

DOS-II.7222.1.9.2016

## DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, w związku z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 maja 2016 r. Pana Radosława Kochaczewskiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu brojlerów o obsadzie powyżej 40 000 stanowisk, zlokalizowanej we wsi Dubno, gm. Boćki,

### udziela

**Panu Radosławowi Kochaczewskiemu pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu brojlerów o obsadzie powyżej 40 000 stanowisk zlokalizowanej we wsi Dubno, gm. Boćki z zachowaniem określonych poniżej parametrów i warunków:**

#### I. Rodzaj i parametry instalacji

##### 1. Rodzaj prowadzonej działalności

Przedmiotem działalności prowadzonej na terenie instalacji, będącej własnością Pana Radosława Kochaczewskiego zlokalizowanej we wsi Dubno, jest chów brojlerów przy wykorzystaniu 99 900 stanowisk.

##### 2. Charakterystyka ogólna instalacji

###### 2.1. Lokalizacja

Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest na działce o nr geod. 519/7 w obrębie wsi Dubno, gm. Boćki.

###### 2.2. Charakterystyka techniczna instalacji

W skład instalacji wchodzi :

- a) 3 budynki inwentarskie o łącznej powierzchni 5 255,1 m<sup>2</sup>, wyposażone w specjalistyczne urządzenia do pojenia i zadawania paszy,
- b) budynek magazynowy o powierzchni 384 m<sup>2</sup>,
- c) 5 silosów na paszę o łącznej pojemności 82,5 m<sup>3</sup>,
- d) otwarty zbiornik bezodpływowy na ścieki przemysłowe o pojemności 78,75 m<sup>3</sup>,
- e) zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o pojemności 4 m<sup>3</sup>,
- f) zbiornik na gaz płynny o pojemności 6,7 m<sup>3</sup>,
- g) studnia głębinowa wiercona o wydajności eksploatacyjnej 45 m<sup>3</sup>/h,
- h) zbiornik wody pożarowej o pojemności całkowitej 250 m<sup>3</sup>,
- i) budynek z kotłownią na paliwo stałe o mocy 900 kW,
- j) agregat prądotwórczy o mocy 60 kW.

### **3. Charakterystyka stosowanych technologii**

**3.1** Proces chowu prowadzony jest w systemie ściółkowym. Jako ściółka stosowana jest sucha, czysta słoma.

**3.2** Chów prowadzony jest przy zastosowaniu sztucznego systemu oświetlenia z wykorzystaniem programu regulującego natężenie światła dostosowane do wieku ptaków oraz warunków zewnętrznych.

**3.3** W skład systemów wentylacyjnych budynków wchodzi:

- wloty powietrza z możliwością automatycznego nastawiania kąta otworu, umieszczone w ścianach bocznych budynków,
- 24 wentylatory mechaniczne niezadaszone, usytuowane w połaci dachowej o wydajności max. 12 700 m<sup>3</sup>/h każdy i średnicy wylotu 0,63 m, pracujące w automatyce temperaturowej,
- 4 wentylatory mechaniczne niezadaszone, usytuowane w połaci dachowej o wydajności max. 21 500 m<sup>3</sup>/h każdy i średnicy wylotu 0,63 m, pracujące w automatyce temperaturowej,
- 13 wentylatorów mechanicznych, usytuowanych w ścianach szczytowych budynków inwentarskich o wydajności max. 38 000 m<sup>3</sup>/h każdy i średnicy wylotu 1,3 m, pracujących w okresach letnich roku przy wysokich temperaturach zewnętrznych i w końcowym okresie chowu.

W budynkach inwentarskich istnieje automatyczna kontrola wszystkich parametrów mikroklimatu, która umożliwi uruchamianie lub wyłączanie wentylatorów w celu osiągnięcia wymaganych parametrów.

**3.4** Ogrzewanie budynków prowadzone jest za pomocą 10 nagrzewnic wodno-powietrznych o max. mocy cieplnej 40 kW każda.

**3.5** Do żywienia brojlerów stosowane są pełnowartościowe gotowe mieszanki paszowe dostosowane do wieku kurcząt (na terenie Fermy nie jest prowadzone mieszanie pasz). Pasza magazynowana jest w 5 silosach, do których dowożona jest samochodami i transportowana w sposób pneumatyczny, bez kontaktu z otoczeniem. Pasza z silosów podawana jest automatycznie przenośnikiem ślimakowym do linii karmienia.

