



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-1.7222.107.2015

Poznań, dnia 20 listopada 2015 r.
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a, ust. 4 i ust. 7, art. 211 ust. 1 i ust. 6, art. 376 pkt 2b, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Eugeniusza Hamrola, Krystyny Hamrol, Marcina Hamrola, Przemysława Hamrola, Krzysztofa Hamrola prowadzących działalność pod nazwą FDH S.C., Dębienko, ul. Gen. Sikorskiego 23, 62-060 Stęszew

ORZEKAM

- I. Udzielić Wnioskodawcom pozwolenia zintegrowanego** na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych, zlokalizowanej w m. Dakowy Mokre, na działce o nr ewidencyjnym 870/1, gmina Opalenica, powiat nowotomyski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do chowu drobiu – brojlerów kurzych, zlokalizowana w m. Dakowy Mokre, na działce o nr ewidencyjnym 870/1, gmina Opalenica, powiat nowotomyski	ust. 6 pkt 8 lit. a	113 400 szt. (453,6 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Eugeniusz Hamrol NIP: 777-105-61-43 REGON: 630585470 Krystyna Hamrol NIP: 777-190-22-18 REGON: 630585441 Marcin Hamrol NIP: 777-293-23-16 REGON: 360472987 Przemysław Hamrol NIP: 777-300-83-26 REGON: 360968375 Krzysztofa Hamrol NIP: 777-305-13-74 REGON: 302277914 FDH S.C. Dębienko ul. Gen. Sikorskiego 23 62-060 Stęszew

* wg 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).

1.1. Opis instalacji

- a. Instalację, wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja służąca do chowu drobiu – brojlerów kurzych, z łączną obsadą 113 400 szt. drobiu tj. 453,6 DJP, zlokalizowana w m. Dakowy Mokre, na działce o nr ewidencyjnym 870/1, gmina Opalenica, powiat nowotomyski.
- b. Chów drobiu – brojlerów kurzych prowadzony jest w 2 budynkach inwentarskich o maksymalnej dopuszczalnej obsadzie:
 - kurnik nr 1 – 56 700 szt. (226,8 DJP), o powierzchni 2 700 m²,
 - kurnik nr 2 – 56 700 szt. (226,8 DJP), o powierzchni 2 700 m².

Na terenie Fermy oprócz budynków inwentarskich znajdują się:

- 5 zbiorników naziemnych na gaz propan-butan o pojemności 6 400 dm³ każdy,
- 6 silosów na paszę o pojemności 24 Mg każdy,
- 2 agregaty prądowórcze o mocy 50 kVA każdy,
- zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 5 m³,
- zbiornik ewaporacyjny o pojemności 398 m³ na wody opadowe i roztopowe,
- konfiskator wolnostojący.

1.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

- a. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji jest chów drobiu – brojlerów kurzych. Intensywny chów drobiu prowadzony jest w systemie ściółkowym bezklatkowym.
- b. Kurczęta do zasiedlania kurników dostarczane są z zewnętrznej wylęgarni. Cykl chowu trwa ok. 6 tygodni (42-45 dni). Rocznie przeprowadza się ok. 7,5 cykli produkcyjnych (8 wstawień). Po okresie tuczu następuje 7 dniowa przerwa na sprzątanie i dezynfekcję pomieszczeń.
- c. Chów drobiu prowadzony jest w zamkniętych pomieszczeniach ze sztucznym oświetleniem, na betonowym podłożu przykrytym ciętą słomą. Budynki wyposażone są w instalację wodociągową, elektryczną, wentylacyjną i transportu paszy. Kurniki są czyszczone na sucho. Pojenie i karmienie jest zautomatyzowane. Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z wodociągu gminnego.
- d. Kurniki wyposażone są w system wentylacji wymuszonej, w skład którego wchodzi wentylatory dachowe, wentylatory szczytowe oraz wloty powietrza z uchylnymi żaluzjami usytuowane w ścianach bocznych kurników. Substancje powstające w wyniku chowu brojlerów kurzych emitowane są do powietrza za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych, zapewniających odpowiednią temperaturę i mikroklimat wewnątrz kurników. Ogółem, na budynkach inwentarskich zainstalowanych jest 46 szt. wentylatorów mechanicznych. W każdym z kurników zamontowano po 23 szt. wentylatorów (15 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 12 720 m³/h każdy, 8 szt. wentylatorów szczytowych o wydajności 40 000 m³/h każdy).
- e. Kurniki ogrzewane są za pomocą nagrzewnic zasilanych gazem propan-butan. W każdym z kurników zamontowano po 6 nagrzewnic o mocy 75 kW każda. Nagrzewnice wyposażone są w zamknięte komory spalania oraz emitory (kominy) wyprowadzające substancje z procesu spalania gazu do powietrza. Pasza zadawana jest automatycznie z 6 szt. silosów paszowych o pojemności ok. 24 Mg każdy, stanowiących integralną część instalacji. Przy każdym z kurników usytuowano po 3 silosy. W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowią 2 agregaty prądowórcze (pracujące naprzemiennie) o mocy 50 kVA każdy, zasilane olejem napędowym.
- f. Na terenie Fermy ilość zwłok zwierzęcych wynosi 15,00 Mg/rok. Zwłoki padłych zwierząt są magazynowane w konfiskatorze wolnostojącym. Następnie padłe sztuki są przekazywane podmiotom prowadzącym ich dalsze zagospodarowanie na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE. L t. 300, str. 1 ze zm.). Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.), zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmiercanych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 – nie są traktowane jako odpady.

