

Chełm, 10 lutego 2016 r.

ROL.6222.4.2015

## DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1; art. 183 ust. 1; art. 184 ust. 1; art. 188 ust. 1, ust. 2 pkt 1, 2, 3 i 5, ust. 3 pkt 1, 3, 4, 5 i 7; art. 201 ust. 1; art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a pkt 1, ust. 4; art. 204 ust. 1, art. 211, art. 224 oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.); § 1 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), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku Pana Mateusza Zembrzyckiego, zam. Łowcza 33, 22-107 Sawin z dnia 13 listopada 2015 r.:

**I. U d z i e l a m Panu Mateuszowi Zembrzyckiemu, zam. Łowcza 33, 22-107 Sawin, REGON: 061705240, p o z w o l e n i a z i n t e g r o w a n e g o na eksploatację instalacji służącej do chowu i hodowli drobiu o liczbie większej niż 40 000 stanowisk znajdującej się w miejscowości Podpakule, gm. Sawin, pow. chełmski, woj. lubelskie na działkach nr 230/4 i 230/7, z zachowaniem określonych poniżej parametrów i warunków:**

### **1. Rodzaj prowadzonej działalności.**

#### **1.1. Charakterystyka instalacji.**

Ferma drobiu prowadzona przez Pana Mateusza Zembrzyckiego znajduje się na działkach o numerach ewidencyjnych 230/4 i 230/7 w miejscowości Podpakule, gm. Sawin, pow. chełmski, woj. lubelskie. Instalacja kwalifikowana jest jako instalacja do chowu i hodowli drobiu o liczbie większej niż 40 000 stanowisk zgodnie z ust. 6 pkt 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 r.).

#### **1.2. Opis instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii.**

Całość instalacji składa się z 3 budynków inwentarskich (kurniki), 2 zbiorników bezodpływowych, ujęcia wody, kotłowni, pomieszczeń socjalno-biurowych, 3 silosów na paszę. Każdy kurnik wyposażony jest w 3 linie do zadawania paszy oraz 3 linie do zadawania wody, na których rozmieszczone są poidła smoczkowe. W celu zapewnienia odpowiedniej temperatury na fermie znajduje się kocioł zasilany węglem kamiennym o mocy znamionowej 500 kW.

W każdym z kurników wymiana powietrza będzie odbywała się poprzez system:

- wentylacji mechanicznej, na którą składa się 5 sztuk wentylatorów kanałowych o wydajności po 12 500 m<sup>3</sup>/h, oraz 2 sztuk wentylatorów szczytowych o wydajności po 40 000 m<sup>3</sup>/h,
- wentylacji grawitacyjnej w formie nawiewów.

Ferma wyposażona jest w 3 silosy paszowe o pojemności 13,0 Mg każdy, zlokalizowane obok każdego z kurników. Pasza dostarczana jest paszowozami i przeładowywana do silosów pneumatycznie. Rozdział paszy następuje przez sterowany komputerowo system zadawania paszy i kontroli wagi silosu.

Zaopatrzenie w wodę realizowane jest z własnego ujęcia kredowych wód podziemnych ujmowanych z głębokości 13,4 m p.p.t. Instalacja wyposażona jest w hydrofor o pojemności 1 m<sup>3</sup>. Otwór studzienny ma głębokość 30 m.

Na fermie zlokalizowane są 2 zbiorniki bezodpływowe: o pojemności 2 m<sup>3</sup> przy kurniku nr 1, 4 m<sup>3</sup> - przy kurniku nr 2, służące do gromadzenia ścieków socjalno - bytowych.

Maksymalna obsada fermy wynosi 17 000 szt./cykl/kurnik (tj. 51 000 szt./cykl i 306 000 szt./rok dla całej fermy drobiu). Na fermie znajduje się 51 000 stanowisk dla brojlerów. Technologia tuczu brojlerów polega na dostarczaniu zwierzętom w okresie chowu (ok. 49 dni/cykl) wody, ściółki oraz pożywienia w ilościach dostosowanych do wieku. Po uzyskaniu odpowiedniej wagi brojlery sprzedawane będą odbiorcy. Chów brojlerów będzie prowadzony w 6 cyklach w ciągu roku.

Chów kurcząt prowadzony będzie na ściółce z ciętej słomy rozścielonej na betonowej posadzce.

Wnioskodawca nie będzie przetwarzał obornika na instalacji i zawarł porozumienie z rolnikami dotyczące odbioru i zagospodarowania obornika na polach uprawnych, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o nawozach i nawożeniu.