**3.6** Pojenie drobiu odbywa się w sposób zautomatyzowany za pomocą poidel smoczkowych.

**3.7** Budynki po każdorazowym opuszczeniu pomieszczeń przez zwierzęta i usunięciu pomiotu czyszczone są wodą przy użyciu myjki ciśnieniowej, a następnie poddawane dezynfekcji na zasadzie zamglawiania (przez podmiot zewnętrzny).

**3.8** Wytworzony pomiot jest przekazywany rolnikom jako nawóz naturalny (do nawożenia pól uprawnych).

**3.9** Instalacje: oświetlenia, pojenia, zadawania paszy i wentylacji są w pełni zautomatyzowane i monitorowane.

### **4. Parametry produkcyjne instalacji**

**4.1** Czas pracy

Instalacja pracuje systemem ciągłym 8 760 h/rok.

#### 4.2 Cykle hodowlane

Pełny cykl hodowlany trwa max 6 tygodni. W ciągu roku przeprowadza się max. 6 cykli hodowlanych.

#### 4.3 Wydajność

Maksymalna teoretyczna roczna wydajność instalacji wynosi 584 415 szt. brojlerów, o max. masie ubojowej 2,7 kg.

### 5. Zużycie materiałów, paliw, energii

#### 5.1 Paliwa

Rodzaj paliwa	Miejsce wykorzystywania	Jednostka	Maksymalne zużycie
węgiel kamienny	kotłownia	Mg/rok	110
gaz płynny	nagrzewnice	Mg/rok	34,8
olej napędowy	agregat prądowoczą	dm <sup>3</sup> /rok	720

#### 5.2 Pasza

Zużycie paszy wynosi do 2 577,4 Mg/rok.

#### 5.3 Energia

Całkowite zużycie energii elektrycznej wynosi 90 MWh/rok.

#### 5.4 Woda

Woda na cele bytowe i technologiczne pobierana jest z własnego ujęcia – studni głębinowej wierconej.

Zużycie wody na potrzeby przedmiotowej instalacji wynosi do 5 620,6 m<sup>3</sup>/rok, z przeznaczeniem na:

- cele socjalno-bytowe – do 36 m<sup>3</sup>/rok,
- cele hodowlane – do 5 394,6 m<sup>3</sup>/rok,
- cele porządkowe – do 187,2 m<sup>3</sup>/rok,
- schładzanie kurników – do 2,8 m<sup>3</sup>/rok.

### 6. Gospodarka ściekowa

#### 6.1 Ścieki bytowe

Na terenie Fermy Drobiu wytwarzanych jest do 36 m<sup>3</sup>/rok ścieków bytowych, które odprowadzane są wewnętrzną siecią kanalizacyjną z kurnika nr 2 do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 4 m<sup>3</sup>, zlokalizowanego przy kurniku nr 2, a następnie wywożone na oczyszczalnię ścieków.

#### 6.2 Ścieki przemysłowe

Na terenie Fermy Drobiu wytwarzanych jest do 187,2 m<sup>3</sup>/rok ścieków przemysłowych, które odprowadzane są do szczelnego otwartego zbiornika bezodpływowego, zlokalizowanego pomiędzy kurnikiem nr 2 i nr 3, a następnie wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Stan i skład ścieków:

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Średnie dobowe stężenie w ściekach [mg/dm <sup>3</sup> ]
1.	odczyn	7 – 8 pH
2.	temperatura	45 – 50 °C
3.	azot	1 600 mg/dm <sup>3</sup>
4.	fosfor	2 100 mg/dm <sup>3</sup>
5.	potas	1 400 mg/dm <sup>3</sup>
6.	magnez	600 mg/dm <sup>3</sup>
7.	wapń	1 600 mg/dm <sup>3</sup>
8.	amoniak	2 000 mg/dm <sup>3</sup>