- g. Ilość powstającego na terenie instalacji pomiotu wynosi 1 153,00 Mg/rok. Pomiot nie jest magazynowany na terenie instalacji. Zgodnie z art. 2 ust. 2 pkt 6 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, biomasa w postaci odchodów – podlegająca przepisom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 i wykorzystywana w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi - nie jest traktowana jako odpad.

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Rodzaj energii, materiałów, surowców i paliw	jednostka	zużycie
Energia elektryczna	MWh/rok	2 000
Woda	m ³ /rok	7 988
Pasza	Mg/rok	3 288
Słoma	Mg/rok	453
Gaz propan-butan	m ³ /rok	216

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

- a. W zakresie minimalizacji zużycia wody:
- czyszczenie kurników po każdym cyklu produkcyjnym na sucho,
 - ewidencjonowanie zużycia wody przy pomocy odczytów wskazań wodomierza,
 - monitorowanie instalacji w celu wykrywania i naprawy ewentualnych wycieków.
- b. W zakresie ochrony wód podziemnych:
- magazynowanie zwłok zwierząt w wyznaczonym miejscu,
 - magazynowanie selektywne wytwarzanych produktów ubocznych i odpadów w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywanie uprawnionym podmiotom.
- c. W zakresie ograniczenia zużycia energii:
- stosowanie energooszczędnych wentylatorów sterowanych elektronicznie,
 - stosowanie energooszczędnego oświetlenia,
 - stosowanie optymalnie zaprojektowanego systemu wentylacyjnego, sterowanego elektronicznie, zapewniającego odpowiednią kontrolę temperatury i minimalne tempo wentylacji w zimie.
- d. W zakresie ograniczenia emisji substancji do powietrza:
- użytkowanie w pełni sprawnego systemu wentylacji zapewniającej odpowiednią temperaturę i warunki mikroklimatyczne w budynkach inwentarskich,
 - systematyczne przeglądy i konserwacja systemu wentylacyjnego budynków inwentarskich,
 - żywienie drobiu z uwzględnieniem poszczególnych etapów cyklu produkcyjnego.
- e. W zakresie emisji hałasu do środowiska:
- stosowanie nowoczesnych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o niskim poziomie emisji hałasu,
 - utrzymywanie systemu wentylacyjnego w dobrym stanie technicznym w celu unikania oporów przepływu powietrza.
- f. W zakresie gospodarki odpadami:
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
 - magazynowanie wytwarzanych odpadów z zachowaniem zasad segregacji w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska,
 - przekazywanie wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania,
 - systematyczne kontrolowanie, przeglądy i modernizacje urządzeń oraz usuwanie usterek na bieżąco, by nie dopuścić do szybkiego zużycia urządzeń,
 - efektywne zarządzanie i racjonalne gospodarowanie surowcami, energią i wykorzystywanymi materiałami.
- g. W zakresie procesów technologicznych:
- prowadzenie monitoringu zużycia wody, energii elektrycznej, paszy, słomy i gazu,
 - wykorzystanie informacji uzyskanych z monitoringu do podejmowania odpowiednich działań organizacyjnych i modernizacyjnych.