Wnioskodawca będzie umieszczał sztuki padłe w przeznaczonej do tego celu chłodziarce ustawionej na utwardzonym terenie w pomieszczeniu gospodarczym wydzielonym w kurniku nr 1, a następnie przekazywał podmiotowi uprawnionemu w celu utylizacji. Ferma drobiu będzie znajdowała się pod stałym nadzorem weterynaryjnym.

Po zakończeniu cyklu produkcyjnego następuje przerwa, w trakcie której jest usuwany obornik oraz prowadzone czyszczenie i dezynfekcja kurników poprzez zamglawianie.

### **1.3. Maksymalne parametry instalacji:**

- wielkość produkcji – 306 000 sztuk brojlerów kurzych/rok,
- zużycie energii elektrycznej – 80 000 kWh/rok,
- zużycie paszy – 1 377 Mg/rok,
- zużycie słomy – 153 Mg/rok,
- zużycie wody – 2 501,13 m<sup>3</sup>/rok,
- zużycie węgla kamiennego – 451,4 Mg/rok,
- zużycie oleju napędowego – 3,02 Mg/rok,
- ilość powstałego obornika – 518,7 Mg/rok.

## 2. Dopuszczalne parametry emisyjne dla instalacji.

### 2.1. Emisja do powietrza:

2.1.1. Ferma drobiu w miejscowości Podpakule będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza pochodzących z:

- chowu drobiu (brojlery kurcze),
- ogrzewania kurników (kocioł węglowy),
- przeładunku paszy do silosów (3 szt.),
- niezorganizowanych źródeł: nielicznego ruchu pojazdów,
- stosowania w razie awarii w dostawie prądu agregatu prądotwórczego.

Kocioł węglowy, agregat prądotwórczy i silosy stanowią instalacje pomocnicze do instalacji głównej.

### 2.1.2. Parametry techniczne emiterów:

#### 2.1.2.1. System wentylacji kurników:

Rodzaj wentylacji	Typ	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Wysokość (h) [m], średnica (d) [m], prędkość (v) [m/s]
5 wentylatorów kanałowych otwartych	FF063-6ET(S)	5 x 12 500 = 62 500	h <sub>1</sub> = h <sub>2</sub> = 5,2 m h <sub>3</sub> = 5,45 m d = 0,63 m v = 11,14 m/s
2 wentylatory szczytowe	EM50	2 x 40 000 = 80 000	d = 1,4 x 1,4 m dr = 1,4 m V <sub>rzeczywista</sub> = 7,22 m/s

#### 2.1.2.2. System ogrzewania kurników:

Funkcja	typ	Moc znamionowa [kW]	Sprawność cieplna [%]	Zużycie węgla kamiennego	
				godz. [kg/h]	roczne [Mg /rok]
ogrzewanie kurników i części socjalnych	KTM 500	500	82	99,78	451,4

2.1.2.3. Emisja pyłów z silosów następować będzie rurą odpowietrzającą z wylotem skierowanym w dół podczas przeładunku paszy. W ciągu godziny będzie napełniany 1 silos. Rury odpowietrzające silosy na terenie fermy będą stanowiły emitory zadane (E24-E26) o średnicy wylotu ok. 0,16 m na wysokości ok. 1,6 m n.p.t.

2.1.2.4. W przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej będzie uruchamiany agregat prądotwórczy o maksymalnej mocy znamionowej awaryjnej 51,5 kW. Urządzenie będzie zasilane olejem napędowym przy 100 % obciążeniu w ilości 12,6 l/h. Ww. urządzenie będzie umieszczone w wydzielonym pomieszczeniu kurnika nr 2.

