

DOS-II.7222.1.15.2016

## **D E C Y Z J A**

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 2018 r. poz. 799 ze zm.) oraz art. 104 pkt 1 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 lipca 2016 r. Pana Jerzego Małyszko, działającego przez pełnomocnika, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu brojlerów o obsadzie powyżej 40 000 stanowisk, zlokalizowanej we wsi Białousy, gm. Janów,

### **udziela**

**Panu Jerzemu Małyszko pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu brojlerów o obsadzie powyżej 40 000 stanowisk zlokalizowanej we wsi Białousy, gm. Janów 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 Jerzego Małyszko zlokalizowanej we wsi Białousy, jest chów brojlerów przy wykorzystaniu 200 000 stanowisk.

##### **2. Charakterystyka ogólna instalacji**

###### **2.1 Lokalizacja**

Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest na działce o nr geod. 158/1 w obrębie wsi Białousy, gm. Janów.

###### **2.2 Charakterystyka techniczna instalacji**

W skład instalacji wchodzi :

- a) 4 kurniki o łącznej powierzchni 11 615 m<sup>2</sup> (w tym 10 807 m<sup>2</sup> powierzchni do chowu), wyposażone w specjalistyczne urządzenia do pojenia i zadawania paszy,
- b) 8 silosów na paszę o łącznej pojemności 160 Mg,
- c) 4 zbiorniki podziemne na gaz płynny o łącznej pojemności 26,8 m<sup>3</sup>,
- d) 2 agregaty prądotwórcze o mocy 80 kW każdy.

##### **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,
- 45 wentylatorów mechanicznych, usytuowanych w kalenicy dachów budynków K1, K2, K3 i K4 o wydajności max. 12 200 m<sup>3</sup>/h każdy i średnicy wylotu 0,63 m, pracujących w automatyce temperaturowej,
- 24 wentylatory mechaniczne, usytuowane w ścianach szczytowych budynków K2, K3 i K4 o wydajności max. 20 900 m<sup>3</sup>/h każdy i wymiarach 0,71 m x 0,71 m, pracujące w automatyce temperaturowej,
- 46 wentylatorów mechanicznych, usytuowanych w ścianach szczytowych budynków K1, K2, K3 i K4 o wydajności max. 58 000 m<sup>3</sup>/h każdy i wymiarach 1,40 m x 1,40 m (średnica wylotu dyfuzora 1,60 m), pracujących w okresach letnich roku przy wysokich temperaturach zewnętrznych i w końcowym okresie chowu, współdziałające z systemem chłodzenia.

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

**3.4** Ogrzewanie budynków inwentarskich prowadzone jest za pomocą 24 nagrzewnic gazowych o max. mocy cieplnej 75 kW każda oraz dwóch kotłów gazowych o mocy 24 kW każdy (część socjalna w łącznikach pomiędzy kurnikami K1 i K2 oraz K3 i K4).

**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 8 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** Ściany budynków oraz systemy do karmienia i pojenia po każdorazowym opuszczeniu pomieszczeń przez zwierzęta czyszczone są wodą przy użyciu myjki ciśnieniowej, a następnie poddawane dezynfekcji na zasadzie zamglawiania (przez podmiot zewnętrzny).

**3.8** Wytworzony obornik (wraz z osadem z mycia i czyszczenia kurników) jest przekazywany do biogazowni jako substrat.

**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 6 tygodni. W ciągu roku przeprowadza się max. 7 cykli hodowlanych.

**4.3** Wydajność

Maksymalna teoretyczna roczna wydajność instalacji wynosi 1 400 000 szt. brojlerów o masie ubojowej ok. 2,5 kg.

## 5. Zużycie materiałów, paliw, energii

### 5.1 Paliwa

Rodzaj paliwa	Miejsce wykorzystywania	Jednostka	Maksymalne zużycie
gaz płynny	nagrzewnice i kotły gazowe	Mg/rok	248
olej napędowy	agregaty prądowórcze	dm <sup>3</sup> /rok	660

### 5.2 Pasza

Zużycie paszy wynosi do 5 100 Mg/rok.

### 5.3 Energia

Całkowite zużycie energii elektrycznej wynosi 1 974 MWh/rok.

### 5.4 Woda

Woda na cele bytowe i technologiczne pobierana jest z opomiarowanego przyłącza wodociągu gminnego, zgodnie z umową w zakresie zaopatrzenia w wodę.

