



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-1.7222.153.2019

Poznań, dnia 22 czerwca 2021 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, ust. 6 i ust. 7, art. 211 ust. 1, ust. 5 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 2020 r., poz. 1219 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku Patryka Krężelewskiego, prowadzącego działalność pod nazwą: Gospodarstwo Rolne Patryk Krężelewski, ul. Dworcowa 10c, 63-810 Borek Wielkopolski

ORZEKAM

I. Udzielić Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 750 stanowisk dla macior na terenie Fermi Trzody Chlewnej w Kotowie, Kotowo 17, gm. Dolsk, powiat śremski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
Instalacja do chowu świń o więcej niż 750 stanowisk dla macior w m. Kotowo, gm. Dolsk, powiat śremski	ust. 6 pkt 8 lit. c	7 201 szt. (949,19 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Patryk Krężelewski Gospodarstwo Rolne Patryk Krężelewski ul. Dworcowa 10c, 63-810 Borek Wielkopolski NIP: 6961880778 REGON: 365511166

* 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 i hodowli świń, z łączną obsadą 7 201 szt. (949,19 DJP), zlokalizowana na działkach o nr ewid. 265/7 i 265/9 obręb Kotowo, gm. Dolsk, powiat śremski. Chów świń odbywa się w 12 budynkach inwentarskich o następującej obsadzie:
- budynek nr 1 – porodówka „P1” o obsadzie 112 szt. (39,2 DJP) i powierzchni chowu 438,84 m²,
 - budynek nr 2 – porodówka „P2” o obsadzie 112 szt. (39,2 DJP) i powierzchni chowu 438,84 m²,
 - budynek nr 3 – porodówka „P3” o obsadzie 112 szt. (39,2 DJP) i powierzchni chowu 438,84 m²,
 - budynek nr 4 – porodówka „P4” o obsadzie 112 szt. (39,2 DJP) i powierzchni chowu 438,84 m²,
 - budynek nr 5 – remont loszek „RS” o obsadzie 620 szt. (217 DJP) i powierzchni chowu 346,0 m²,
 - budynek nr 6 – sektor krycia „S1” o obsadzie 574 szt. (200,9 DJP) i powierzchni chowu 1 028,0 m²,
 - budynek nr 7 – lochy prośne „L1” o obsadzie 400 szt. (140 DJP) i powierzchni chowu 862,2 m²,
 - budynek nr 8 – lochy prośne „L2” o obsadzie 294 szt. (102,9 DJP) i powierzchni chowu 694,2 m²,

- budynek nr 9 – lochy prośne „L3” o obsadzie 164 szt. (57,4 DJP) i powierzchni chowu 409,8 m²,
 - budynek nr 10 – odchownia „O” o obsadzie 4 654 szt. (209,43 DJP) i powierzchni chowu 1 399,8 m²,
 - budynek nr 11 – knuownik „KN1” o obsadzie 7 szt. (2,8 DJP) i powierzchni chowu 60,2 m²,
 - budynek nr 12 – loszki prośne „LP” o obsadzie 40 szt. (14 DJP) i powierzchni chowu 76,0 m².
- b. Na terenie Fermy oprócz kurników znajdują się:
- 14 silosów paszowych: 2 szt. o ładowności 20 Mg każdy, 4 szt. o ładowności 15 Mg każdy, 5 szt. o ładowności 10 Mg każdy, 3 szt. o ładowności 5 Mg każdy,
 - budynek na sztuki padłe,
 - 4 podziemne zbiorniki na gnojowicę o pojemności 40 m³ każdy.