### 2.1.3. Rodzaje i ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza:

2.1.3.1. Emisja z chowu brojlerów w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

Źródło zanieczyszczeń/ parametry źródła emisji	Wariant, czas [h/rok]	Temp. [K]	Substancje	Emisja godz. [kg/h]	Średnica [m]	Wysokość [m]	Prędkość [m/s]
5 wentylatorów kanałowych kurnik 1: E1-E5 kurnik 2: E6-E10 kurnik 3: E11-E15 emitory otwarte	wariant 1 6 336	293	amoniak	0,023288	0,63	h <sub>1</sub> = 5,20 h <sub>2</sub> = 5,20 h <sub>3</sub> = 5,45	V <sub>rzecz.</sub> = V <sub>oblicz.</sub> = 11,14
			metan	0,001941			
			siarkowodór	0,000167			
			pył ogółem	0,003305			
			pył PM10	0,001532			
			pył PM2,5	0,000403			
			amoniak	0,010214			
			metan	0,000851			
			siarkowodór	0,000073			
			pył ogółem	0,001415			
pył PM10	0,000637						
pył PM2,5	0,000141						
2 wentylatory szczytowe kurnik 1: E16, E17 kurnik 2: E18, E19 kurnik 3: E20, E21 emitory poziome	wariant 2 720	293	amoniak	0,032684	0,63	h <sub>1</sub> = 5,20 h <sub>2</sub> = 5,20 h <sub>3</sub> = 5,45	V <sub>rzecz.</sub> = V <sub>oblicz.</sub> = 11,14
			metan	0,002724			
			siarkowodór	0,000234			
			pył ogółem	0,004527			
			pył PM10	0,002037			
			pył PM2,5	0,000453			
			amoniak	0,032684			
			metan	0,002724			
			siarkowodór	0,000234			
			pył ogółem	0,004527			
pył PM10	0,002037						
pył PM2,5	0,000453						
2 wentylatory szczytowe kurnik 1: E16, E17 kurnik 2: E18, E19 kurnik 3: E20, E21 emitory poziome	wariant 3 720	293	amoniak	0,032684	1,4 x 1,4 m dr = 1,4 m	1,7	V <sub>rzecz.</sub> = 7,22 V <sub>oblicz.</sub> = 0
			metan	0,002724			
			siarkowodór	0,000234			
			pył ogółem	0,004527			
			pył PM10	0,002037			
			pył PM2,5	0,000453			
			amoniak	0,032684			
			metan	0,002724			
			siarkowodór	0,000234			
			pył ogółem	0,004527			
pył PM10	0,002037						
pył PM2,5	0,000453						

### 2.1.3.2. Emisja ze spalania w kotle węglowym:

Emitor	Substancja	Emisja godz. [kg/h]	Emisja roczna [Mg/rok]	Czas [h/rok]
E22 emitor otwarty h = 10 m d = 0,5 m v = 2,2 m/s T = 488 K	SO <sub>2</sub>	0,527128	2,840166	5 388
	NO <sub>2</sub>	0,219637	1,183402	
	CO	1,464244	7,889349	
	CO <sub>2</sub>	146,424437	788,934868	
	TSP	0,462335	2,491062	

### 2.1.3.3. Emisja pochodząca z napełniania silosów:

Emitor	Emisja godz. [kg/h]	Emisja roczna [Mg/rok]	Czas [h/rok]
E24-E26 zadaszony h = 1,6 m d = 0,16 m	0,700000	0,045900	66
	0,070000	0,004590	
	0,070000	0,004590	

### 2.1.3.4. Emisja ze spalania oleju napędowego przez agregat prądowłórczy:

Emitor	Substancja	Emisja godzinowa [kg/h]	Emisja roczna [Mg/rok]	Czas [h/rok]
E23 poziomy h = 1,95 m d = 0,06 m T = 461,1 K	SO <sub>2</sub>	0,000239	0,000057	240
	NO <sub>2</sub>	0,063000	0,015120	
	CO	0,005040	0,001210	
	CO <sub>2</sub>	20,790000	4,989600	
	pył TSP = PM10 = PM2,5	0,012600	0,003024	

2.1.3.5. Ustala się następującą dopuszczalną emisję roczną całkowitą w warunkach normalnego funkcjonowania dla przedmiotowej instalacji:

Nazwa emitowanej substancji	Emisja roczna [mg/rok]
amoniak	2,46
ditlenek azotu	1,2
ditlenek siarki	2,8402
metan	0,21
pył zawieszony PM2,5	2,55
pył zawieszony PM10	2,67
pył ogółem	2,98
siarkowodór	0,018

## 2.2. Emisja hałasu:

2.2.1. W sąsiedztwie fermy znajdują się tereny leśne i pól uprawnych, lokalna droga prowadząca do pól oraz 2 siedliska. Mając na uwadze charakter instalacji będzie ona czynna całą dobę, w związku z czym poziomy dźwięku będą tożsame dla pory dnia i nocy.