## II. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnięty jest w szczególności poprzez:

- 1) Stosowanie substancji o małym potencjale zagrożeń – nie będą stosowane żadne substancje mogące stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi oraz dla środowiska.
- 2) Efektywne wytwarzanie oraz wykorzystanie energii – energia wytwarzana będzie w ilości niezbędnej dla zapewnienia odpowiedniej ilości ciepła na cele grzewcze.
- 3) Racjonalne zużycie wody i innych surowców oraz materiałów i paliw.
- 4) Stosowanie technologii bezodpadowych i małodopadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów.
- 5) Zastosowanie termoizolacji budynków w celu zmniejszenia strat cieplnych oraz zużycia energii na cele grzewcze.
- 6) Stosowanie pasz o zoptymalizowanym dla chowanej rasy i wieku brojlera składzie.
- 7) Regularne przeglądy i naprawy urządzeń oraz stosowanie się do zaleceń najlepszej dostępnej techniki związanej z minimalizacją hałasu z załadunku i rozładunku materiałów i zwierząt.
- 8) Hermetyzację procesu przeładunku paszy.
- 9) Magazynowanie padłych sztuk w zamrażarkach i regularny ich obiór przez wyspecjalizowaną firmę.
- 10) Zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności powietrza w kurnikach,
- 11) Zoptymalizowanie czasu pracy wentylatorów poprzez zastosowanie automatyki sterującej pracą całego systemu wentylacji,
- 12) Czasowe gromadzenie ścieków przemysłowych i bytowych w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, oraz przekazywanie ich na oczyszczalnię ścieków.

## III. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania:

- 1) magazynowanie odpadów niebezpiecznych w specjalnie do tego celu przystosowanych pojemnikach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w miejscach nie stwarzających zagrożenia dla środowiska – w wydzielonych, zamkniętych, zadaszonych i oznakowanych pomieszczeniach o utwardzonej i szczelnej nawierzchni,
- 2) magazynowanie oleju napędowego w specjalnie do tego celu wyznaczonym budynku o szczelnej posadzce,

3) codzienne przeprowadzanie przez pracownika zakładu oględzin miejsc wskazanych w pkt 1) i 2), celem sprawdzenia czy nie doszło do wycieku. W przypadku stwierdzenia wycieku natychmiastowe jego likwidowanie.

#### IV. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

##### 1. Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza

###### 1.1 Źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza

Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza na terenie Fermy Drobiu we wsi Dubno są wyloty instalacji wentylacyjnych funkcjonujących w obiektach inwentarskich (emisja zanieczyszczeń powstających podczas chowu drobiu) oraz instalacji do energetycznego spalania paliw.

###### Charakterystyka instalacji spalania paliw

Obiekt	Charakterystyka źródła	Parametry jednostkowe urządzeń		
		moc [kW]	czas pracy [h/rok]	max. zużycie paliwa [kg/h]
Kurnik Nr 1	2 nagrzewnice gazowe	40	1 200	2,9
Kurnik Nr 2	4 nagrzewnice gazowe	40	1 200	2,9
Kurnik Nr 3	4 nagrzewnice gazowe	40	1 200	2,9
Kotłownia	kocioł na paliwo stałe - węgiel	900	3 000	143,89

###### 1.2 Miejsca wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza

Obiekt / źródło	Emitor	Charakterystyka	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Wysokość [m n.p.t.]	Wymiar wylotu [m]	Czas pracy [h/rok]
Kurnik Nr 1	EI-1 ÷ EI-4	wentylatory dachowe	12 700	1,70	φ 0,63	6480
	EI-5 ÷ EI-8	wentylatory dachowe	21 500	1,70	φ 0,9	6480
	EI-9	wentylatory ściennie	38 000	1,55	φ 1,3	3240
Kurnik Nr 2	EII-1 ÷ EII-10	wentylatory dachowe	12 700	5,10	φ 0,63	6480
	EII-11 ÷ EII-16	wentylatory ściennie	38 000	1,55	φ 1,3	3240
Kurnik Nr 3	EIII-1 ÷ EIII-10	wentylatory dachowe	12 700	5,10	φ 0,63	6480
	EIII-11 ÷ EIII-16	wentylatory ściennie	38 000	1,55	φ 1,3	3240
Kotłownia	EK	emitor kotłowni	-	12,0	φ 0,5	3 000

###### 1.3 Rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

a) z poszczególnych emitorów:

Symbol emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [kg/h]
EI-1 ÷ EI-4	amoniak	0,001414
	siarkowodór	0,000039
	pył ogółem	0,016827
	pył PM10	0,001980
	pył PM2,5	0,001131
	dwutlenek siarki	0,000075
	dwutlenek azotu	0,001611
	tlenek węgla	0,000251