Zużycie wody na potrzeby przedmiotowej instalacji wynosi do 11 737 m<sup>3</sup>/rok, z przeznaczeniem na:

- cele bytowe – do 9 m<sup>3</sup>/rok,
- cele hodowlane – do 11 000 m<sup>3</sup>/rok,
- cele porządkowe – do 718 m<sup>3</sup>/rok,
- uzupełnienie ubytków wody w systemie chłodzenia kurników – do 10 m<sup>3</sup>/rok.

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

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

- 1) Wdrożenie i przestrzeganie systemu zarządzania środowiskowego w celu poprawy ogólnej efektywności środowiskowej instalacji.
- 2) Stosowanie chowu ściółkowego w sposób uniemożliwiający zawilgocenie podłoża.
- 3) Stosowanie odpowiednio zbilansowanych mieszanek paszowych dostosowanych do wieku i kondycji ptaków.
- 4) Stosowanie wentylatorów cichobieżnych i utrzymywanie ich w dobrym stanie technicznym.
- 5) Stosowanie szczelnego i oszczędnego systemu pojenia (poidelka kropelkowe), w pełni zautomatyzowanego i monitorowanego, zapewniającego oszczędne zużycie wody i zachowanie suchej ściółki, a co za tym idzie obniżenie emisji amoniaku.
- 6) Oszczędną gospodarką wodną poprzez zastosowanie myjki ciśnieniowej do czyszczenia kurników.
- 7) Bieżące monitorowanie zużycia wody za pomocą wodomierzy oraz okresowe kontrole sprawności i szczelności instalacji wodociągowej.
- 8) Optymalizację zużycia energii i paliw poprzez automatyczne sterowanie instalacjami regulującymi mikroklimat budynków inwentarskich: wentylacją, oświetleniem i ogrzewaniem.
- 9) Stosowanie oświetlenia energooszczędnego, optymalne zaprojektowanie systemu wentylacji oraz zastosowanie izolacji termicznej ścian i dachu kurnika.
- 10) Wyposażenie zakładu w agregaty prądowórcze jako zabezpieczenie na wypadek braku energii elektrycznej z sieci.
- 11) Bezpośredni wywóz obornika z terenu gospodarstwa bez jego magazynowania.

- 12) Przekazywanie obornika uprawnionemu odbiorcy, z którym prowadzący instalację posiada podpisaną stosowną umowę na odbiór tych odpadów w celu wykorzystania jako substrat w biogazowni.
- 13) Hermetyzację procesu przeładunku pasz z paszowozów do silosów.
- 14) Efektywne i racjonalne prowadzenie gospodarki materiałowo – surowcowej i energetycznej.
- 15) Optymalne zaplanowanie czynności związanych z obsługą gospodarstwa, głównie transportu związanego z dowozem pasz, odbiorem pomiotu i odbiorem brojlerów do ubojni.
- 16) Regularne przeglądy i naprawy urządzeń oraz stosowanie się do zaleceń najlepszej dostępnej techniki związanej z minimalizacją hałasu z załadunku i rozładunku materiałów i zwierząt.

### **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 Fermy 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 Białousy 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 K1	6 nagrzewnic gazowych	75	1 500	6,6
Kurnik K2	6 nagrzewnic gazowych	75	1 500	6,6
Kurnik K3	6 nagrzewnic gazowych	75	1 500	6,6
Kurnik K4	6 nagrzewnic gazowych	75	1 500	6,6
Kotłownia w łączniku pomiędzy Kurnikami K1 i K2	kocioł gazowy	24	4 000	2,1
Kotłownia w łączniku pomiędzy Kurnikami K3 i K4	kocioł gazowy	24	4 000	2,1

## 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 K1	E-1 ÷ E-9	Wentylatory dachowe	12 200	8,3	φ 0,63	6 056
	E-10 ÷ E-19	Wentylatory ścienne	58 000	2,0	φ 1,60	1 000
Kurnik K2	E-20 ÷ E-31	Wentylatory dachowe	12 200	8,3	φ 0,63	6 056
	E-32 ÷ E-43	Wentylatory ścienne	58 000	2,0	φ 1,60	1 000
	E-44 ÷ E-51	Wentylatory ścienne	20 900	3,0	0,71 x 0,71	3 000
	E-116 ÷ E-121	Emitory nagrzewnic	-	4,5	φ 0,12	1 500
Kurnik K3	E-52 ÷ E-63	Wentylatory dachowe	12 200	8,3	φ 0,63	6 056
	E-64 ÷ E-75	Wentylatory ścienne	58 000	2,0	φ 1,60	1 000
	E-76 ÷ E-83	Wentylatory ścienne	20 900	3,0	0,71 x 0,71	3 000
	E-122 ÷ E-127	Emitory nagrzewnic	-	4,5	φ 0,12	1 500
Kurnik K4	E-84 ÷ E-95	Wentylatory dachowe	12 200	8,3	φ 0,63	6 056
	E-96 ÷ E-107	Wentylatory ścienne	58 000	2,0	φ 1,60	1 000
	E-108 ÷ E-115	Wentylatory ścienne	20 900	3,0	0,71 x 0,71	3 000
	E-128 ÷ E-133	Emitory nagrzewnic	-	4,5	φ 0,12	1 500
Łącznik pomiędzy Kurnikami K1 i K2	E-134	Emitor kotłowni w pomieszczeniu socjalnym	-	3,0	0,10	4 000
Łącznik pomiędzy Kurnikami K1 i K2	E-135	Emitor kotłowni w pomieszczeniu socjalnym	-	3,0	0,10	4 000