1.2. Charakterystyka technologii

- a. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego jest chów/hodowla świń, prowadzony w kojcach, w technologii bezściółkowej, na posadzkach rusztowych.
- b. W okresie roku na terenie Fermy występują wszystkie grupy technologiczne zwierząt (lochy, loszki, prosięta, warchlaki, knury). Inseminacja loch i loszek odbywa się w sektorze krycia. Przez ok. 4 pierwsze tygodnie ciąży lochy i loszki przebywają w kojcach pojedynczych, następnie przez okres ok. 8 tygodni w kojcach grupowych. Na ok. tydzień przed porodem lochy i loszki są przenoszone do kojców porodowych, w których przebywają do czasu oproszenia i odchowu młodych (ok. 5 tygodni). Prosięta po odsadzeniu przenoszone są do odchowni, w której przebywają ok. 4 tygodnie. Po tym okresie są wywożone z Fermy lub zastępują nieproduktywne lochy.
- c. Sprzątanie i dezynfekcja odbywa się każdorazowo po opuszczeniu kojców przez zwierzęta. W pierwszej kolejności następuje mycie pomieszczeń wodą pod ciśnieniem, a następnie ściany i urządzenia odkażane są wodą z dodatkiem środka dezynfekcyjnego. Woda z mycia pomieszczeń odprowadzana jest kanałami gnojowymi do zbiorników bezodpływowych.
- d. Zwierzęta karmione są paszami sypkimi i granulowanymi zgodnie z programami paszowymi. Programy paszowe, dawkami i składem paszy, dostosowane są do wieku i potrzeb zwierząt.
- e. Budynki inwentarskie wyposażone są w wentylatory dachowe sterowane elektronicznie, załączane w zależności od warunków klimatycznych panujących wewnątrz. Budynki wyposażone są w następującą ilość wentylatorów:
- budynek nr 1 porodówka „P1” – 8 szt. wentylatorów o wydajności 5 040 m³/h każdy,
 - budynek nr 2 porodówka „P2” – 8 szt. wentylatorów o wydajności 5 040 m³/h każdy,
 - budynek nr 3 porodówka „P3” – 8 szt. wentylatorów o wydajności 5 040 m³/h każdy,
 - budynek nr 4 porodówka „P4” – 8 szt. wentylatorów o wydajności 5 040 m³/h każdy,
 - budynek nr 5 remont loszek „RS” – 5 szt. wentylatorów o wydajności 8 240 m³/h każdy,
 - budynek nr 6 sektor krycia „S1” – 10 szt. wentylatorów o wydajności 12 090 m³/h każdy,
 - budynek nr 7 lochy prośne „L1” – 7 szt. wentylatorów o wydajności 12 090 m³/h każdy,
 - budynek nr 8 lochy prośne „L2” – 7 szt. wentylatorów o wydajności 12 090 m³/h każdy,
 - budynek nr 9 lochy prośne „L3” – 5 szt. wentylatorów o wydajności 12 090 m³/h każdy,
 - budynek nr 10 odchownia „O” – 19 szt. wentylatorów o wydajności 12 090 m³/h każdy,
 - budynek nr 11 knuownik „KN1” – 4 szt. wentylatorów o wydajności 3 680 m³/h każdy,
 - budynek nr 12 loszki prośne „LP” – 2 szt. wentylatorów o wydajności 8 240 m³/h każdy.
- f. Budynki porodówek oraz odchowni ogrzewane są za pomocą 5 szt. kotłów zasilanych gazem ziemnym, w tym 4 szt. o mocy 24 kW (po jednym kotle w budynkach P1÷P4) oraz 1 szt. o mocy 120 kW przy budynku odchowni.
- g. Woda na potrzeby instalacji dostarczana jest z zewnętrznej sieci wodociągowej. Do pojenia zwierząt wykorzystywane są poidła smoczkowe oraz smoczkowo-miseczkowe.
- h. Pasza zadawana jest z 14 silosów paszowych. Silosy rozmieszczone są w następujący sposób:
- silos S-1 o ładowności 10 Mg przy budynku „P1”,
 - silos S-2 o ładowności 10 Mg przy budynku „P2”,
 - silos S-3 o ładowności 10 Mg przy budynku „P3”,
 - silos S-4 o ładowności 10 Mg przy budynku „P4”,
 - silosy: S-5 o ładowności 10 Mg oraz S-6 o ładowności 5 Mg – przy budynku „RS”,
 - silosy: S-7 o ładowności 5 Mg, S-8 o ładowności 15 Mg oraz S-9 o ładowności 20 Mg – przy budynku „S1”,

- silos S-10 o ładowności 15 Mg przy budynku „L1”,
 - silos S-11 o ładowności 15 Mg przy budynku „L2”,
 - silos S-12 o ładowności 5 Mg przy budynku „L3”,
 - silosy: S-13 o ładowności 15 Mg oraz S-14 o ładowności 20 Mg – przy budynku „O”.
- i. W budynkach inwentarskich stosuje się oświetlenie elektryczne oraz naturalne.
 - j. Na terenie Fermy, w trakcie normalnej eksploatacji instalacji, powstają zwłoki zwierzęce w ilości ok. 40 Mg/rok oraz odpadowa tkanka zwierzęca w ilości 30 Mg/rok. Zwłoki zwierzęce oraz odpadowa tkanka zwierzęca są magazynowane w pojemnikach, ustawionych w budynku sztuk padłych, wyposażonym w agregat chłodniczy, zlokalizowanym w wyznaczonym miejscu na terenie Fermy. Postępowanie ze zwłokami zwierząt oraz odpadową tkanką zwierzęcą odbywa się zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i produktów pochodnych, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE L t. 300, str. 1 ze zm.) (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 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. W zależności od sytuacji rynkowej – przy określonym sposobie zagospodarowania, odpadowa tkanka zwierzęca może być również kwalifikowana jako odpad i zagospodarowywana na zasadach określonych w ustawie o odpadach.
 - k. Ilość powstającej gnojowicy wynosi 12 574 m³/rok. Powstająca gnojowica trafia do szczelnych kanałów gnojowych o łącznej pojemności 6 725,5 m³. Po zgromadzeniu transportowana jest systemem rur do zlokalizowanych na zewnątrz czterech zbiorników podziemnych na gnojowicę o poj. ok. 40 m³ każdy. Gnojowica jest wykorzystywana w rolnictwie do nawożenia pól, na zasadach 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 i produktów pochodnych, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a ustawy o odpadach, biomasa w postaci odchodów – podlegająca przepisom ww. rozporządzenia 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.
 - l. Na terenie Fermy powstają odpady pochodzące z diagnozowania, profilaktyki i leczenia zwierząt, których wytwórcą jest Prowadzący instalację.