EI-5÷EI-8	amoniak	0,002392
	siarkowodór	0,000065
	pył ogółem	0,026236
	pył PM10	0,0034
	pył PM2,5	0,002024
	dwutlenek siarki	0,000113
	dwutlenek azotu	0,002417
	tlenek węgla	0,0003,76
EI-9	amoniak	0,00423
	siarkowodór	0,00012
	pył ogółem	0,01574
	pył PM10	0,00538
	pył PM2,5	0,00308
EII-1÷EII-10	amoniak	0,002470
	siarkowodór	0,000067
	pył ogółem	0,031448
	pył PM10	0,007876
	pył PM2,5	0,005578
	dwutlenek siarki	0,000151
	dwutlenek azotu	0,003222
	tlenek węgla	0,000501
EII-11÷EII-16	amoniak	0,00738
	siarkowodór	0,00020
	pył ogółem	0,07985
	pył PM10	0,00939
	pył PM2,5	0,00537
EIII-1÷EIII-10	amoniak	0,002905
	siarkowodór	0,000079
	pył ogółem	0,036162
	pył PM10	0,008430
	pył PM2,5	0,005895
	dwutlenek siarki	0,000151
	dwutlenek azotu	0,003222
	tlenek węgla	0,000501
EIII-11÷EIII-16	amoniak	0,00868
	siarkowodór	0,00024
	pył ogółem	0,09394
	pył PM10	0,01105
	pył PM2,5	0,00632
EK	dwutlenek siarki	0,0733
	tlenki azotu	0,1173
	tlenek węgla	0,3667
	pył ogółem	0,44
	pył PM10	0,1760
	pył PM2,5	0,066

b) z poszczególnych źródeł:

Źródło	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Kurnik Nr 1	amoniak	0,0195
	siarkowodór	0,0005
	pył ogółem	0,2128
	pył PM10	0,0271
	pył PM2,5	0,0160
	dwutlenek siarki	0,0008
	dwutlenek azotu	0,0161
	tlenek węgla	0,0025
Kurnik Nr 2	amoniak	0,0690
	siarkowodór	0,0019
	pył ogółem	0,7510
	pył PM10	0,0925
	pył PM2,5	0,0539
	dwutlenek siarki	0,0015
	dwutlenek azotu	0,0322
	tlenek węgla	0,0050
Kurnik Nr 3	amoniak	0,0812
	siarkowodór	0,0022
	pył ogółem	0,8827
	pył PM10	0,1080
	pył PM2,5	0,0628
	dwutlenek siarki	0,0015
	dwutlenek azotu	0,0322
	tlenek węgla	0,0050
Kotłownia	dwutlenek siarki	0,0733
	tlenki azotu	0,1173
	tlenek węgla	0,3667
	pył ogółem	0,44
	pył PM10	0,1760
	pył PM2,5	0,066

c) emisja roczna z instalacji:

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna [Mg/rok]
amoniak	1,025
siarkowodór	0,0277
pył ogółem	12,351
pył PM10	2,823
pył PM2,5	0,97
dwutlenek siarki	0,2391
tlenki azotu	0,708
tlenek węgla	1,168

1.4. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów do powietrza

Odstępuje się od wyznaczenia stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza.

## 2. Emisja hałasu

### 2.1 Główne źródła hałasu na terenie zakładu i ich parametry

Źródło hałasu	poziom mocy akustycznej [dB]	czas pracy	
		pora dnia [h]	pora nocy [h]
wentylatory dachowe	65,0	16	8
wentylatory ściennie	63,0	16	8
rozładunek paszy	89,0	1	0
rozładunek gazu płynnego	89,0	1	0

### 2.2 Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Równoważny poziom hałasu przenikającego do środowiska, wynikający z funkcjonowania Fermy Drobiu, na terenach najbliższej zabudowy zagrodowej, nie może przekroczyć poniższego wskaźnika hałasu:

$$\sim L_{Aeq D} \quad 55 \text{ dB (w porze dziennej godz. } 6^{00} - 22^{00}\text{)}$$

$$\sim L_{Aeq N} \quad 45 \text{ dB (w porze nocnej godz. } 22^{00} - 6^{00}\text{)}$$

## 3. Wytwarzanie odpadów

### 4.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	1,5
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,05
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,04
4.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	0,01
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w od 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,1

### 4.2. Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpad w postaci stałej. Stanowi go popiół ze spalania miazgi węglowej. Podstawowymi składnikami odpadów paleniskowych są tlenki krzemu, glinu, wapnia, żelaza oraz siarka.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpad w postaci stałej. Stanowi go papier i karton; głównymi składnikami są: celuloza, ligniny oraz ściery drzewne z dodatkiem wypełniaczy i barwników. Odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpad w postaci stałej. Tworzywa sztuczne opakowaniowe PET, HDPE i inne; odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących i drażniących. Warunki atmosferyczne nie (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne, które mogły by powodować zagrożenie dla środowiska.