4. 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

- a. Magazynowanie odpadów, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami określonymi w punktach I.6.3.2 oraz I.6.3.3. niniejszej decyzji.
- b. Magazynowanie padłych zwierząt w konfiskatorze wolnostojącym, skąd na podstawie umowy transportowane są do utylizacji przez zakład posiadający stosowne uprawnienia.
- c. Przekazywanie pomiotu odbiorcom zewnętrznym, bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym (do przerobu na podłoże do pieczarek lub do nawożenia pól uprawnych).
- d. Eksploatacja wszystkich urządzeń i instalacji zgodnie z przeznaczeniem i dokumentacją techniczną.
- e. Jako sposób prowadzenia systematycznego nadzoru zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych określa się:
 - stały dozór techniczny nad sprawnością instalacji oraz natychmiastowe usuwanie zdiagnozowanych nieprawidłowości,
 - okresowe kontrole stanu jakości obiektów inwentarskich i ich wyposażenia i wykonywanie ewentualnych remontów.

5. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska.

Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

6. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

6.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1, ust. 2 i ust. 2a, art. 211 ust. 1, art. 220 ust. 1 oraz art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), rozporządzenie 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) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031).

6.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

- a. Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne powodujące emisję pyłu (w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5), amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz tlenku węgla związane z chowem drobiu – brojlerów kurzych.
- b. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem wentylacji wymuszonej, w skład której wchodzi wentylatory dachowe, wentylatory szczytowe oraz wloty powietrza. Ogółem, na budynkach inwentarskich zainstalowano 46 szt. wentylatorów mechanicznych.
- c. Substancje powstające w wyniku spalania gazu propan-butan w nagrzewnicach odprowadzane są do powietrza odrębnymi emitorami. Ogółem, na terenie Fermy zainstalowano 12 szt. nagrzewnic gazowych wyposażonych w zamknięte komory spalania oraz kominy wyprowadzające substancje powstające w procesie spalania gazu do powietrza.
- d. Substancje powstające w wyniku przeładunku pasz z poszczególnych silosów są odprowadzane do powietrza poprzez zawory odpowietrzające wyposażone w filtry tkaninowe. Ogółem, na terenie Fermy zainstalowano 6 szt. silosów paszowych.

6.1.2. Źródła emisji, emitory oraz parametry ich pracy

Oznaczenie emitora	Opis emitora	Charakterystyka miejsc emisji						Czas emisji [h/rok]
		Rodzaj	Wysokość	Średnica	Wydajność wentylatora	Prędkość gazów odlotowych	Temperatura gazów odlotowych	
			[m]	[m]	[m ³ /h]	[m/s]	[K]	
Kurnik nr 1								
E-1/1÷E-1/15	wentylator dachowy	pionowy otwarty	7,2	0,63	12 720	11,3	293	7 560
E-1/16÷E-1/23	wentylator szczytowy	boczny	0,8	1,4	40 000	7,2	293	2 000
E-1N1÷E-1N6	nagrzewnica	pionowy zadaszony	5,0	0,1	-	0	357	1 500
E-1S1÷E-1S3	silos – zawór odpowietrzający	pionowy skierowany w dół	0,7	0,4	-	0	293	11,5
Kurnik nr 2								
E-2/1÷E-2/15	wentylator dachowy	pionowy otwarty	7,2	0,63	12 720	11,3	293	7 560
E-2/16÷E-2/23	wentylator szczytowy	boczny	0,8	1,4	40 000	7,2	293	2 000
E-2N1÷E-2N6	nagrzewnica	pionowy zadaszony	5,0	0,1	-	0	357	1 500
E-2S1÷E-2S3	silos – zawór odpowietrzający	pionowy skierowany w dół	0,7	0,4	-	0	293	11,5

6.1.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Numer budynku (źródło emisji)	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów i pyłów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji ¹⁾
			[kg/h]
Kurnik nr 1	E-1/1÷E-1/15	Amoniak	0,01700
		Siarkowodór	0,00052
		Pył ²⁾	0,00830
		Pył zawieszony PM10	0,00830
	E-1/16÷E-1/23	Amoniak	0,01976
		Siarkowodór	0,00061
		Pył ²⁾	0,00968
		Pył zawieszony PM10	0,00968
	E-1N1÷E-1N6	Dwutlenek azotu	0,01053
		Dwutlenek siarki	0,00008
		Tlenek węgla	0,00432
		Pył ²⁾	0,00084
Pył zawieszony PM10		0,00084	
E-1S1÷E-1S3	Pył ²⁾	0,00360	
	Pył zawieszony PM10	0,00360	
Kurnik nr 2	E-2/1÷E-2/15	Amoniak	0,01700
		Siarkowodór	0,00052
		Pył ²⁾	0,00830
		Pył zawieszony PM10	0,00830