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

a) z poszczególnych emitorów:

Symbol emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [kg/h]
E-1 ÷ E-9	amoniak	0,015228
	siarkowodór	0,000276
	pył ogółem	0,131488
	pył PM10	0,014393
	pył PM 2,5	0,011512
	dwutlenek azotu	0,012223
	dwutlenek siarki	0,000572
	tlenek węgla	0,001901
E-10 ÷ E-19	amoniak	0,013705
	siarkowodór	0,0002
	pył ogółem	0,095263
	pył PM10	0,009127
	pył PM 2,5	0,007302
E-20 ÷ E-31 E-52 ÷ E-63 E-84 ÷ E-95	amoniak	0,011421
	siarkowodór	0,000166
	pył ogółem	0,079386
	pył PM10	0,007606
	pył PM 2,5	0,006085

E-32 ÷ E-43 E-64 ÷ E-75 E-96 ÷ E-107	amoniak	0,011421
	siarkowodór	0,000166
	pył ogółem	0,079386
	pył PM10	0,007606
	pył PM 2,5	0,006085
E-44 ÷ E-51 E-76 ÷ E-83 E-108 ÷ E-115	amoniak	0,021259
	siarkowodór	0,00025
	pył ogółem	0,119079
	pył PM10	0,011409
E-116 ÷ E-121 E-122 ÷ E-127 E-128 ÷ E-133	pył PM 2,5	0,009127
	pył ogółem	0,002693
	pył PM10	0,002693
	pył PM 2,5	0,002152
	dwutlenek azotu	0,018335
	dwutlenek siarki	0,000858
E-134 E-135	tlenek węgla	0,002851
	pył ogółem	0,000861
	pył PM10	0,000861
	pył PM 2,5	0,000688
	dwutlenek azotu	0,005862
	dwutlenek siarki	0,000274
	tlenek węgla	0,000912

b) z poszczególnych źródeł:

Źródło	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Kurnik K1 Kurnik K2 Kurnik K3 Kurnik K4	amoniak	0,137054
	siarkowodór	0,001997
	dwutlenek siarki	0,005148
	dwutlenek azotu	0,110009
	tlenek węgla	0,016157
	pył ogółem	0,952629
	pył PM10	0,107427
	pył PM2,5	0,085926

c) emisja roczna z instalacji:

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna [Mg/rok]
amoniak	3,868200
siarkowodór	0,158996
dwutlenek siarki	0,030888
dwutlenek azotu	2,720856
tlenek węgla	0,102644
pył ogółem	26,983944
pył PM10	2,672944
pył PM 2,5	2,138260

#### 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 $\phi$ 0,63 m	60	16	8
wentylatory ściennie $\phi$ 1,60 m	60	16	8
wentylatory ściennie 0,71 x 0,71 m	60	16	8
transport surowców i produktów	100	0,1	0
rozładunek paszy	95	1	0
rozładunek gazu płynnego	95	1	0

### 2.2 Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Równoważny poziom hałasu przenikającego do środowiska, wynikający z funkcjonowania Fermy, 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

### 3.1 Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	3 318
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,003

### 3.2 Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpad w postaci stałej (uwodniony), trudnopalny, odczyn pH 7÷8. Skład chemiczny: woda (ok. 23%), azot N (2,3%), fosfor P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (1,7%), potas K <sub>2</sub> O (2,3%), wapń CaO (2,4%), magnez Mg (0,7%).
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpad w postaci stałej, składający się z tworzyw sztucznych, szkła, metali, zawierający polikrystaliczny tlenek glinu, niob, wolfram, związki rtęci, sodu oraz argon lub halon.