4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	Odpady po preparacie dezynfekcyjnym. Metal lub tworzywo sztuczne (polistyren, polietylen, polipropylen) zanieczyszczone preparatem dezynfekcyjnym. Odpad w postaci stałej.
5.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady stanowią zużyte lampy fluorescencyjne, urządzenia elektroniczne itp. Główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne (metale, rtęć, miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne).

#### 4.3. Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

a) wytworzone odpady inne niż niebezpieczne magazynowane są selektywnie na terenie Fermi wyłącznie w oznakowanych miejscach, zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępnych dla osób postronnych do czasu zebrania odpowiedniej partii transportowej, lecz nie dłużej niż określają to obowiązujące przepisy prawa, po czym przekazywane są firmom na terenie kraju posiadającym wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami,

b) odpady niebezpieczne magazynowane są odrębnie na utwardzonej, zadaszonej powierzchni w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działalność substancji zawartych w tych odpadach,

c) transport odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwienia prowadzony jest przez firmy uprawnione do prowadzenia działalności w zakresie transportu odpadów.

#### 5. Pobór wody ze studni wierczonej

5.1. Ujęcie wód podziemnych stanowi studnia wiercona o współrzędnych geograficznych: N 52°38'04", E 23°06'46", zlokalizowana na działce o nr ew. 519/7, obręb Dubno, gm. Boćki, pow. o głębokości 39 m i wydajności eksploatacyjnej  $Q_e = 45,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $S_e = 4,4 \text{ m}$ . Studnia wyposażona jest w obudowę z czterech kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej  $\varnothing = 1500 \text{ mm}$  oraz pokrywą obudowy w postaci płyty żelbetowej o średnicy  $\varnothing = 1900 \text{ mm}$  z włazem stalowym i kominkiem wentylacyjnym.

5.2. Ilość pobieranej wody nie będzie przekraczała:

a)  $Q_{hmax} = 1,66 \text{ m}^3/\text{h}$ ,

b)  $Q_{d\acute{s}r} = 30,7 \text{ m}^3/\text{d}$ ,

c)  $Q_{amax} = 5\,620,6 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

5.3. Urządzeniami do poboru wody są pompa głębinowa o mocy 1,1 kW, wydajności max.  $5,58 \text{ m}^3/\text{h}$  i wysokości podnoszenia  $H = 103 \text{ m}$ , zlokalizowana na rurociągu tłocznym  $\varnothing 40 \text{ mm}$  w studni oraz dwa hydrofory: jeden o pojemności  $V = 500 \text{ l}$  znajdujący się w hydroforni kurnika nr 1, a drugi o pojemności  $V = 1500 \text{ l}$  znajdujący się w budynku kotłowni.

5.4. Urządzeniami do pomiaru ilości pobieranej wody są wodomierze zainstalowane w każdym kurniku:

- wodomierz Ferro CDS PLUS o przepływie nominalnym  $Q_n = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$  zainstalowany w kurniku nr 1,
- wodomierz Unimag Itron TU4 o przepływie nominalnym  $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  zainstalowany w kurniku nr 2,
- wodomierz Itron Lithium Aquadis o przepływie nominalnym  $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  zainstalowany w kurniku nr 3.

## **V. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko**

Eksploatacja przedmiotowej instalacji nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

## **VI. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii**

Potencjalne awarie na terenie Fermy Drobiu mogą być spowodowane przez wybuch pożaru, a także w przypadku pomoru – skutek wystąpienia choroby lub epidemii. Główne zagrożenie dla środowiska stanowi potencjalnie duża liczba padłych sztuk oraz w wypadku pożaru, zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz spływ ścieków powstałych w wyniku akcji gaśniczej.

Na terenie przedmiotowej instalacji stosuje się następujące sposoby zapobiegania i ograniczania skutków występowania awarii:

- pracownicy są przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa pracy i postępowania w razie wystąpienia awarii,
- na terenie Fermy znajduje się podstawowy sprzęt gaśniczy,
- systematycznie kontrolowany jest stan techniczny urządzeń i zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- na wypadek awarii instalacji poboru wody (pompy lub hydroforów) Ferma zaopatrywana jest w wodę z beczkowozów,
- na wypadek przerwy w dostawie prądu Ferma wyposażona jest w agregat prądotwórczy,
- występowaniu chorób i epidemii zapobiega się zapewniając prawidłowy mikroklimat wewnątrz budynków inwentarskich, stosując szczepionki i leki, izolując chore sztuki od zdrowych oraz zapewniając stałą kontrolę lekarza weterynarii, w przypadku epidemii padłe sztuki przekazywane są zakładowi posiadającemu stosowane zezwolenia na ich unieszkodliwienie, zaś kurniki z całym wyposażeniem są dezynfekowane.