	E-2/16÷E-2/23	Amoniak	0,01976
		Siarkowodór	0,00061
		Pył ²⁾	0,00968
		Pył zawieszony PM10	0,00968
	E-2N1÷E-2N6	Dwutlenek azotu	0,01053
		Dwutlenek siarki	0,00008
		Tlenek węgla	0,00432
		Pył ²⁾	0,00084
		Pył zawieszony PM10	0,00084
	E-2S1÷E-2S3	Pył ²⁾	0,00360
Pył zawieszony PM10		0,00360	

¹⁾ emisja substancji przypadająca na jeden emitor

²⁾ pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

6.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja
	[Mg/rok]
Amoniak	3,856
Siarkowodór	0,1182
Pył ¹⁾	1,905
w tym pył zawieszony PM10	1,905
w tym pył zawieszony PM2,5	0,952
Dwutlenek azotu	0,189
Dwutlenek siarki	0,014
Tlenki węgla	0,077

¹⁾ pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

6.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitatorów – nie określono.

Ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm.

6.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.).

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a. Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z zewnętrznej sieci wodociągowej, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu) oraz na pozostałe cele.

b. Ilość wykorzystywanej wody:

$$Q_{\text{roczne}} = 7\,988,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji:	Ilość wykorzystywanej wody Q_{roczne} [m ³ /r]
technologiczne - pojenie drobiu	7 938
pozostałe	50
RAZEM	7 988

6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

Na terenie przedmiotowej instalacji nie powstają ścieki przemysłowe pochodzące z mycia kurników. Budynki inwentarskie, po każdym cyklu chowu, czyszczone są metodą „na sucho”.

6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

6.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia podczas normalnej pracy instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,06	Odpady stanowią zużyte źródła światła. Skład: szkło z elementami metalowymi wypełnione gazem, związki rtęci i ołowiu. Właściwości: szkodliwe, rakotwórcze.

6.3.2. Miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów oraz dalszy sposób gospodarowania nimi

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Odpady magazynowane w specjalnym pojemniku ustawionym na terenie zaplecza kurnika nr 1. Odpady przekazywane do odzysku uprawnionym podmiotom.

6.3.2.1. Odpady należy magazynować selektywnie, pojemniki należy odpowiednio opisać i oznakować. Odpady należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych w ustawie o odpadach.

6.3.3. Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów Prowadzący instalację stosują energooszczędne źródła światła, o dużej wydajności. Odpady są magazynowane selektywnie, z uwzględnieniem ich właściwości chemicznych i fizycznych, w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko. Wytworzone odpady są przekazywane do odzysku uprawnionym podmiotom. Ponadto prowadzona jest ewidencja ilościowa i jakościowa wytworzonych odpadów.

6.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

6.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **50 dB**,
- $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – **40 dB**.

6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

L.p.	Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Kurnik nr 1			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 720 m ³ /h – 15 szt.	16	8
2.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m ³ /h – 8 szt.	16	8
Kurnik nr 2			
3.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 720 m ³ /h – 15 szt.	16	8
4.	Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m ³ /h – 8 szt.	16	8

6.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach wymagających ochrony akustycznej. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu z terenu instalacji należy dbać o stan techniczny ww. urządzeń.

7. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska

7.1. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Prowadzić 1 raz na miesiąc monitoring ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza głównego, jak również podliczników zlokalizowanych w kurnikach. Dodatkowo odczyty podliczników należy prowadzić na początku i na końcu każdego cyklu chowu. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze.

7.2. Monitoring zużycia energii, materiałów, surowców i paliw.

Należy prowadzić nadzór nad procesem technologicznym, monitorować zużycie energii, materiałów, surowców i paliw.

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu procesów technologicznych oraz ilości wykorzystywanej wody, wykazane w pkt I.7. niniejszej decyzji, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli.

9. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska

Nie nakłada 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.

10. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Potencjalne awarie mogą być spowodowane m. in. pożarem, epidemią, brakiem prądu, brakiem wody. Na terenie Fermy stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- wyposażenie w gaśnice przeciwpożarowe,
- zapobieganie występowaniu chorób ptaków przez stosowanie szczepionek i leków,
- w przypadku pomoru stada do odbioru sztuk padłych na podstawie umowy z prowadzącym instalację zobowiązana jest firma zewnętrzna.