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów i surowców

Rodzaj energii, materiałów i surowców	Zużycie	Jednostka
Energia elektryczna	900	MWh/rok
Woda	21 829	m ³ /rok
Pasza	5 885	Mg/rok

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowane rozwiązania organizacyjne, techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikające z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu świń:

- a. Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1).
- b. Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń (BAT 2).
- c. Magazynowanie martwych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej w szczelnych pojemnikach, w sposób zapobiegający emisjom (BAT 2).
- d. Żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 3, BAT 4).
- e. Prowadzenie rejestru zużycia wody (BAT 5).
- f. Wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa (BAT 5).
- g. Stosowanie poidel uniemożliwiających wyciek wody (BAT 5).

- h. Utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych poprzez przemieszczanie zwierząt pomiędzy budynkami korytarzami przepędownymi (BAT 6).
- i. Ograniczenie zużycia wody poprzez stosowanie do czyszczenia budynków wody pod wysokim ciśnieniem (BAT 6).
- j. Zastosowanie sterowanego automatycznie systemu wentylacji, zapewniającego utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w budynkach inwentarskich (BAT 8).
- k. Wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia (BAT 8).
- l. Zamknięcie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia (BAT 10).
- m. Unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów (BAT 10).
- n. Zastosowanie urządzeń o niskim poziomie hałasu (BAT 10).
- o. Stosowanie paszy granulowanej o odpowiedniej wilgotności (BAT 11).
- p. Stosowanie szczelnego systemu magazynowania i podawania paszy – silosy paszowe wyposażone w worki spełniające zadanie filtracyjne (BAT 11).
- q. Utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym (BAT 13).
- r. Minimalizacja nadmiernego przewietrzania budynków w tym z powierzchni podrusztowej (zautomatyzowany system wentylacji).
- s. Zmniejszenie powierzchni z obszaru uwalniającego emisję poprzez sprawnie działający system odbiorczy gnojowicy z budynków chowu oraz utrzymanie w czystości kopców i rusztów (BAT 16).
- t. Przechowywanie gnojowicy w podziemnych zbiornikach ze sztywnym przykryciem (BAT 16).
- u. Stosowanie kanałów oraz zbiorników o pojemności wystarczającej do przechowywania gnojowicy w okresach, w których nie jest możliwe jej rozproszanie. Stan techniczny konstrukcji kanałów jest kontrolowany co najmniej raz w roku (BAT 18).
- v. Częste usuwanie gnojowicy za pomocą splukiwania (BAT 30).
- w. Zbilansowane i fazowe techniki żywienia (BAT 30).
- x. Odpowiednio wyprofilowane ściany systemu zbierania gnojowicy z systemu podrusztowego (BAT 30).
- y. Odpowiednio wyprofilowana podłoga w kopcach uwzględniająca strefy spływu (BAT 30).
- z. Magazynowanie wytwarzanych odpadów w sposób selektywny, a następnie przekazywanie wytwarzanych odpadów podmiotom, posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem hierarchii postępowania z odpadami.

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 odbywa się z zachowaniem wymagań ochrony środowiska, zgodnie z warunkami niniejszej decyzji dotyczącymi gospodarki odpadami.
- b. Zastosowanie utwardzonych i uszczelnionych posadzek w budynkach inwentarskich.
- c. Przechowywanie gnojowicy w szczelnych kanałach gnojowych i zbiornikach zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych.
- d. Odprowadzanie wód z mycia pomieszczeń inwentarskich do szczelnych kanałów gnojowych, a następnie do szczelnych zbiorników na gnojowicę.
- e. Sprawdzanie szczelności posadzek w pomieszczeniach, w których utrzymywane są zwierzęta, przy każdym ich czyszczeniu, a także w pomieszczeniach, w których magazynowane są odpady, oraz pojemniki do ich magazynowania przy każdym przekazywaniu odpadów do unieszkodliwiania lub odzysku; w razie wykrycia uszkodzeń mogących powodować przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, bezzwłoczne usunięcie nieprawidłowości.

5. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku likwidacji instalacji nie stworzy ona zagrożenia dla środowiska. 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 2020 r., poz. 1219 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 845).

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

- Głównym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich, które powodują emisję amoniaku, siarkowodoru oraz pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5.
- Substancje powstające w wyniku chowu trzody chlewnej emitowane są do powietrza z budynku inwentarskiego za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych. Ogółem zainstalowanych jest 91 szt. wentylatorów mechanicznych (dachowych) w 12 budynkach inwentarskich.
- Na terenie Fermy znajduje się 14 silosów magazynowych paszę o pojemności: 3 x 5 Mg każdy, 5 x 10 Mg każdy, 4 x 15 Mg każdy i 2 x 20 Mg każdy, stanowiących integralną część instalacji. Eksploatacja silosów powoduje emisję do powietrza pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5.