W przypadku wystąpienia awarii należy powiadomić odpowiednie służby zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami, w tym w szczególności: Państwową Straż Pożarną, Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Wójta Gminy Boćki, a w przypadku pomoru stada również Powiatowego Lekarza Weterynarii.

## **VII. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji**

W przypadku zakończenia działalności wszystkie obiekty i urządzenia należy zlikwidować zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów *ustawy Prawo budowlane*.

- W przypadku podjęcia decyzji o likwidacji instalacji należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń uwzględniający wymagania ochrony środowiska, z uwzględnieniem właściwego gospodarowania odpadami. Rozbiórka instalacji w zakresie gospodarki odpadami powinna uwzględniać: segregację i gromadzenie selektywne wytwarzanych odpadów,
- bezpieczne, czasowe magazynowanie posegregowanych odpadów z ustaleniem sposobu i miejsc magazynowania,

– jako priorytet odzysk odpadów – unieszkodliwianie odpadów może być projektowane jedynie w sytuacjach braku możliwości technicznej odzysku odpadów.

Projekt rozbiórki winien również uwzględniać rewitalizację terenu po zlikwidowaniu instalacji.

### VIII. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Podczas przerw w dostawie energii elektrycznej uruchamiany jest agregat prądotwórczy o następujących parametrach:

Lp.	Parametry urządzenia			Parametry emitora		
	moc [kW]	czas pracy [h/rok]	zużycie paliwa [dm <sup>3</sup> /rok]	wysokość [m]	średnica [m]	charakterystyka emitora
1.	60	60	720	3,0	0,04	pionowy, niezadaszony

Rodzaje i ilości substancji wprowadzanych do powietrza z agregatu prądotwórczego:

Substancja zanieczyszczająca	Emisja maksymalna [kg/h]	Emisja roczna [Mg/rok]
dwutlenek siarki	0,5042	0,0303
tlenki azotu	0,0605	0,0036
tlenek węgla	0,0403	0,0024
pył ogółem	0,0403	0,0019
pył PM10	0,0323	0,0024
w tym pył PM2,5	0,2017	0,0121
węglowodory alifatyczne	0,0555	0,0033
węglowodory aromatyczne	0,0252	0,0015

### IX. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii zapewnione jest poprzez:

- termoizolację budynków,
- energooszczędne oświetlenie,
- komputerowe sterowanie wentylacją,
- automatyczną dystrybucję paszy i wody.

### X. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych oraz monitoring środowiska

#### 1. Monitoring instalacji i procesów technologicznych

1.1 Zużycie wody – odczyty wskazań wodomierzy raz w miesiącu oraz notowanie zużycia wody w stosownym rejestrze, a także prowadzenie okresowych (raz na 4 lata) pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studni oraz zapisywanie wyników w książce eksploatacyjnej ujęcia,

1.2 Zużycie energii elektrycznej, surowców i paliw – miesięczne odczyty i notowania łącznie dla całej instalacji.

1.3 Liczba odchowanych i padłych zwierząt – notowania w cyklach, w skali rocznej.

## **2. Monitoring emisji**

### **2.1 Ścieki**

Ewidencja ilości wytwarzanych ścieków bytowych i przemysłowych jest prowadzona na podstawie kart wywozu tych ścieków na oczyszczalnię.

## **XI. Zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nie objętym przepisami art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska***

Nie ustala się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

## **XII. Zobowiązuję Pana Radosława Kochaczewskiego do utrzymywania w należyтым stanie technicznym oraz zapewnienia prawidłowej eksploatacji wszystkich obiektów i urządzeń wchodzących w skład instalacji IPPC.**

## **XIII. Termin ważności pozwolenia**

Niniejsze pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

## **UZASADNIENIE**

Pan Radosław Kochaczewski, wnioskiem z dnia 24 maja 2016 r. zwrócił się do Marszałka Województwa Podlaskiego o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu brojlerów o obsadzie powyżej 40 000 stanowisk zlokalizowanej na działce o nr geod. 519/7 w obrębie wsi Dubno, gm. Boćki.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację wraz z dowodem uiszczenia wymaganej opłaty rejestracyjnej wyliczonej zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1183). Wstępna analiza wniosku wykazała, iż przedmiotowa instalacja zgodnie z pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) kwalifikuje się do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego wymagane jest dla niej uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów *ustawy Prawo ochrony środowiska*.