### 3.3 Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami:

- odpad o kodzie 02 01 06 odchody zwierzęce (obornik wraz z osadem z mycia i czyszczenia budynków) nie jest magazynowany na terenie Fermy, bezpośrednio po zakończeniu cyklu przekazywany jest (na podstawie kart przekazania odpadu) do biogazowni jako substrat,

- b) odpady niebezpieczne magazynowane są odrębnie na utwardzonej, zadaszonej powierzchni w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji zawartych w tych odpadach, 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,
- c) transport odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwienia prowadzony jest przez firmy uprawnione do prowadzenia działalności w zakresie transportu odpadów.

## **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,
- w przypadku przerwy w dostawie wody z wodociągu Ferma zaopatrywana jest w wodę z beczkowsów,
- na wypadek przerwy w dostawie prądu Ferma wyposażona jest w agregaty prądotwórcze,
- 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 Janów, 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 uruchamiane są dwa agregaty prądotwórcze 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	oznaczenie emitora
1.	80	15	660	1,7	0,08	pionowy	E-136
2.	80	15	660	1,7	0,08	pionowy	E-137

Rodzaje i ilości substancji wprowadzanych do powietrza z emitatorów E-136 i E137:

Substancja zanieczyszczająca	Emisja maksymalna [kg/h]	Emisja roczna [Mg/rok]
pył ogółem = pył PM10	0,062	0,00186
w tym pył PM2,5	0,050	0,0015
dwutlenek siarki	0,093	0,00279
tlenki azotu	0,777	0,02331
tlenek węgla	0,311	0,00933
węglowodory alifatyczne	0,085	0,00255
węglowodory aromatyczne	0,039	0,00117

## 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 – codzienne odczyty wskazań wodomierzy oraz notowanie zużycia wody w stosownym rejestrze.
- 1.2** Zużycie energii elektrycznej – miesięczne odczyty i notowania łącznie dla całej instalacji.
- 1.3** Zużycie surowców i paliw – miesięczne notowania łącznie dla całej instalacji.
- 1.4** Liczba odchowanych i padłych zwierząt – notowania w cyklach i w skali rocznej.
- 1.5** Zużycie paszy – notowania w cyklach i w skali rocznej.
- 1.6** Ilość powstałego obornika – notowania w cyklach i w skali rocznej.

### **2. Monitoring emisji**

#### **2.1 Powietrze**

- a) monitorowanie raz w roku emisji amoniaku do powietrza techniką szacunkową przy użyciu wskaźników emisji,
- b) monitorowanie raz w roku emisji pyłów do powietrza z każdego kurnika techniką szacunkową przy użyciu wskaźników emisji.

#### **2.2 Obornik**

Monitorowanie raz w roku emisji całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku metodą obliczeniową z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt.

## **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 Jerzego Małyszko 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 Jerzy Małyszko, działający przez pełnomocnika, wnioskiem z dnia 20 lipca 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. 158/1 w obrębie wsi Białousy, gm. Janów.

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 25 lipca 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 31 sierpnia 2016 r.

Przedmiotowa informacja została podana do publicznej wiadomości na okres 21 dni zgodnie z wymogami art. 33 *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 2018 r. poz. 2081 ze zm.). 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 Janów. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

W trakcie prowadzonej procedury w dniu 5 października 2016 r. przeprowadzono wizję lokalną na instalacji, podczas której 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 listopada 2016 r. wezwał prowadzącego instalację do złożenia wyjaśnień i uzupełnień wniosku. W odpowiedzi Wnioskodawca pismem z dnia 9 grudnia 2016 r. wystąpił do tut. organu o zawieszenie prowadzonego postępowania. Wobec czego organ postanowieniem z dnia 15 grudnia 2016 r. zawiesił prowadzone postępowanie.

W dniu 26 października 2018 r. pełnomocnik strony przedłożył wyjaśnienia do wniosku, o które wezwał organ w dniu 17 listopada 2016 r. i wniósł o podjęcie zawieszzonego postępowania. W związku z powyższym Marszałek Województwa Podlaskiego postanowieniem z dnia 5 listopada 2018 r. podjął zawieszone postępowanie. Z uwagi, iż złożona dokumentacja nadal zawierała rozbieżności, organ pismem z dnia 13 grudnia 2018 r. ponownie wezwał prowadzącego instalację do złożenia dodatkowych wyjaśnień i uzupełnień wniosku. Stosowne uzupełnienie wniosku przedłożono w dniu 17 stycznia 2019 r.