6.1.2. Źródła i miejsca emisji, ich charakterystyka i warunki pracy

Lp.	Oznaczenie emitora	Rodzaj emitora	Charakterystyka miejsc emisji				Czas emisji [h/rok]
			Wysokość [m]	Średnica [m]	Temperatura gazów [K]	Prędkość gazów [m/s]	
Poródówka od P1 do P4							
1.	E-1 – E-32	pionowy otwarty	5,0	0,4	293	11,14	8 760
Remont loszek RS							
2.	E-33 – E-37	pionowy otwarty	7,0	0,5	293	11,66	8 760
Sektor krycia S1							
3.	E-38 – E-47	pionowy otwarty	7,0	0,63	293	11,5	8 760
Lochy prośne od L1 do L3							
4.	E-48 – E-66	pionowy otwarty	7,0	0,63	293	10,77	8 760
Odchowalnia O							
5.	E-67 – E-85	pionowy otwarty	7,0	0,63	293	10,77	8 760
Knurownik KN1							
6.	E-86 – E-89	pionowy otwarty	5,0	0,35	293	10,62	8 760
Loszki prośne LP							
7.	E-90 – E-91	pionowy otwarty	5,0	0,5	293	11,66	8 760
Silosy paszowe							
8.	S-1 – S-14	Wylot boczny	1,5	0,15	293	0	27

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

a. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z każdego budynku dla każdego stanowiska

Źródło emisji (numer budynku)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji
		[kg/stanowisko/rok]
Porodówka od P1 do P4	Amoniak ¹⁾	5,6
	Siarkowodór	0,448
	Pył ²⁾ w tym:	1,379
	Pył zawieszony PM10	0,665
	Pył zawieszony PM2,5	0,0758
Remont loszek RS	Amoniak ¹⁾	2,6
	Siarkowodór	0,208
	Pył ²⁾ w tym:	0,867
	Pył zawieszony PM10	0,418
	Pył zawieszony PM2,5	0,0477
Sektor krycia S1	Amoniak ¹⁾	2,7
	Siarkowodór	0,216
	Pył ²⁾ w tym:	0,8670
	Pył zawieszony PM10	0,418
	Pył zawieszony PM2,5	0,0477
Lochy prośne L1 Lochy prośne L2 Lochy prośne L3	Amoniak ¹⁾	2,7
	Siarkowodór	0,216
	Pył ¹⁾ w tym:	0,867
	Pył zawieszony PM10	0,418
	Pył zawieszony PM2,5	0,0477
Odchowalnia O	Amoniak ¹⁾	0,53
	Siarkowodór	0,042
	Pył ²⁾ w tym:	0,197
	Pył zawieszony PM10	0,095
	Pył zawieszony PM2,5	0,011
Knuownik KN1	Amoniak	2,7
	Siarkowodór	0,216
	Pył ²⁾ w tym:	1,576
	Pył zawieszony PM10	0,76
	Pył zawieszony PM2,5	0,0867
Loszki prośne LP	Amoniak ¹⁾	2,7
	Siarkowodór	0,216
	Pył ²⁾ w tym:	0,867
	Pył zawieszony PM10	0,418
	Pył zawieszony PM2,5	0,0477

¹⁾ Graniczne wielkości emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń określone zgodnie z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. U. UE L t. 43, str. 231).

²⁾ Pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów.

b. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego miejsca emisji (emitora)

Źródło emisji	Numer emitora (miejsce wprowadzania gazów i pyłów do powietrza)	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji* [kg/h]
Porodówka od P1 do P4	E-1 – E-32	Amoniak	0,0089
		Siarkowodór	0,0010
		Pył ¹⁾ w tym:	0,0022
		Pył zawieszony PM10	0,0011
Remont loszek RS	E-33 – E-37	Amoniak	0,0368
		Siarkowodór	0,0041
		Pył ¹⁾ w tym:	0,0123
		Pył zawieszony PM10	0,0059
Sektor krycia S1	E-38 – E-47	Amoniak	0,0177
		Siarkowodór	0,0021
		Pył ¹⁾ w tym:	0,0057
		Pył zawieszony PM10	0,0027
Lochy prośne L1	E-48 – E-54	Amoniak	0,0176
		Siarkowodór	0,0021
		Pył ¹⁾ w tym:	0,0057
		Pył zawieszony PM10	0,0027
Lochy prośne L2	E-55 – E-61	Amoniak	0,013
		Siarkowodór	0,0015
		Pył ¹⁾ w tym:	0,0042
		Pył zawieszony PM10	0,002
Lochy prośne L3	E-62 – E-66	Amoniak	0,01
		Siarkowodór	0,0012
		Pył ¹⁾ w tym:	0,0033
		Pył zawieszony PM10	0,0016
Odchowalnia O	E-67 – E-85	Amoniak	0,0148
		Siarkowodór	0,0016
		Pył ¹⁾ w tym:	0,0055
		Pył zawieszony PM10	0,0027
Knurownik KN1	E-86 – E-89	Amoniak	0,0005
		Siarkowodór	0,0001
		Pył ¹⁾ w tym:	0,0003
		Pył zawieszony PM10	0,0001
Loszki prośne LP	E-90 – E-91	Amoniak	0,0062
		Siarkowodór	0,0007
		Pył ¹⁾ w tym:	0,002
		Pył zawieszony PM10	0,001
Silosy paszowe	S-1 – S-14	Pył ¹⁾ w tym:	0,041
		Pył zawieszony PM10	0,041