### 2.2.2. Dane techniczne emitorów kubaturowych:

Emitor	Wymiary [m]			Moc akustyczna [dB]	Równoważny poziom dźwięku [dB]
	A	B	H		
Kurnik nr 1	90,0	12,2	4,5	90,8	90,8
Kurnik nr 2	87,0	12,2	4,5	90,8	90,8
Kurnik nr 3	89,0	12,2	4,5	90,8	90,8

### 2.2.3. Dopuszczalny poziom hałasu poza terenem instalacji określa się następująco:

- dla zabudowy jednorodzinnej:
  - $L_{Aeq D} = 50$  dB,
  - $L_{Aeq N} = 40$  dB,
- dla zabudowy zagrodowej:
  - $L_{Aeq D} = 55$  dB,
  - $L_{Aeq N} = 45$  dB.

### 2.3. Wytwarzanie odpadów:

2.3.1. Określa się następujące rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku:

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Masa wytwarzanych odpadów [Mg/rok]
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	518,7
2.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	0,900
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0,030
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, np. ścierki i szmaty oraz ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,010
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,005
6.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	0,100

### 2.3.2. Sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami:

- obornik - odpad o kodzie 02 01 16, będzie przekazywany osobom fizycznym na podstawie umów w celu rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny,
- żużle i popioły - odpad o kodzie 10 01 01, będą przekazywane firmom uprawnionym do ich odbioru oraz osobom fizycznym na ich własne potrzeby, z zachowaniem przepisów odrębnych,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (światłówki) wymieniane na nowe w punkcie sprzedaży,
- przekazywanie odpadów uprawnionym podmiotom, w pierwszej kolejności do procesów odzysku.

### 2.3.3. Miejsce, sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów:

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	Odpady nie będą magazynowane na terenie fermy
2.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	Magazynowanie w zamykanym, opisanym pojemniku w kotłowni zlokalizowanej w kurniku 3
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	Magazynowanie oczyszczonych opakowań w opisanym pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym w kurniku 1
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, np. ścierki i szmaty oraz ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Magazynowanie w foliowym worku w pomieszczeniu gospodarczym w kurniku 1
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Magazynowanie w zamkniętej beczce w pomieszczeniu gospodarczym w kurniku 1
6.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Magazynowane w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu gospodarczym w kurniku 1

### 2.4. Sposób postępowania ze sztukami padlami:

Wnioskodawca będzie umieszczał sztuki padłe w przeznaczonej do tego celu chłodziarce ustawionej na utwardzonej powierzchni w pomieszczeniu gospodarczym wydzielonym w kurniku nr 1, a następnie przekazywał uprawnionemu podmiotowi do transportu i utylizacji na podstawie zawartej umowy. Sposób postępowania z produktami ubocznymi pochodzenia zwierzęcego będzie systematycznie sprawdzany podczas kontroli weterynaryjnej.

## **2.5. Emisja ścieków:**

Na terenie fermy w skali roku powstawały będą ścieki socjalno - bytowe w ilości 22,17 m<sup>3</sup>. Będą one gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych: dla obsługi budynku nr 1 zbiornik 2 m<sup>3</sup>, dla obsługi budynków 2 i 3 zbiornik 4 m<sup>3</sup>, a następnie w miarę potrzeb będą wywożone do oczyszczalni ścieków wozem asenizacyjnym przez podmiot posiadający stosowne uprawnienia.

## **2.6. Pobór wody:**

Na potrzeby instalacji dopuszcza się pobór wód z własnego ujęcia wód podziemnych o głębokości 30 m zlokalizowanego na terenie zakładu w następujących ilościach:

- $Q_{\text{śr. dobowe}} = 8,505 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ,
- $Q_{\text{max. roczne}} = 2501,13 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

## **3. Zakres monitoringu.**

### **3.1. Monitoring emisji do powietrza:**

Monitoring emisji do powietrza należy prowadzić metodą bilansową poprzez określenie wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji, liczby zasiedlanych stanowisk w budynkach inwentarskich faktycznie wykorzystanych w procesie produkcyjnym, czasu utrzymania drobiu w budynkach inwentarskich, czasu pracy systemu wentylacji, zużycia paszy, ilości zużywanego węgla kamiennego do spalania w kotle, zużycia oleju napędowego przez agregat prądotwórczy i czasu jego uruchamiania w ciągu roku.

### **3.2. Monitoring hałasu:**

Pomiary emisji hałasu należy przeprowadzać okresowo z częstotliwością raz na 2 lata, a sprawozdania z pomiarów przysyłać właściwym organom w terminach i w formie wynikających z aktualnych przepisów prawa obowiązujących w tym zakresie. Punkt pomiarowy wyznacza się przy najbliższej zabudowie chronionej akustycznie znajdującej się w sąsiedztwie fermy.

