



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-1.7222.128.2015

Poznań, dnia 20 kwietnia 2016 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 2016 r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Teresy Matysiak i Grzegorza Matysiak zamieszkałych w m. Bukowiec 50, 64-840 Bukowiec

ORZEKAM

I. Udzielić Wnioskodawcom pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu - brojlerów w m. Bukowiec 50, 64-840 Bukowiec, na działce o nr ewidencyjnych 1, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj i parametry instalacji

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do chowu drobiu - brojlerów, zlokalizowana w m. Bukowiec 50, 64-840 Bukowiec, na działce o nr ewidencyjnym 1	ust. 6 pkt 8 lit. a	90 000 szt. (360 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Teresa Matysiak i Grzegorz Matysiak Bukowiec 50 64-840 Bukowiec Grzegorz Matysiak NIP: 7642152488 REGON: 300966360 Teresa Matysiak NIP: 7642133918 REGON: 570930714

* 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 typu mięsnego - brojlerów w 2 obiektach inwentarskich, z łączną obsadą 90 000 szt. drobiu, tj. 360 DJP, zlokalizowanych w m. Bukowiec 50, 64-840 Bukowiec na działce o nr ewidencyjnym 1.
- b. Na terenie Fermy ponadto znajdują się:
 - 6 szt. silosów paszowych (po 3 silosy przy każdym z budynków inwentarskich),
 - przyłącza energetyczne i wodociągowe,
 - 8 zbiorników na olej opałowy do celów grzewczych o pojemności 1000 dm³ każdy,
 - szczelny bezodpływowy zbiornik na ścieki socjalno-bytowe o pojemności 2 m³,
 - agregat prądotwórczy o mocy 105 kVA.

1.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

- a. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji jest chów kurcząt - brojlerów, z łączną obsadą 90 000 szt. drobiu tj. 360 DJP (obsada każdego budynku wynosi 45 000 szt.), na terenie Fermy drobiu w m. Bukowiec 50.
- b. Cykl chowu prowadzony jest w 2 obiektach inwentarskich, gdzie powierzchnia produkcyjna każdego z budynków wynosi 2 216,4 m².
Cykl chowu trwa 6 tygodni (42 - 45 dni). Rocznie przeprowadza się 7,5 cykli.
- c. Budynki wyposażone są w instalację wodociągową, elektryczną, wentylacyjną i transportu paszy.
- d. Wentylacja budynków inwentarskich odbywa się za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych, sterowanych elektronicznie, załączanych automatycznie w zależności od warunków klimatycznych panujących wewnątrz kurników. Na budynkach inwentarskich zamontowano dwie grupy emitorów w łącznej liczbie 42 szt.:
 - emitory dachowe - 30 szt. wentylatorów o wydajności 12 720 m³/h każdy (po 15 szt. na każdym z budynków),
 - emitory ściennie - szczytowe - 12 szt. wentylatorów o wydajności 40 000 m³/h każdy (po 6 szt. na każdym z budynków).
- e. Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą promienników olejowych, gdzie w budynku inwentarskim nr 1 zamontowane są 4 promienniki o mocy 120 kW każdy, natomiast w budynku inwentarskim nr 2 zamontowanych jest 6 promienników olejowych o mocy 100 kW każdy.
- f. W kurnikach stosuje się oświetlenie elektryczne.
- g. Na terenie Fermy zlokalizowanych jest 6 szt. silosów paszowych usytuowanych po 3 silosy przy każdym z budynków inwentarskich o pojemności 2 x 25 Mg i 1 x 17 Mg.
Silosy paszowe stanowią integralną część instalacji do chowu drobiu - brojlerów.
- h. Karmienie i pojenie drobiu odbywa się automatycznie za pomocą poidel kropelkowych.
Kury typu mięsnego karmione są paszami granulowanymi, dostosowanymi dla 3 grup wiekowych (starter, grower, finisher).
- i. Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej.
- j. Pomieszczenia inwentarskie czyszczone są „metodą na sucho”.
- k. Potrzeby energetyczne instalacji - w sytuacji przerw dostaw prądu zapewnia eksploatacja agregatu prądotwórczego o mocy 105 kVA.
- l. Zwłoki zwierząt padłych są magazynowane w przystosowanej do tego celu lodowce znajdującej się na terenie zaplecza kurnika nr 2. Następnie zwłoki zwierzęce 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.
- m. Ilość powstającego na terenie instalacji pomiotu wynosi 915,00 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	MW/rok	2 000
Woda	m ³ /rok	6 324
Pasza	Mg/rok	2 610
Ściółka (słoma)	Mg/rok	338
Olej opałowy	m ³ /rok	50