*emisja substancji przypadająca na jeden emitor

¹⁾ Pył - jako pył ogółem - wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

6.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja
	[Mg/rok]
Amoniak	10,58
Siarkowodór	1,183
Pył ¹⁾ w tym:	3,37

Pył zawieszony PM10	1,634
Pył zawieszony PM2,5	0,194

1) Pył - jako pył ogółem - wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

6.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitorów

Ze względu na konstrukcję wyrzutni wentylacyjnych na wentylatorach wyciągowych kurników, 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 2020 r., poz. 1219 ze zm.).

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

- Ferma zaopatrywana jest w wodę na potrzeby instalacji z zewnętrznej sieci wodociągowej na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na technologiczne (pojenie zwierząt, mycie pomieszczeń inwentarskich) oraz pozostałe cele obsługi instalacji.
- Ilość wykorzystywanej wody:

Zaopatrzenie w wodę na cele:	Ilość wykorzystywanej wody Q_{roczne} [m ³ /r]
Technologiczne – pojenie zwierząt	20 907
Technologiczne – mycie budynków	769
Pozostałe cele	153
RAZEM	21 829

6.2.2. Odprowadzanie ścieków

W związku z funkcjonowaniem instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Woda wykorzystywana do mycia budynków inwentarskich trafia do kanałów gnojowych, a następnie do zbiorników na gnojowicę i wraz z nią jest wykorzystywana jako nawóz.

6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

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

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny oraz właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,250	Odpady stanowiące opakowania po środkach, dezynfekcyjnych. Skład: aldehyd glutarowy, chlorek didecyldimetyloamoniowy, olejek cytrynowy, tworzywa – polipropylen, polietylen, polistyren. Właściwości: drażniące, działanie toksyczne na narządy docelowe lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ekotoksyczne.

2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	0,500	Odpady stanowią zużyte źródła światła. Skład: rtęć, ołów, nikiel, chrom, kadm, wodorotlenki, kwasy, sole nieorganiczne. Właściwości: drażniące, działa nie toksycznie na narządy docelowe lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ekotoksyczne.
3.	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,200	Odpady stanowią elementy wykorzystywane w procesie inseminacji. Skład: tkanki zwierzęce, tworzywo sztuczne Właściwości: zakaźne.
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	30,00	Odpadowa tkanka zwierzęca po zabiegach weterynaryjnych oraz po porodach (głównie łożyska). Podstawowy skład: białka, tłuszcze, woda. Właściwości: ciało stałe, nie wykazujące właściwości niebezpiecznych.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,00	Odpady opakowaniowe. Podstawowy skład: papier – celuloza, włókna ścieru drzewnego, wypełniacze organiczne oraz wypełniacze nieorganiczne. Właściwości: biodegradowalne, nie wykazujące właściwości niebezpiecznych.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,00	Odpady opakowaniowe. Podstawowy skład chemiczny: tworzywa sztuczne (polimery syntetyczne lub zmodyfikowane polimery naturalne) oraz dodatki modyfikujące np. barwniki, napelniacze proszkowe. Właściwości: odpady w postaci stałej, łatwopalne, odporne na działanie substancji chemicznych, gazów, wody.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,50	Odpady stanowią zużyte ubrania ochronne, ścierki, niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, tkaniny do wycierania. Podstawowy skład chemiczny: bawełna. Właściwości: ciało stałe, nietoksyczne, może ulegać biodegradacji.
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,50	Odpady stanowią zużyte lub niesprawne urządzenia elektryczne i elektroniczne, wykorzystywane na potrzeby instalacji (np. sterowniki). Podstawowy skład: tworzywa sztuczne, metale (stal, aluminium, miedź, złoto, srebro). Odpady w postaci stałej, nietoksyczne oraz nieulegające biodegradacji.
6.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	1,00	Odpady powstające podczas zabiegów inseminacyjnych oraz weterynaryjnych. Podstawowy skład chemiczny: stal, tworzywa sztuczne niezanieczyszczone materiałem biologicznym. Odpady w postaci stałej, nietoksyczne oraz nieulegające biodegradacji.