### **3.3. Monitoring wytwarzanych odpadów:**

W ramach monitoring wytwarzanych odpadów i produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego wnioskodawca jest zobowiązany do:

- prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z wymaganiami i wzorami dokumentów ewidencji odpadów oraz bieżącej sprawozdawczości w tym zakresie zgodnie z aktualnymi przepisami prawnymi,
- prowadzenia rejestru ilości obornika przekazywanego rolnikom oraz sztuk padłych przekazywanych do zakładu przetwarzania. Przekazywanie produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego powinno odbywać się przy pomocy dokumentu handlowego.



### **3.4. Monitoring pobieranej wody oraz wytwarzanych ścieków:**

- prowadzenie pomiarów i rejestracji ilości pobieranej ze studni wody z częstotliwością 1 raz na dobę (o stałej porze dnia) oraz ewidencjonowanie wyników w formie pisemnej w książce eksploatacji studni,
- badanie wody w zakresie fizyko-chemicznym i bakteriologicznym co najmniej 2 razy w roku,
- ilość wytwarzanych ścieków będzie monitorowana na podstawie potwierdzenia odbioru i rozliczeń z odbiorcą ścieków.

### **3.5. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu:**

Wyniki monitoringu należy przechowywać w siedzibie wnioskodawcy przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą. Prowadzący instalację jest zobowiązany do terminowego przekazywania wyników monitoringu do właściwych organów ochrony środowiska.

## **4. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.**

Wnioskodawca zobowiąże odbiorców obornika do stosowania zasad dobrej praktyki rolniczej w zakresie gospodarki nawozami, tj.:

- nawozy naturalne będą stosowane pod rośliny o długim okresie wegetacji, najlepiej wykorzystujące zawarte w nich składniki pokarmowe, a szczególnie azot,
- nawozy będą stosowane na polach w okresie od 1 marca do 30 listopada,
- nawozy będą przykrywane lub wymieszane z glebą za pomocą narzędzi uprawowych nie później niż następnego dnia po ich zastosowaniu,
- minimalizacja emisji z odchodów do wód gruntowych oraz do gleby poprzez bilansowanie ilości nawozów uwzględniając wymagania roślin w tym zakresie,
- uwzględnienie charakterystyki gruntów zaplanowanych do nawożenia, w szczególności warunków glebowych:
  - typu gleby i nachylenia powierzchni,
  - warunków klimatycznych,
  - opadów i irygacji, użytkowania gleby i praktyk rolniczych, włączając systemy zmianowania roślin,
- redukcja zanieczyszczeń wody, w szczególności poprzez nie aplikowanie nawozu na gruntach gdy będą one:
  - pokryte śniegiem,
  - zmrożone,
  - wysycone wodą,
  - zalane,
- nie aplikowanie nawozu na stromych zboczach,
- nie stosowanie nawozu na polach sąsiadujących z ciekami wodnymi pozostawiając pas zieleni,
- zwrócenie uwagi na kierunek wiatru w stosunku do domostw sąsiadów,

- uwzględnianie przy ustalaniu dawek nawozu potrzeb pokarmowych roślin, żyzności gleby, warunków klimatycznych oraz płodozmianu,
- oparcie gospodarki nawozami na planie nawożenia, i kartach dokumentacyjnych poszczególnych pól.

## **5. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska.**

### **5.1. Dobra praktyka rolnicza:**

5.1.1. Dobra praktyka rolnicza stosowana przez wnioskodawcę i przez odbiorców obornika:

- zaznajomienie się z systemami produkcji oraz regularne podnoszenie kwalifikacji w tym zakresie poprzez szkolenia,
- przechowywanie i analiza informacji odnośnie zużycia paszy, wody, energii,
- wykonywanie regularnych napraw w celu zachowania i zapewnienia sprawności pracy urządzeń,
- utrzymanie pomieszczeń oraz sprzętu w czystości,
- prawidłowe planowanie i aplikowanie nawozów na polach.

5.1.2. Wnioskodawca będzie prowadził dla każdego kurnika, w którym są utrzymywane kurczęta brojlery, dokumentację zawierającą informacje o:

- liczbie wprowadzonych kurcząt brojlerów,
- powierzchni użytkowej,
- liczbie padłych kurcząt brojlerów stwierdzonej podczas każdej kontroli i przyczynach ich śmierci,
- liczbie kurcząt brojlerów uśmierconych i przyczynach ich uśmiercenia,
- liczbie kurcząt brojlerów pozostałych w stadzie po sprzedaży lub po uśmierceniu,
- nazwie mieszańca kurcząt brojlerów, jeżeli jest znana.