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

- a. W zakresie minimalizacji zużycia wody:
 - sprzątanie obiektów inwentarskich „na sucho” (dezynfekcja i zamglawianie ciśnieniowe),
 - systematyczna rejestracja wielkości poboru wody (szybkie wykrycie przecieków).
- b. W zakresie ograniczenia zużycia energii:
 - prowadzenie monitoringu zużycia energii,
 - prowadzenie na bieżąco przeglądów technicznych urządzeń i regularna ich konserwacja,
 - stosowanie energooszczędnych źródeł światła,
 - zaizolowanie ścian i sufitów budynków,
 - eksploatacja wszystkich urządzeń i instalacji zgodnie z ich przeznaczeniem.
- c. W zakresie ograniczenia emisji substancji do powietrza:
 - stosowanie świeżej ściółki dla każdego stada,
 - operowanie systemem wentylacyjnym o niskim poziomie cyrkulacji powietrza przy podłożu,
 - stosowanie biopreparatów dodawanych do ściółki w celu redukcji emisji amoniaku,
 - systematyczne przeglądy i konserwacja systemu wentylacyjnego budynków inwentarskich oraz dystrybucji pożywienia i wody.
- d. W zakresie emisji hałasu do środowiska:
 - stosowanie nowoczesnych urządzeń wentylacyjnych o niskim poziomie emisji hałasu (niskoszumowe wentylatory dachowe),
 - okresowe przeglądy i czyszczenie kanałów wentylacyjnych i wentylatorów w celu unikania oporów przepływu powietrza,
 - zaizolowanie ścian i sufitów budynków.
- e. 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.
- f. W zakresie procesów technologicznych:
 - prowadzenie monitoringu zużycia wody, energii elektrycznej, paszy, ściółki (słoma),
 - 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 dotyczącymi gospodarki odpadami, określonymi w niniejszej decyzji.
- b. Magazynowanie padłych zwierząt w szczelnym kontenerze-chłodziarce w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nim zawartych do środowiska gruntowo-wodnego.
- c. Przekazywanie pomiotu bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym odbiorcom zewnętrznym.
- d. Eksploatacja wszystkich urządzeń i instalacji zgodnie z przeznaczeniem i dokumentacją techniczną.
- e. Systematyczny nadzór zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych oraz natychmiastowe usunięcie zdiagnozowanych nieprawidłowości w tym:
 - sprawdzanie szczelności posadzek w budynkach inwentarskich i miejscach magazynowania odpadów i zwierząt padłych,
 - sprawdzanie szczelności pojemników przeznaczonych do magazynowania odpadów i zwierząt padłych oraz do magazynowania oleju opałowego.