Instalacja została zaliczona do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport jest wymagany – zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Wobec powyższego zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 *ustawy Prawo ochrony środowiska* właściwym organem ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji jest Marszałek Województwa Podlaskiego.

Po stwierdzeniu, iż przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 208 *ustawy Prawo ochrony środowiska* Marszałek Województwa Podlaskiego wszczął procedurę administracyjną z udziałem społeczeństwa zmierzającą do udzielenia pozwolenia zintegrowanego. Obwieszczeniem z dnia 31 maja 2016 r. podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu przedmiotowego postępowania administracyjnego, o możliwości i miejscu zapoznania się z dokumentacją sprawy, a także o możliwości i sposobie składania uwag i wniosków w terminie do dnia 1 lipca 2016 r.

Przedmiotowa informacja umieszczona została na okres 21 dni na tablicy ogłoszeń, stronie internetowej i stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku, a także na przedmiotowej instalacji oraz na tablicach ogłoszeń Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku i Urzędu Gminy w Boćkach. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

W trakcie prowadzonej procedury w dniu 4 lipca 2016 r. przeprowadzono wizję lokalną na instalacji. W trakcie spotkania omówiono sposób funkcjonowania instalacji i sprawdzono zgodność zapisów wniosku ze stanem faktycznym. W wyniku ustaleń wizji zaszła konieczność wyjaśnienia lub zmiany części zapisów wniosku, w związku z czym organ pismem z dnia 17 października 2016 r. wezwał prowadzącego instalację do złożenia wyjaśnień i uzupełnień wniosku. Stosowne informacje wpłynęły w dniu 4 listopada 2016 r. oraz 23 listopada 2016 r.

Po wnikliwej analizie informacji zawartych we wniosku oraz dokumentów złożonych przez wnioskodawcę w trakcie prowadzonego postępowania organ stwierdził, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki. Instalacja jest eksploatowana z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie. Przyjęte w instalacji rozwiązania umożliwiają dotrzymanie standardów jakości środowiska, wymaganych przepisami *ustawy Prawo ochrony środowiska*. Przede wszystkim instalacja jest wyposażona w zautomatyzowane systemy i urządzenia pozwalające na optymalizację zużycia surowców i energii. Posiada także dodatkowe zabezpieczenie na wypadek braku energii elektrycznej w postaci agregatu prądotwórczego.

W dokumentacji stanowiącej wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermi Drobiu we wsi Dubno na stan jakości powietrza atmosferycznego, z uwzględnieniem emisji towarzyszących procesom chowu brojlerów. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania się substancji zanieczyszczających w powietrzu wynika, iż ich emisja nie powoduje przekroczenia wartości odniesienia określonych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

Wielkość dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń określono zgodnie z propozycją wnioskodawcy zawartą w dokumentacji. Przy dotrzymaniu wielkości i warunków emisji orzeczonych niniejszą decyzją spełnione zostaną wymogi dotyczące dotrzymania dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, określonych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031). Dodatkowo na podstawie art. 188 ust. 2 pkt 3 *ustawy Poś* w pkt VIII niniejszej decyzji określono warunki emisji zanieczyszczeń do powietrza w warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, tj. eksploatacji agregatu prądotwórczego w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej.

Z uwagi na fakt, iż na emitorach budynków inwentarskich nie ma możliwości technicznych zainstalowania stanowisk do pomiaru emisji gazów lub pyłów do powietrza oraz wykonania pomiarów zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie, jak również z przepisów prawa nie wynika konieczność prowadzenia pomiarów ciągłych lub okresowych wielkości emisji dla ferm drobiu, w niniejszej decyzji odstąpiono od wskazania lokalizacji stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza.

W wyniku funkcjonowania instalacji powstają ścieki bytowe, które odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego, zlokalizowanego przy kurniku nr 2, a następnie wywożone na oczyszczalnię ścieków. Wytwarzane są również ścieki przemysłowe, które odprowadzane są do szczelnego zbiornika bezodpływowego, zlokalizowanego pomiędzy kurnikami nr 2 i 3, a następnie wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Woda wykorzystywana w ramach funkcjonowania Fermi pobierana jest z własnego ujęcia – studni głębinowej wierconej.

Pomiot powstający w wyniku eksploatacji analizowanej instalacji przekazywany jest rolnikom jako nawóz naturalny do nawożenia pól uprawnych.

Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) przepisów ustawy nie stosuje się do zwłok zwierzęcych, w zakresie uregulowanym przepisami *rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określające przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002* (Dz. U. UE L z dnia 14 listopada 2009 r.). Wobec powyższego w niniejszym pozwoleniu nie określono ilości sztuk zwierząt padłych lub ubitych z konieczności. Prowadzący instalację powinien prowadzić gospodarkę przedmiotowymi odpadami zgodnie z zasadami określonymi w ww. rozporządzeniu.

Przedstawione we wniosku sposoby gospodarowania odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami. Wytworzone na Fermie odpady przekazywane są firmom specjalistycznym i jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia na ich zbieranie, transport, odzysk i/lub unieszkodliwianie.

Użytkowanie instalacji zgodnie z warunkami niniejszej decyzji nie spowoduje również przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem, określonych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

W pozwoleniu nie określono dodatkowego zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji poza zakres jaki został określony w wymaganiach, o których mowa w art. 147 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Dodatkowo w pozwoleniu określono wymagania zapewniające właściwą ochronę gleby, powierzchni ziemi i wód gruntowych oraz zapobieganie takim emisjom i sposób ich systematycznego nadzorowania.

Z przedstawionej dokumentacji wynika, iż w trakcie eksploatacji instalacji w warunkach normalnych nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu substancjami powodującymi ryzyko wobec czego w niniejszym pozwoleniu nie określono sposobu prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie zakładu w związku z eksploatacją instalacji, ani też sposobu

i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek.

W pozwoleniu nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Oddziaływanie na środowisko zarówno w zakresie przemieszczania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym, jak i oddziaływań na wody innych państw nie występuje. Odpady są unieszkodliwiane lub odzyskiwane w całości na terenie kraju.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Na wniosek prowadzącego instalację, zgodnie z art. 188 ustawy Prawo ochrony środowiska, niniejsze pozwolenie wydano na czas nieoznaczony.

W zaistniałym stanie faktycznym i prawnym należało orzec jak w sentencji.

## POUCZENIE

Przypomina się o obowiązku:

1. Uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 ze zm.).
2. Prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku. Zakres oraz metodyki referencyjne, a także częstotliwość prowadzenia tych pomiarów zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542).
3. Przekazywania wyników pomiarów określonych w pkt 2 Marszałkowi Województwa Podlaskiego oraz Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w zakresie, sposobie i terminach określonych w rozporządzeniu 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).
4. Ewidencjonowania i przechowywania wyników przeprowadzonych pomiarów przez okres 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.
5. Prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji określonej w art. 287 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.
6. Przedkładania Marszałkowi Województwa Podlaskiego wykazu zawierającego informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz wysokości należnych opłat zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U. z 2014 r. poz. 274 ze zm.) w terminie do 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

7. Postępowania ze zwierzętami padłymi lub ubitymi z konieczności zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określające przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE L z dnia 14 listopada 2009 r.).
8. Prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji wytwarzanych odpadów zgodnie z przyjętą klasyfikacją i wzorami dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973). Dokumenty sporządzone na potrzeby ewidencji odpadów przechowywać na terenie zakładu przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono te dokumenty.
9. Przedkładania Marszałkowi Województwa Podlaskiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości wytworzonych odpadów oraz sposobach gospodarowania nimi zgodnie z art. 75 i 76 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.), w terminie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, gdy nastąpią zmiany w najlepszych dostępnych technikach, pozwalające na znaczne obniżenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy wynikać to będzie z potrzeby dostosowania warunków eksploatacji instalacji do zmian przepisów dotyczących ochrony środowiska.



Dane o wniosku i niniejszej decyzji zostały włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.).

Zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt 4 lit. a ww. ustawy niniejsza decyzja została udostępniona w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku.

Od niniejszej decyzji służy Stronie, z mocy art. 377a ustawy Prawo ochrony środowiska, prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podlaskiego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Zgodnie z pkt 40 części III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 506 zł wpłaconą w dniu 17 maja 2016 r. na konto Urzędu Miejskiego w Białymstoku, Departament Finansów Miasta, BANK PEKAO S.A. Nr 26 1240 5211 1111 0010 3553 3132.

  
  
**INSPEKTOR**  
**Karol Mruczek**

  
**Urząd MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA**  
  
**Lech Magrel**  
 **Dyrektor**  
**Departamentu Ochrony Środowiska**

**Otrzymuje:**

Pan Radosław Kochaczewski

**Do wiadomości:**

1. Minister Środowiska (kopia elektroniczna)
2. Podlaski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Ciołkowskiego 2/3, 15 – 264 Białystok