5.1.3. Na fermie będą znajdowały się odzież i obuwie ochronne oraz maty dezynfekcyjne zapewniające zabezpieczenie wejść do pomieszczeń inwentarskich w przypadku wystąpienia zagrożenia epizootycznego.

5.1.4. Budynki, w których utrzymywane będą zwierzęta będą zabezpieczone przed dostępem zwierząt innych niż utrzymywane na fermie oraz stale utrzymywane w czystości.

### **5.2. System utrzymania brojlerów kurzych:**

5.2.1. Kurnik będzie zaopatrzony w wentylację mechaniczną i w całkowicie ścieloną podłogę, wyposażony w bezwyciekowy system pojenia,

5.2.2. Obsada będzie dostosowana do wielkości kurników, maksymalne zagęszczenie obsady będzie wynosić 33 kg/m<sup>2</sup>.

5.2.3. Kurniki będą wyposażone w:

- urządzenia do karmienia,
- urządzenia do pojenia,
- ściółkę,
- system wentylacji,

- system ogrzewania,
- system schładzania.

5.2.4. W pomieszczeniach inwentarskich będą zapewnione optymalne warunki:

- stężenie dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>) nie może przekraczać 3 000 ppm,
- koncentracja amoniaku (NH<sub>3</sub>) nie może przekraczać 20 ppm,
- temperatura wewnątrz kurnika nie może przekraczać temperatury na zewnątrz więcej niż o 3°C, jeśli temperatura na zewnątrz kurnika mierzona w cieniu przekracza 30°C,
- średnia wilgotność względna mierzona wewnątrz kurnika w okresie 48 godzin nie może przekraczać 70 %, jeżeli temperatura na zewnątrz kurnika jest niższa niż 10°C.

**5.3. Ograniczenie zużycia wody:**

- wykonywanie systematycznych kalibracji instalacji wody pitnej,
- zapobieganie wyciekom wody poprzez regularne przeglądy i szybkie naprawy przecieków,
- prowadzenie oraz przechowywanie rejestrów zużycia wody,
- zapobieganie rozlewaniu wody poprzez stosowanie poidel smoczkowych,
- prowadzenie dezynfekcji poprzez zamglawianie.

**5.4. Ograniczenie zużycia energii:**

- izolacja budynków,
- częste przeglądy i kontrola wentylacji,
- regularne czyszczenie kanałów wentylacyjnych i wentylatorów, unikanie oporów w systemie wentylacji,
- stosowanie oświetlenia energooszczędnego,
- monitorowanie zużycia energii dla całego procesu produkcji oraz dla różnych etapów produkcji.

**5.5. Ochrona powietrza:**

- zastosowanie systemu zautomatyzowanych poidelek uniemożliwiających rozlewanie wody w celu unikania zamakania ściółki,
- stosowanie systemu wentylacji mechanicznej,
- usuwanie obornika po każdym cyklu produkcyjnym,
- wykorzystanie paliw jak najlepszej jakości,
- regularna kontrola i konserwacja silosów na paszę,
- okresowe całkowite opróżnianie silosów z paszą (co kilka miesięcy), aby umożliwić kontrolę i zapobiec biologicznej aktywności wewnątrz silosów.

**5.6. Ochrona przed hałasem:**

- zastosowanie w budynkach inwentarskich materiałów o wysokiej izolacyjności akustycznej,
- ograniczenie do minimum obsługi fermy w porze nocy, poprzez prowadzenie dostaw słomy, załadunków obornika, rozładunków paszy, odbioru odpadów, w porze dnia,

- jednoczesne podawanie paszy do wszystkich karmideł,
- łapanie zwierząt przy odpowiedniej barwie światła co ograniczy ich płoszenie,
- stosowanie urządzeń i maszyn o możliwie jak najmniejszym poziomie emitowanych dźwięków, w obudowach tłumiących hałas,
- umieszczenie wentylatorów wewnątrz obiektów,
- regularne kontrole stanu technicznego urządzeń.