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia poważnej awarii odpowiedzialni są prowadzący instalację (zakład - w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska).

W sytuacjach pożaru lub pomoru stada, prowadzący instalację (zakład - w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska) są odpowiedzialni za powiadomienie odpowiednio jednostki Państwowej Straży Pożarnej, Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Powiatowego Lekarza Weterynarii.

11. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

W przypadku przedmiotowej instalacji nie zachodzi transgraniczne oddziaływanie na środowisko na terytorium innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej. Odpady są przetwarzane w całości na terenie kraju.

12. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne

Instalacja nie będzie funkcjonować na warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu.

13. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Na Fermie prowadzony jest nadzór nad procesem technologicznym. Ograniczenie zużycia energii zapewnia automatyczne sterowanie wentylacją, regulacja temperatury oraz stosowanie energooszczędnego oświetlenia.

II. Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony

UZASADNIENIE

Eugeniusz Hamrol, Krystyna Hamrol, Marcin Hamrol, Przemysław Hamrol, Krzysztof Hamrol, prowadzący działalność pod nazwą FDH S.C. Dębienko, ul. Gen. Sikorskiego 23, 62-060 Stęszew, złożyli do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek z dnia 4.09.2015 r. (data wpływu: 7.09.2015 r.) o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych położonej w m. Dakowy Mokre, na działce o nr ewidencyjnym 870/1, gmina Opalenica, powiat nowotomyski.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w 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.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w związku 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 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz mając na uwadze art. 60 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji ferma drobiu – brojlerów o obsadzie 113 400 sztuk (453,6 DJP)” wraz z uzupełnieniami, sporządzony przez Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe EKOGE0, Wargowo 87A, 64-605 Wargowo z sierpnia 2015 r.

Prowadzący instalację przedłożyli łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz kopię decyzji Burmistrza Opalenicy o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia znak: GK.6220.4.2012.PG z dnia 20.09.2012 r.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Wnioskodawców do usunięcia braków formalnych wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego oraz do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, pismem znak: DSR-II-1.7222.107.2015 z dnia 3.11.2015 r. na postawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono Strony o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Środowiska zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.

Zgodnie art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7, pkt 8 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, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu. Ponadto, poinformowano o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych podstawowych informacji o wniosku.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tutejszy Organ zawiadomił Wnioskodawców o zakończeniu postępowania wyjaśniającego oraz o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strony nie skorzystały z tego uprawnienia.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza z uwzględnieniem emisji związanej z chowem drobiu – brojlerów kurzych w 2 budynkach inwentarskich, spalaniem gazu (12 nagrzewnic) oraz przeładunkiem pasz (6 silosów paszowych), ze szczególnym uwzględnieniem emisji pyłu ogółem (w tym pyłu zawieszonego PM10, oraz pyłu zawieszonego PM2,5), amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki i tlenku węgla.

W wypadku przerw w dostawie prądu potrzeby energetyczne Fermy zapewniają 2 agregaty prądotwórcze zasilane olejem napędowym o mocy 50 kVA każdy, stanowiące instalację pomocniczą.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż instalacja spełnia wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.

Wielkość dopuszczalnej emisji do powietrza oraz techniczne jej warunki i czas występowania, określono w niniejszym pozwoleniu, zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Prowadzących instalację we wniosku o udzielenie pozwolenia oraz uzupełnieniach do wniosku oraz zgodnie z art. 202 ust. 2 i art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z rozporządzeniem 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), Prowadzący instalację nie są zobowiązani do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji. Zgodnie z wnioskiem Stron, ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm. W związku z powyższym nie określono zakresu i sposobu pomiarów wielkości emisji do powietrza.

Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z zewnętrznej sieci wodociągowej, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu) oraz na pozostałe cele. W ramach monitoringu ilości wykorzystywanej wody zobowiązano Wnioskodawców do prowadzenia odczytów wskazań wodomierza głównego, jak również podliczników zlokalizowanych w kurnikach – z częstotliwością 1 raz miesiąc. Dodatkowo odczyty podliczników należy prowadzić na początku i na końcu każdego cyklu chowu. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze.

W związku z eksploatacją instalacji nie powstają ścieki przemysłowe pochodzące z mycia kurników. Budynki inwentarskie, po każdym cyklu hodowlanym, czyszczone są metodą „na sucho”.