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

- Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne powodujące emisję pyłu ogółem w tym: pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5}, amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i benzo(a)pirenu, związaną z chowem drobiu typu mięsnego - brojlerów o obsadzie podanej w punkcie I.1. niniejszego pozwolenia, z 2 budynków inwentarskich oraz 6 szt. silosów paszowych zapewniających potrzeby żywieniowe inwentarza.
- Substancje emitowane są do powietrza za pośrednictwem wentylatorów wyciągowych. Na budynkach inwentarskich zainstalowanych jest łącznie 42 szt. wentylatorów (30 szt. wentylatorów dachowych i 12 szt. wentylatorów ściennych szczytowych).
- Źródło emisji substancji do powietrza stanowią promienniki olejowe (w łącznej ilości 10 szt.), zapewniające potrzeby cieplne budynków inwentarskich nr 1 i nr 2. Substancje z procesu spalania gazu ziemnego w nagrzewnicach z kurników odprowadzane są do powietrza wentylacja ogólną budynków inwentarskich.
- Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w 2 podokresach, związanych z wariantami pracy wentylatorów.
W podokresie I pracuje 30 szt. wentylatorów tj. pracują wszystkie wentylatory dachowe na każdym z budynków inwentarskich (5 560 h).
W podokresie II pracują wszystkie wentylatory dachowe i ścienne w łącznej ilości 42 szt. (2 000 h).
- Źródło emisji substancji pyłowych do powietrza stanowi – odpowietrzenie 6 szt. silosów paszowych.

6.1.2. Miejsca emisji oraz ich charakterystyka i warunki pracy

Oznaczenie emitora (miejsca emisji)	Opis emitora	Charakterystyka miejsc emisji				Czas emisji [h/rok]
		Wysokość [m]	Średnica wewnętrzna [m]	Wydajność wentylatora [m ³ /h]	Temperatura wylotowa gazów [°C]	
Budynek inwentarski nr 1 i nr 2						
E-1/1 do E-1/15	pionowe otwarte (wentylatory dachowe)	6,5	0,63	12 720	293	7 560
E-2/1 do E-2/15						
E-1/16 do E-1/21	boczne otwarte (wentylatory ścienne szczytowe)	1,0	1,4	40 000	293	2 000
E-2/16 do E-2/21						
Silosy paszowe						
E-1S/1-3 do E-2S/1-3	odpowietrzenie silosów paszowych	0,7	0,1	-	293	12,5

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

Źródło emisji	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji ¹⁾ kg/h		
			podokres 1 ²⁾	podokres 2 ³⁾	
chów kurcząt - brojlerów, promienniki (budynek inwentarski nr 1)	E-1/1 do E-1/15	Amoniak	0,0135	0,00594	
		Siarkowodór	0,00041	0,000182	
		Pył ⁴⁾	0,00774	0,0029	
		Pył zawieszony PM10	0,00774	0,0029	
		Dwutlenek siarki	0,005712	-	
		Dwutlenek azotu	0,00672	-	
		Tlenek węgla	0,001915	-	
	Benzo(a)piren	0,0000008	-		
	E-1/16 do E-1/21	Amoniak	-	0,0189	
		Siarkowodór	-	0,00058	
		Pył ⁴⁾	-	0,00924	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00924	
	silosy paszowe	E-1/S1 - 3	Pył ⁴⁾	0,0025	0,0025
			Pył zawieszony PM10	0,0025	0,0025
chów kurcząt - brojlerów, promienniki (budynek inwentarski nr 2)	E-2/1 do E-2/15	Amoniak	0,0135	0,00594	
		Siarkowodór	0,00041	0,000182	
		Pył ⁴⁾	0,008028	0,0029	
		Pył zawieszony PM10	0,008025	0,0029	
		Dwutlenek siarki	0,00714	-	
		Dwutlenek azotu	0,0084	-	
		Tlenek węgla	0,002394	-	
	Benzo(a)piren	0,000001	-		
	E-2/16 do E-2/21	Amoniak	-	0,0189	
		Siarkowodór	-	0,00058	
		Pył ⁴⁾	-	0,00924	
		Pył zawieszony PM10	-	0,00924	
	silosy paszowe	E-2/S1 - 3	Pył ⁴⁾	0,0025	0,0025
			Pył zawieszony PM10	0,0025	0,0025