### **5.7. Gospodarka odpadami:**

- optymalne wykorzystanie materiałów,
- regularne przeglądy i konserwacje zapobiegające uszkodzeniom uniemożliwiającym prawidłową pracę całej instalacji, bądź konieczności jej wymiany,
- okresowe, całkowite opróżnianie silosów z paszą (co kilka miesięcy) w celu kontroli i konserwacji silosów, a także zapobiegania biologicznej aktywności wewnątrz pasz,
- wykorzystywanie do oświetlania kurników świetlówek energooszczędnych posiadających długi okres gwarancji,
- monitoring wytwarzanych odpadów,
- magazynowanie odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, w sposób selektywny, w warunkach uniemożliwiających negatywne ich oddziaływanie na środowisko,
- postępowanie z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w ustawie o odpadach.

### **5.8. Zabezpieczenie przed awarią:**

- wyposażenie fermy w sprzęt przeciwpożarowy,
- regularne przeglądy i konserwacje:
  - instalacji grzewczej,
  - instalacji wentylacyjnej,
  - systemu pojenia i rozdawania paszy,
- zaopatrzenie fermy w agregat prądotwórczy,
- wyposażenie instalacji poboru wody w hydrofor,
- wywieszenie numerów telefonów służb ds. zagrożeń oraz firm serwisowych w widocznym miejscu w każdym kurniku,
- zapobieganie epidemii ptaków poprzez:
  - nie wprowadzanie do kurników osób bez potwierdzonego stanu zdrowia,
  - opracowanie i stosowanie procedur sanitarnych na fermie,
  - utrzymywanie fermy w czystości,
  - używanie obuwia i odzieży ochronnej,
  - zapewnienie ptakom właściwych warunków bytowania – odpowiedniej temperatury, wentylacji, oświetlenia, dostępu do paszy i wody,
  - prowadzenie szczepień ochronnych,
  - regularne odrobaczanie,

- podawanie paszy z odpowiednio dobranymi dodatkami witaminowo – mineralnymi,
- zapewnienie okresowych wizyt lekarza weterynarii w celu przeglądu stanu zdrowia brojlerów,
- natychmiastowe zgłoszenie podejrzeń wystąpienia choroby,
- dezynfekcja budynków inwentarskich.

#### **5.9. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko:**

Z uwagi na rozmiar i odległość instalacji od granic państwa nie wystąpią oddziaływania transgraniczne na środowisko.

#### **5.10. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:**

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób zapobiegający wystąpieniu awarii przemysłowej. Sposób likwidacji urządzeń winien być zgodny z obowiązującymi wytycznymi dokumentów referencyjnych.

### **II. Z o b o w i ą z u j ę Pana Mateusza Zembrzyckiego, zam. Łowcza 33, 22-107 Sawin do:**

- 1) Prowadzenia racjonalnej działalności polegającej na chowie brojlerów kurzych, niepowodującej uciążliwości odorowych poza terenem instalacji.
- 2) Dbania o dobrostan zwierząt.
- 3) Przekazywania obornika powstałego na terenie instalacji rolnikom na podstawie zawartej umowy, gwarantującej jego wykorzystanie na warunkach określonych w niniejszym pozwoleniu oraz zgodnie z ustawą z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 147, poz. 1033, z późn. zm.).
- 4) Niezwłocznego poinformowania Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Lublinie o wystąpieniu awarii przemysłowej.
- 5) Składania Staroście Chełmskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu, tj. w szczególności:
  - informacji o ilości: energii, materiałów, surowców i paliw zużytych w ciągu roku mających wpływ na wielkość emisji z instalacji objętych niniejszym pozwoleniem,
  - informacji o wielkości emisji z instalacji objętych niniejszym pozwoleniem w zakresie substancji w nim wymienionych
 za każdy rok, w terminie do dnia 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy informacja.

### **III. Niniejsze pozwolenie udzielam na czas n i e o z n a c z o n y.**

## UZASADNIENIE

Pan Mateusz Zembrzycki, zam. Łowcza 33, 22-107 Sawin wystąpił w dniu 13 listopada 2015 r. z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji służącej do chowu i hodowli drobiu o liczbie większej niż 40 000 stanowisk znajdującej się w miejscowości Podpakule, gm. Sawin, pow. chełmski, woj. lubelskie na działkach nr 230/4 i 230/7. Wnioskodawca jest właścicielem przedmiotowej instalacji. Do wniosku załączono raport początkowy dla instalacji oraz potwierdzenie dokonania opłaty rejestracyjnej na rzecz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Informacja o wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie ([www.ekoportal.gov.pl](http://www.ekoportal.gov.pl)) pod nr 300/2015.