Po wnikliwej analizie informacji zawartych we wniosku oraz dokumentów złożonych przez wnioskodawcę w trakcie prowadzonego postępowania organ stwierdził, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT dla intensywnego chowu drobiu w zakresie dotyczącym przedmiotowej fermy, tj.: systemu zarządzania środowiskowego, dobrego gospodarowania, systemu żywienia, efektywnego zużycia wody, emisji ścieków, efektywnego zużycia energii, ograniczenia emisji pyłów, amoniaku i fosforu oraz zapobiegania emisjom hałasu. Instalacja jest eksploatowana z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie. Przyjęte w instalacji rozwiązania umożliwiają dotrzymywanie 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 dwóch agregatów prądotwórczych.

W dokumentacji stanowiącej wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermi Drobiu we wsi Białousy 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 dotrzymywania 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 Prawo ochrony środowiska* w pkt VIII niniejszej decyzji określono warunki emisji zanieczyszczeń do powietrza w warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, tj. eksploatacji agregatów prądotwórczych 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.

Woda wykorzystywana w ramach funkcjonowania Fermi pobierana jest z wodociągu gminnego, na podstawie umowy w zakresie zaopatrzenia w wodę.

W warunkach normalnego funkcjonowania instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Jednocześnie z uwagi na brak bezpośredniego powiązania technologicznego z instalacją wymagającą uzyskania pozwolenia zintegrowanego, w decyzji nie uwzględniono ilości, stanu i składu ścieków bytowych powstających w wyniku socjalnej obsługi pracowników fermy. Wody opadowe z terenu fermy odprowadzane są w sposób naturalny do ziemi (bez zorganizowania odpływu w systemy kanalizacyjne). Wody te zgodnie z przepisami *ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.) nie są ściekami, zatem nie ujęto ich w przedmiotowej decyzji.

Odpad o kodzie 02 01 06 odchody zwierzęce (obornik wraz z osadem z mycia i czyszczenia kurników) powstający w wyniku eksploatacji analizowanej instalacji przekazywany jest do biogazowni jako substrat.

Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a i pkt 10 *ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach* (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.) przepisów ustawy nie stosuje się do odchodów i 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 postępować z nimi (sztuki padłe lub ubite z konieczności) 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 uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami.

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 określono zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych oraz wielkość emisji w zakresie wynikającym z *Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 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* (Dz. U. UE L z dnia 21 lutego 2017 r.).

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 Fermi 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

Przypominam o obowiązku:

1. 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 ze zm.).
2. Przekazywania wyników pomiarów określonych w pkt 1 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).

3. Ewidencjonowania i przechowywania wyników przeprowadzonych pomiarów przez okres 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.
4. Ustalania we własnym zakresie wysokości należnej opłaty, według stawek obowiązujących w okresie, w którym korzystanie ze środowiska miało miejsce oraz wnoszenia bez wezwania należnej opłaty za wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza do dnia 31 marca każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy, na rachunek Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego (w przypadku, gdy wyliczona opłata za rok przekroczy 800 zł) w myśl art. 275, art. 284 oraz 289 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.
5. Przedkładania Marszałkowi Województwa Podlaskiego wykazu zawierającego informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz wysokości należnych opłat zgodnie z aktualnie obowiązującym *rozporządzeniem w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat* w terminie do 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy, w przypadku gdy roczna wysokość opłaty przekracza 100 zł.
6. Sporządzenia i wprowadzenia raportu do *Krajowej bazy o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji* w terminie do końca lutego każdego roku, zawierającego dane dotyczące poprzedniego roku kalendarzowego zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 17 lipca 2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1271 ze zm.).
7. Sporządzania i przedkładania sprawozdania na potrzeby Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń zgodnie z wymogami *Rozporządzenia (WE) Nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 stycznia 2006 r. w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń* w przypadku przekroczenia obowiązujących wartości progowych dla uwolnień i transferów zanieczyszczeń oraz transferów odpadów określonych w ww. rozporządzeniu zgodnie z art. 236 b ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.
8. 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. ze zm.).
9. 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.
10. 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 2018 r. poz. 992 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 2018 r. poz. 2081 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. 127, 127a i 129 § 1 i 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 377a ustawy Prawo ochrony środowiska, prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podlaskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z pkt 40 części III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1044 ze zm.) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 506 zł wpłaconą w dniu 18 lipca 2016 r. na konto Urzędu Miejskiego w Białymstoku, BANK PEKAO S.A. o/Białystok Nr 26 1240 5211 1111 0010 3553 3132.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Lech Magrel  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska  
/podpis elektroniczny/

**Otrzymuje:**

Pan Andrzej Dubrawski – pełnomocnik Pana Jerzego Małyszko

**Do wiadomości:**

1. Minister Środowiska
2. Podlaski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Białymstoku