Powstające na terenie Fermy wody opadowe lub roztopowe z powierzchni dachów są zbierane systemem rynien i kolektorów i następnie odprowadzane do szczelnego zbiornika ewaporacyjnego o pojemności 398 m³, z którego podlegają naturalnemu odparowaniu. Wody opadowe lub roztopowe z nawierzchni utwardzonych wprowadzane są do ziemi w sposób niezorganizowany.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby zgodnie z tymi przepisami uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Zgodnie z art. 180 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska eksploatacja instalacji (przez co rozumie się użytkowanie instalacji oraz utrzymywanie jej w sprawności) powodująca wytwarzanie odpadów jest dozwolona po uzyskaniu pozwolenia, jeżeli jest ono wymagane.

W związku z powyższym w niniejszej decyzji uwzględnia się wyłącznie odpady powstające w wyniku eksploatacji instalacji. Wytwarzanie pozostałych odpadów nie wymaga uzyskania decyzji na wytwarzanie odpadów, jednakże ich wytwórca jest obowiązany postępować z nimi zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa, planami gospodarki odpadami oraz zasadami gospodarki odpadami oraz prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.

W niniejszym pozwoleniu określono: NIP i REGON posiadaczy opadów, rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, miejsca i sposoby ich magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania nimi.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Gospodarowanie odpadami należy prowadzić uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Odpady należy magazynować w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji zawartych w odpadach do środowiska. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Gospodarując odpadami zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji, Wnioskodawcy spełnią wymogi ochrony środowiska i przepisów o odpadach.

Wytwarzane odpady należy przekazywać do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalnoprawny w zakresie gospodarki odpadami.

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

W niniejszej decyzji uwzględniono istotne źródła hałasu oraz czas ich pracy w ciągu doby zgodnie z wnioskiem Stron.

Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji.

Najbliższe otoczenie instalacji stanowią:

- od północnego wschodu – droga gruntowa, za którą znajdują się tereny użytkowane rolniczo,
- od północnego wschodu i południowego wschodu – tereny użytkowane rolniczo,
- od południowego zachodu – droga gruntowa, za którą znajdują się tereny użytkowane rolniczo.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane w kierunku północnym w odległości ok. 200 m od granicy instalacji. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zgodnie z pkt 2 lit. a tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy przeprowadzać raz na dwa lata zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

We wniosku, w nawiązaniu do art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikające z najlepszej dostępnej techniki. Analizę przeprowadzono w oparciu o Reference Document on Best Available Techniques of Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF code ILF) z lipca 2003 r.

Stosowane technologie chowu są zgodne z technologią chowu drobiu wg dokumentu referencyjnego, jak również z dobrą praktyką rolniczą, która ma wpływ na ilości substancji wprowadzanych do powietrza.

Na tej podstawie stwierdzono, że rozpatrywana instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, jak również spełnione są inne wymagania określone w przepisach prawa.

Wnioskodawcy przedłożyli analizę z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Wobec powyższego należy stwierdzić, iż wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska w niniejszej decyzji uwzględniono 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.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479), nie jest zaliczana do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określono sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii - na podstawie danych, które podali Wnioskodawcy we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.

Wnioskodawcy są odpowiedzialni za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja winna stale znajdować się u Wnioskodawców i być dostępna organom kontroli.

Naruszenie przez Wnioskodawców przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy o odpadach lub nieprzestrzeganie warunków niniejszej decyzji może spowodować cofnięcie pozwolenia zintegrowanego udzielonego niniejszą decyzją.

Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 783 ze zm.). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansów, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań PKO BP S.A. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Eugeniusz Hamrol
Dębienko, ul. Gen. Sikorskiego 23
62-060 Stęszew
2. Krystyna Hamrol
Dębienko, ul. Gen. Sikorskiego 23
62-060 Stęszew
3. Marcin Hamrol
Dębienko, ul. Gen. Sikorskiego 23
62-060 Stęszew
4. Przemysław Hamrol
Dębienko, ul. Gen. Sikorskiego 23
62-060 Stęszew
5. Krzysztof Hamrol
Dębienko, ul. Gen. Sikorskiego 23
62-060 Stęszew
6. Minister Środowiska
(na adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
7. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
8. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu (kataster wodny)
Pion Zarządzania Zasobami Wodnymi
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
9. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
10. Aa x 2