Przedmiotowa instalacja kwalifikowana jest jako instalacja do chowu i hodowli drobiu o liczbie większej niż 40 000 stanowisk zgodnie z ust. 6 pkt 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 r.), na której prowadzenie jest wymagane uzyskanie pozwolenia zintegrowanego zgodnie z art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.).

Zgodnie z art. 378 ust. 1 wyż. cyt. ustawy – Prawo ochrony środowiska organem właściwym do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie jest Starosta Chełmski.

Zgodnie z art. 218 ustawy – Prawo ochrony środowiska w związku z 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 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.) w celu zapewnienia udziału społeczeństwa w postępowaniu administracyjnym zawiadomieniem z dnia 26 listopada 2015 r. znak: ROL.6222.4.2015 podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz o terminie i prawie do wnoszenia uwag i wniosków. Powyższe zawiadomienie podano do publicznej wiadomości poprzez udostępnienie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Chełmie, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Chełmie, Urzędu Gminy Sawin oraz w miejscu prowadzenia instalacji w miejscowości Podpakule. W terminie 21 dni od dnia podania do publicznej wiadomości informacji w sprawie toczącego się postępowania administracyjnego, tj. od dnia 21 grudnia 2015 r. do dnia 12 stycznia 2016 r., nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski.

W dniu 14 grudnia 2015 r. pracownicy Starostwa Powiatowego w Chełmie z udziałem pracownika Urzędu Gminy Sawin przy obecności wnioskodawcy dokonali wizji terenu instalacji. W czasie wizji nie stwierdzono rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym a wnioskiem.

Wobec powyższych okoliczności nie stwierdzono przeszkód dla udzielenia Panu Mateuszowi Zembrzyckiemu, zam. Łowcza 33, 22-107 Sawin pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji.

W niniejszym pozwoleniu zintegrowanym określono:

- dopuszczalną wielkość emisji gazów i pyłów do powietrza zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi,
- ilość i rodzaj odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku oraz warunki postępowania z tymi odpadami, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.),
- ilość pobieranej wody z własnego ujęcia wód podziemnych na potrzeby instalacji zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r.– Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.),
- ilość wytwarzanych ścieków socjalno – bytowych,
- dopuszczalny poziom hałasu emitowanego do środowiska zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112),
- zakres monitoringu dla poszczególnych emisji do środowiska,
- wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód powierzchniowych,
- sposoby osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska.

Zgodnie z wnioskiem emisje gazów i pyłów do powietrza z instalacji nie powodują przekroczeń wartości dopuszczalnych stężeń 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) oraz wartości substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87). Przedmiotowej instalacji nie dotyczą standardy emisyjne w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do środowiska określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1546).

Z wniosku wynika, że poza terenem zakładu nie zostaną przekroczone poziomy hałasu dla terenów chronionych akustycznie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Przedstawione we wniosku sposoby postępowania z wytworzonymi odpadami oraz sposób ich magazynowania będzie zgodny z obowiązującym prawem. Wytworzone na terenie fermy odpady będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami. Obornik będzie przekazywany osobom fizycznym na podstawie umów w celu rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny. Odpady wytwarzane przez podmioty

świadczące usługi - wytwórcy odpadów (usługi weterynaryjne, serwis systemu pojenia, karmienia oraz wentylacji), będą po wykonaniu usługi transportowane i zagospodarowane przez usługodawcę.

Zgodnie z art. 188 ustawy – Prawo ochrony środowiska niniejsze pozwolenie wydano na czas nieoznaczony. Na podstawie art. 216 powyższej ustawy określono także warunki i częstotliwość dokonywania okresowej analizy udzielonego pozwolenia.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783 z późn. zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 506 zł (słownie: pięćset sześć zł) – wpłata na konto Urzędu Miasta Chełm nr 93 1240 2223 1111 0000 3576 9596.

**Pouczenie:** Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Chełmie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Starosty Chełmskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. STAROSTY

*mgr inż. Marzena Kozaczuk*  
p.o. Dyrektora Wydziału  
Rolnictwa, Leśnictwa  
i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

- 1) Pan Mateusz Zembrzycki  
Łowcza 33  
22-107 Sawin
- 2) a.a. – 2 egz.

Do wiadomości:

- 1) Minister Środowiska – wersja elektroniczna  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa
- 2) Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Delegatura w Chełmie  
ul. Jagiellońska 64  
22-100 Chełm
- 3) Wójt Gminy Sawin  
ul. Chutecka 12  
22-107 Sawin