7.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	1,00	Odpady powstające podczas zabiegów inseminacyjnych oraz weterynaryjnych (np. rękawiczki jednorazowe). Skład: bawełna, tworzywa sztuczne niezanieczyszczone materiałem biologicznym. Odpady w postaci stałej, nietoksyczne oraz nieulegające biodegradacji, palne.
----	----------	---------------------------------------	------	---

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

I.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów oraz dalszy sposób gospodarowania nimi
Odpady niebezpieczne			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	Odpady magazynowane w pojemniku, ustawionym w magazynie odpadów, zlokalizowanym w budynku socjalnym. Magazyn wyposażony jest w szczelną posadzkę. Odpady przekazywane do przetwarzania (odzysku lub unieszkodliwiania) uprawnionym podmiotom.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	Odpady magazynowane w pojemniku lub luzem na regale w kartonowym opakowaniu, w magazynie odpadów, zlokalizowanym w budynku socjalnym. Magazyn wyposażony jest w szczelną posadzkę. Odpady przekazywane do przetwarzania (odzysku) uprawnionym podmiotom.
3.	18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	Odpady magazynowane w zamkniętym pojemniku koloru czerwonego, odpornym na działanie wilgoci, ustawionym w magazynie odpadów, zlokalizowanym w budynku socjalnym. Odpady należy magazynować zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Magazyn wyposażony jest w szczelną posadzkę. Odpady przekazywane do przetwarzania (unieszkodliwiania) uprawnionym podmiotom.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	Odpady magazynowane w zamkniętym pojemniku, ustawionym w budynku na sztuki padłe, wyposażonym w agregat chłodniczy. Odpady przekazywane do przetwarzania (unieszkodliwiania) uprawnionym podmiotom.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane w zamkniętych pojemnikach, ustawionych wyznaczonym miejscu placu, w sąsiedztwie budynku socjalnego, w sposób zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych. Odpady przekazywane do przetwarzania (odzysku) uprawnionym podmiotom.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	

4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady magazynowane w pojemniku, ustawionym w magazynie odpadów, zlokalizowanym w budynku socjalnym. Magazyn wyposażony jest w szczelną posadzkę. Odpady przekazywane do przetwarzania (odzysku) uprawnionym podmiotom.
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
6.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	Odpady magazynowane w pojemniku, ustawionym w magazynie odpadów, zlokalizowanym w budynku socjalnym. Magazyn wyposażony jest w szczelną posadzkę. Odpady przekazywane do przetwarzania (odzysku lub unieszkodliwiania) uprawnionym podmiotom.
7.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	Odpady magazynowane w pojemniku, ustawionym w magazynie odpadów, zlokalizowanym w budynku socjalnym. Magazyn wyposażony jest w szczelną posadzkę. Odpady przekazywane do przetwarzania (unieszkodliwiania) uprawnionym podmiotom.

6.3.3. Odpady należy magazynować selektywnie, z zachowaniem przepisów BHP, wymagań ochrony przeciwpożarowej, wymagań ochrony środowiska, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsca magazynowania wytwarzanych odpadów należy oznakować oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Należy przestrzegać przepisów dotyczących czasu związanego z magazynowaniem odpadów. W gospodarowaniu odpadami należy uwzględniać hierarchię postępowania z odpadami.

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

Minimalizacja ilości powstających odpadów realizowana jest głównie poprzez:

- przestrzeganie reżimu technologicznego w całym cyklu produkcyjnym,
- stosowanie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku,
- stosowanie surowców, materiałów i urządzeń wysokiej jakości,
- monitorowanie i optymalizacja parametrów procesu produkcyjnego,
- przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom, w celu ich właściwego zagospodarowania w procesach przetwarzania, ze szczególnym uwzględnieniem odzysku odpadów,
- zapewnienie selektywnego magazynowania 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 2020 r., poz. 1219 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 związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży¹⁾ oraz 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**

oraz w odniesieniu do terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego:

- $L_{Aeq D}$ – 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) – **55 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) – **45 dB**.

¹⁾ W przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy.

6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

L.p.	Źródło hałasu	Czas pracy pojedynczego źródła [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Porodówka P1			
1.	Wentylatory dachowe o wydajności 5 040 m ³ /h – 8 szt.	16	8
Porodówka P2			
2.	Wentylatory dachowe o wydajności 5 040 m ³ /h – 8 szt.	16	8
Porodówka P3			
3.	Wentylatory dachowe o wydajności 5 040 m ³ /h – 8 szt.	16	8
Porodówka P4			
4.	Wentylatory dachowe o wydajności 5 040 m ³ /h – 8 szt.	16	8
Remont loszek RS			
5.	Wentylatory dachowe o wydajności 8 240 m ³ /h – 5 szt.	16	8
Sektor krycia S1			
6.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 090 m ³ /h – 10 szt.	16	8
Lochy prośne L1			
7.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 090 m ³ /h – 7 szt.	16	8
Lochy prośne L2			
8.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 090 m ³ /h – 7 szt.	16	8
Lochy prośne L3			
9.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 090 m ³ /h – 5 szt.	16	8
Odchowalnia O			
10.	Wentylatory dachowe o wydajności 12 090 m ³ /h – 19 szt.	16	8
Knurownik KN1			
11.	Wentylatory dachowe o wydajności 3 680 m ³ /h – 4 szt.	16	8
Loszki prośne LP			
12.	Wentylatory dachowe o wydajności 8 240 m ³ /h – 2 szt.	16	8

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. Monitorowanie parametrów procesu

7.1.1. Należy prowadzić monitoring ilości wykorzystywanej wody za pomocą faktur z częstotliwością raz na miesiąc. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody (BAT 5, BAT 29).