¹⁾ Emisja substancji przypadająca na jeden emitor

²⁾ Podokres I - pracuje 30 szt. wentylatorów tj. pracują wszystkie wentylatory dachowe na każdym z budynków inwentarskich (5 560 h)

³⁾ Podokres II - pracują wszystkie wentylatory dachowe i ściennie w łącznej ilości 42 szt. (2 000 h)

⁴⁾ Pył - jako pył ogółem - wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

6.1.4. Dopuszczalne wielkości emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna wielkość emisji [Mg/rok]
Amoniak	3,0618
Siarkowodór	0,0938
Pył ¹⁾	1,513
Pył zawieszony PM10	1,513
Pył zawieszony PM2,5	0,7565
Dwutlenek siarki	0,085
Dwutlenek azotu	0,1
Tlenek węgla	0,0285
Benzo(a)piren	0,000013

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 emitorów - nie określono

Ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości technicznych zainstalowania króćców pomiarowy spełniającej 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 gminnej sieci wodociągowej, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu) oraz na pozostałe cele związane z funkcjonowaniem instalacji.
- b. Ilość wykorzystywanej wody:

$$Q_{\text{roczne}} = 6\,324 \text{ m}^3/\text{r}$$

Zaopatrzenie w wodę na cele:	Ilość wykorzystywanej wody $Q_{\text{roczne}} [\text{m}^3/\text{r}]$
Technologiczne (pojenie drobiu)	6 300
Pozostałe cele związane z funkcjonowaniem instalacji	24
RAZEM	6 324

6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych:

Na terenie przedmiotowej instalacji nie powstają ścieki przemysłowe.

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	Skład: szkło z elementami metalowymi wypełnione gazem, związki rtęci i ołowiu. Właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe lub zagrożenie spowodowane aspiracją, rakotwórcze, żrące.

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 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 stosuje energooszczędne źródła światła, o dużej wydajności i racjonalnie nimi gospodaruje. Odpady są magazynowane selektywnie w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich, z uwzględnieniem ich właściwości chemicznych i fizycznych, w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na ludzi i środowisko. Wytworzone odpady są przekazane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

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 hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej:

- $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **55 dB**,
- $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu najmniej korzystnej godzinie nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – **45 dB**.

6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

Lp.	Charakterystyka źródła hałasu	Czas pracy w ciągu (h)	
		Dzień	Noc
Budynek inwentarski nr 1			
1	Wentylatory dachowe – 15 szt.	16	8
2	Wentylatory szczytowe – 6 szt.	16	8
Budynek inwentarski nr 2			
1	Wentylatory dachowe – 15 szt.	16	8
2	Wentylatory szczytowe – 6 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 Fermy należy dbać o stan techniczny ww. urządzeń.

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

7.1. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej

7.1.1. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Prowadzić 1 raz na miesiąc monitoring ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza. Wyniki odnotowywać w rejestrze poboru wody.

7.2. Monitoring zużycia energii, materiałów surowców i paliw

Należy prowadzić nadzór nad procesami technologicznymi, monitorować zużycie energii elektrycznej, wykorzystywanych surowców materiałów i paliw.

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu procesów technologicznych, w tym pomiarów i ewidencjonowania wielkości wykorzystywanej wody określonych 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,
- pomorem stada,
- przerwą w dostawie energii.

Na terenie Fermi stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- wyposażenie w gaśnice przeciwpożarowe,
- dostęp do agregatu prądotwórczego,
- zapobieganie występowaniu chorób ptaków przez stosowanie szczepionek,
- 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 odpowiedzialny jest 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) jest odpowiedzialny 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. Ograniczanie zużycia energii zapewnia automatyczne sterowanie wentylacją, regulacja temperatury oraz stosowanie energooszczędnego oświetlenia.

II. Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Teresa Matysiak i Grzegorz Matysiak, zamieszkali w m. Bukowiec 50, 64-840 Bukowiec w dniu 20.10.2015 r. złożyli do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu - brojlerów, w m. Bukowiec 50, 64-840 Bukowiec, na działce o nr ewidencyjnych 1.

