośnej będzie realizowany w oparciu o badania jakościowe wód pobieranych z własnego ujęcia Fermy, podlegających uzdatnianiu przed podaniem do sieci.

#### **1.7. Monitoring jakości wód powierzchniowych**

Monitoring wód powierzchniowych należy realizować w oparciu o udokumentowany pobór prób z Kanału Solanka, stanowiącego południową granicę Fermy, zgodnie z następującymi warunkami:

- punkty poboru prób:
  - punkt A, zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie piezometru nr 1/1,
  - punkt B, zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie piezometru nr 1/4,
- częstotliwość badań - 2 razy do roku, tj. wiosną i jesienią,
- badane wskaźniki zanieczyszczeń: odczyn, przewodność właściwa, twardość ogólną, magnez, żelazo, mangan, azot azotynowy, azot azotanowy, azot organiczny, fosforany, chlorki, siarczany, sól, arsen, ołów, nikiel, kadm, miedź i chrom.

#### **1.8. Monitorowanie całkowite ilości azotu i fosforu wydane w oborniku**

W ramach BAT 24 należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydane 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.

#### **1.9. 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.

#### **1.10. 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.

**1.11. 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;
- wyniki badań monitoringowych (z roku, w którym będą wykonywane) w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza.,
- wyniki badań monitoringowych (z roku, w którym będą wykonywane) w zakresie jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

Wielkości zużycia ww. parametrów podać w jednostkach odniesienia w stosunku do roku.

Ilość powstających ścieków podać jako maksymalną ilość m<sup>3</sup> na rok.

**6. Załącznik nr 4 określający „Sposób osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”, otrzymuje brzmienie:**

**1. Wymagane działania mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, osiągnięcie 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 pochodzących ze stacji uzdatniania wody w szczelnych zbiornikach bezodpływowych oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia do oczyszczalni ścieków.
- Utrzymanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej urządzeń do poboru, uzdatniania oraz pomiaru ilości wody.
- Eksploatacja ujęcia wód podziemnych w sposób zgodny z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu.
- 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.
- Padle sztuki przetrzymywane są w szczelnym konfiskatorze.
- Pojazdy transportowe są sprawne, podlegają badaniom technicznym.
- Instalacja wyposażona jest w sorbenty do neutralizacji wycieków.

- Gromadzenie ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody w szczelnych zbiornikach bezodpływowych oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia do oczyszczalni ścieków.
- Utrzymanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej urządzeń do poboru, uzdatniania oraz pomiaru ilości wody.
- 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.

**II. Pozostałe ustalenia ww. decyzji pozostają bez zmiany.**



## Uzasadnienie

Prowadzący instalację Pan Zbigniew Mikuliszyn wystąpił z wnioskiem z dnia 22 marca 2017r. w sprawie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego wydanego przez Wojewodę Lubuskiego dnia 03 lipca 2006 r., znak: RŚ.II.JKoř.6618-17/05, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Lubuskiego dnia 22 września 2014 r., znak: DW.II.7222.1.23.2014 dla instalacji służącej do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu zlokalizowanej na terenie Fermi Drobiu w m. Nowe Żabno, gm. Nowa Sól.

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 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zmianami) oraz 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 2017r., poz. 1405) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257), Obwieszczeniem Marszałka Województwa Lubuskiego znak: DW.II.7222.1.21.2017 z dnia 19 kwietnia 2017r. 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 30 dni od ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* biorąc pod uwagę § 2 ust. 1 pkt 13b rozporządzenia Rady Ministra z dnia 9 listopada 2010r. 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 13 lipca 2017r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania wnioskodawca przedłożył uzupełnienie do wniosku z dnia 08 sierpnia 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 Fermi Drobiu.

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

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, 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 zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987) odpady o kodzie 02 01 06 (odchody zwierzęce) podlegające przepisom rozporządzenia (WE) nr 1069/2009, który wykorzystywany jest w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii za pomocą procesów i metod, który nie jest szkodliwy dla środowiska ani nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi, traktowany jest jako biomasa i nie podlega przepisom cytowanej ustawy. W związku z powyższym w przedmiotowej decyzji określone zostały rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji wymagających takiego pozwolenia, a nie funkcjonowaniem całego zakładu, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczanie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, opisany został sposób dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów oraz wskazano miejsce, sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

W wyniku wzrostu zapotrzebowania na wodę nastąpiła konieczność zmiany warunków posiadanego pozwolenia w zakresie poboru wód podziemnych i jednocześnie dostosowania do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Ilość pobieranej wody podziemnej określona w niniejszej decyzji nie przekracza zasobów eksploatacyjnych ujęcia ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej przyjętej przez Wojewodę Lubuskiego dnia 25 sierpnia 2004r., znak:

RŚ.IV.ETes.7441-11/04. 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. Wobec powyższych zapisów w Załączniku nr 2 określającym „Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii oraz korzystania z wód”, w punkcie 2.5. określono wyłącznie ilość, stan i skład ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody, natomiast w Załączniku nr 3 określającym „Monitorowanie procesów technologicznych, kontrola eksploatacji instalacji oraz monitoring środowiska”, w punkcie 1.5. wskazano sposób monitorowania ich ilości.

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.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA  
Grzegorz Tomaszewski  
WICEMARSZAŁEK

Otrzymują:

- 1.
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