7.1.2. Należy monitorować zużycie energii elektrycznej i paszy za pomocą faktur z częstotliwością raz na rok (BAT 29).

7.1.3. Należy monitorować raz dziennie wielkość obsady, poprzez sprawdzenie liczby zwierząt w każdym pomieszczeniu wraz z uzupełnieniem kartoteki urodzeń i upadków dla każdej grupy technologicznej. Liczbę przybywających i ubywających zwierząt należy rejestrować co najmniej raz w roku (BAT 29).

7.1.4. Należy prowadzić ewidencję ilości powstającej gnojowicy w oparciu o ewidencję wywozu gnojowicy, z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29).

7.2. Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku

Należy prowadzić monitoring całkowitych ilości wydalanego azotu i fosforu w gnojowicy poprzez oszacowanie w oparciu o analizę gnojowicy z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu, z częstotliwością raz na rok (BAT 24).

7.3. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza

Należy monitorować emisje amoniaku do powietrza raz w roku, poprzez oszacowanie z wykorzystaniem wskaźników emisji (BAT 25).

7.4. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt

Należy monitorować emisje pyłu raz w roku, poprzez oszacowanie z wykorzystaniem wskaźników emisji (BAT 27).

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu wykazanego w pkt I.7. niniejszej decyzji, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

9. Zakres, sposób i termin przekazywania 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:

- wyciekami gnojowicy,
- pożarem,
- pomorem stada.

Na terenie Fermi stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- wykonywanie regularnych przeglądów urządzeń i instalacji,
- wyposażenie w sprzęt gaśniczy,
- stały nadzór weterynaryjny.

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia poważnej awarii odpowiedzialny jest prowadzący Fermę (zakład – w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska).

W sytuacjach pożaru lub pomoru stada, prowadzący Fermę (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

Efektywne wykorzystanie energii zapewnione jest poprzez rozwiązania organizacyjne, techniczne i budowlane, zmierzające do zmniejszenia zużycia nakładów energii na wentylację. W budynkach inwentarskich funkcjonuje w pełni zautomatyzowany system sterowania mikroklimatem. Praca wentylatorów wyciągowych jest sterowana automatycznie, co zapewnia optymalne warunki klimatyczne dla świń przy możliwie najmniejszym zużyciu energii elektrycznej. Do oświetlenia wykorzystane są świetlówki, o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną. Zastosowany jest automatyczny system regulacji, który zapewnia minimalne zużycie energii przy optymalnych warunkach oświetlenia dla zwierząt.

II. Decyzję wydaje się na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

Patryk Krężelewski, prowadzący działalność pod nazwą: Gospodarstwo Rolne Patryk Krężelewski, ul. Dworcowa 10c, 63-810 Borek Wlkp., w dniu 20.12.2019 r. wystąpił do Marszałka Województwa Wielkopolskiego z wnioskiem o wydanie decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu i hodowli świń o więcej niż 750 stanowisk dla macior w m. Kotowo, gm. Dolsk, powiat śremski.

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. c 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, 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 2021 r., poz. 247 ze zm.) oraz w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg oraz 750 stanowisk dla macior na Fermie Trzody Chlewnej w Kotowie, gmina Dolsk należącej do Gospodarstwo Rolne Patryk Krężelewski ul. Dworcowa 10c 63-810 Borek Wlkp.”. Po wezwaniu tutejszego Organu Prowadzący instalację przedłożył dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej.

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

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

Po analizie przedłożonej dokumentacji, pismem znak: DSR-II-1.7222.153.2019 z dnia 6.04.2021 r. na podstawie art. 10 § 1 oraz art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji oraz o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia.

Zgodnie art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 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.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza ze szczególnym uwzględnieniem procesów produkcyjnych związanych z chowem trzody chlewnej oraz 14 szt. silosów paszowych, stanowiących integralną część instalacji.

Ponadto, na potrzeby ogrzewania porodówek oraz odchowalni na terenie Fermy znajduje się 5 kotłów, zasilanych gazem ziemnym. Przy budynkach porodówek zainstalowane są kotły K1, K2, K3 i K4 o mocy 24 kW każdy, natomiast przy odchowalni zainstalowany jest kocioł K5 o mocy 120 kW. Instalacja ta stanowi odrębną instalację energetycznego spalania paliwa, która ze względu na łączną moc cieplną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. z 2010 r. Nr 130, poz. 881), nie kwalifikuje się pod obowiązek uzyskania pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. W związku z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1510) ww. kotły nie podlegają też obowiązkowi zgłoszenia.

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 częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Wnioskodawca przedstawił obliczenia, z których wynika, że prowadzony chów i hodowla chlewnej nie będzie powodował przekroczenia granicznej wielkości emisji (BAT-AEL) dla emitowanego amoniaku, określonego w konkluzjach dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE ustanowionych decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r.