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 2016 r., poz. 71) 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 2016 r., poz. 353 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Podstawą wydania pozwolenia zintegrowanego jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji ferma drobiu - brojlerów o obsadzie 90 000 szt. (360 DJP)”, sporządzone przez EKOGEO Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe, Wargowo 87A, 64 - 605 Wargowo.

Prowadzący instalację przedłożyli łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz decyzję Wójta Gminy Budzyń znak GKM.6220.1.2013 z dnia 23.04.2013 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

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, na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSR-II-1.7222.128.2015 z dnia 23.02.2016 r., zawiadomiono Wnioskodawców, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy z 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.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomieniem znak: DSR-II-1.7222.128.2015 z dnia 30.03.2016 r. poinformowano Strony o zakończeniu postępowania wyjaśniającego w przedmiotowej sprawie, o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Strony nie skorzystały z tego uprawnienia.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermi na stan powietrza ze szczególnym uwzględnieniem emisji pyłu (jako pyłu ogółem), pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5, amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzo(a)pirenu, związanej z chowem brojlerów w dwóch obiektach inwentarskich, silosów paszowych stanowiących integralną część instalacji oraz agregatu prądotwórczego.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania ww. substancji w powietrzu wynika, iż emisje tych substancji nie powodują przekroczenia dopuszczalnych poziomów odniesienia w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Wielkość dopuszczalnej emisji do powietrza oraz techniczne jej warunki i czas występowania, określono w niniejszym pozwoleniu, zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Prowadzącego instalację we wniosku o wydanie pozwolenia oraz uzupełnieniach do wniosku i zgodnie z art. 202 ust. 2 i art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż instalacja spełnia wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.

W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórczy. Agregat nie stanowi integralnej części instalacji, dlatego nie został objęty niniejszym pozwoleniem.

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.

Ze względu na konstrukcję wyrzutni wentylacyjnych i konstrukcję dachu nie ma technicznych możliwości zainstalowania, zgodnie z Polskimi Normami, króćców pomiarowych na emitorach budynków inwentarskich.

Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z gminnej sieci wodociągowej, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu) oraz na inne cele związane z instalacją. W ramach monitoringu ilości wykorzystywanej wody zobowiązano Wnioskodawców do prowadzenia odczytów wskazań wodomierza z częstotliwością 1 raz miesiąc. Wyniki wskazań wodomierza należy odnotować w stosownym rejestrze poboru wody.

W związku z eksploatacją instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Budynki inwentarskie, po każdym cyklu hodowlanym, czyszczone są metodą „na sucho” poprzez wymiatanie, a następnie dezynfekowane poprzez zamglawianie.

Wobec powyższego w przedmiotowej decyzji nie określono monitoringu ścieków przemysłowych. Wody opadowe lub roztopowe z terenu instalacji są w sposób niezorganizowany wprowadzane w grunt nie powodując powstawania ścieków.

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 odpadów, 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.

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

Najbliższe tereny wymagające ochrony akustycznej stanowią tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w kierunku północno – zachodnim.

Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zgodnie z pkt 3b tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, w wysokości: 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy.

Przedstawione wyniki obliczeń hałasu świadczą o tym, że działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach wymagających ochrony akustycznej.

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 produkcji lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz, że mimo wykorzystywania substancji powodujących ryzyko nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych tymi substancjami. 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 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), nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym 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 Prowadzący instalację 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 Stronie 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 Górnjak
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Teresa Matysiak
Bukowiec 50, 64-840 Bukowiec
2. Grzegorz Matysiak
Bukowiec 50, 64-840 Bukowiec
3. Minister Środowiska
(na adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
4. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
5. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu (kataster wodny)
Pion Zarządzania Zasobami Wodnymi
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
6. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
7. Aa x 2