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 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.

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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2286), Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji.

Zgodnie z wnioskiem, ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych, na wentylatorach wyciągowych kurników nie ma możliwości zlokalizowania punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm. Niezależnie od powyższego zobowiązano Prowadzącego instalację do prowadzenia monitoringu emisji amoniaku i pyłu, zgodnie z technikami wskazanymi w BAT 25 i BAT 27 określonymi w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z zewnętrznej sieci wodociągowej, na podstawie zawartej umowy. Woda wykorzystywana jest na cele technologiczne (pojenie zwierząt, mycie pomieszczeń inwentarskich) oraz na pozostałe cele obsługi instalacji.

W wyniku funkcjonowania instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego nie powstają ścieki przemysłowe. Woda wykorzystywana do mycia pomieszczeń inwentarskich służy do kanałów gnojnych, a następnie do 4 szt. podziemnych zbiorników na gnojowicę o pojemności 40 m³ każdy. Woda wraz z gnojowicą wykorzystywana jest jako nawóz naturalny do nawożenia użytków rolnych.

W ramach monitoringu ilości wykorzystywanej wody zobowiązano Wnioskodawcę do analizy faktur za wodę oraz odnotowywania wyników w rejestrze zużycia wody.

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 zaś z art. 180 pkt 3 ww. ustawy eksploatacja instalacji (przez co rozumie się użytkowanie instalacji lub urządzenia oraz utrzymywanie ich w sprawności) powodująca wytwarzanie odpadów wymaga uzyskania pozwolenia. W związku z powyższym, w niniejszej decyzji uwzględnia się wyłącznie odpady powstające w związku z eksploatacją instalacji. Wytwarzanie pozostałych odpadów nie wymaga uzyskania pozwolenia 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 myśl art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska, w sentencji niniejszej decyzji wyszczególniono numery NIP i REGON posiadacza odpadów, określono ilości i rodzaje odpadów dopuszczonych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania wytwarzanymi odpadami, a także sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Wytwarzane odpady magazynowane są selektywnie, w odpowiednich pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu na terenie Fermy, z zachowaniem przepisów BHP oraz wymagań przeciwpożarowych, wymagań ochrony środowiska, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsca magazynowania odpadów są odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Magazynowanie odpadów należy prowadzić zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, wprowadzonymi rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742).

Na terenie Fermy powstają odpady pochodzące z diagnozowania, profilaktyki i leczenia zwierząt, których wytwórcą jest Prowadzący instalację.

Zgodnie z wytycznymi Ministra Środowiska, wyrażonymi w opinii z dnia 12.07.2019 r., wymagania określone w art. 184 ust. 4 pkt 5, pkt 6, pkt 7 lit b ustawy Prawo ochrony środowiska nie mają zastosowania w przypadku, gdy w instalacji, dla której składany jest wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego, wytwarzane są odpady w ilości, dla której nie ma obowiązku uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów. W związku z powyższym w analizowanym przypadku nie było obowiązku przedłożenia operatu przeciwpożarowego oraz przeprowadzenia kontroli komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej.

Ponadto nie określono również wymagań wynikających z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach, a odpady nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko.

Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Odpady należy przekazywać do przetworzenia (odzysku lub unieszkodliwiania) podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami.

Gospodarując odpadami zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji, Wnioskodawca spełni wymogi ochrony środowiska i przepisów o odpadach.

Monitoring gospodarki odpadami należy prowadzić zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

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

Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji, które stanowią:

- od północy – nieużytki,
- od wschodu, południa i zachodu – tereny użytkowane rolniczo.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, tereny związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży (świetlica wiejska) oraz tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, zlokalizowane w kierunku wschodnim, w odległości odpowiednio ok. 300 m, ok. 290 m i ok. 360 m od budynków inwentarskich. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla ww. terenów, zgodnie z pkt 2 lit. a i lit. b oraz pkt 3 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 z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu, 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 IRPP) z 2017 r. oraz decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Stosowane technologie chowu są zgodne z technologią chowu drobiu wg dokumentu referencyjnego, konkluzji (BAT), jak również z dobrą praktyką rolniczą, która ma wpływ na ilości substancji wprowadzanych do środowiska.

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

Zgodnie z art. 208 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji stwarzających ryzyko. Wobec powyższego, 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 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 podał Wnioskodawca we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.

Wnioskodawca jest odpowiedzialny za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

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

Naruszenie przez Wnioskodawcę przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy o odpadach lub nieprzestrzeganie warunków niniejszej decyzji może spowodować cofnięcie pozwolenia zintegrowanego, udzielonego mocą niniejszej decyzji.

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 Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego – w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Z dniem doręczenia tutejszemu Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Decyzja będzie podlegać wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli w tym czasie Strona zrzeknie się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Za uchylenie i 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 2020 r., poz. 1546 ze zm.). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansowy, 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

*Marzena Andrzejewska-Wierzbicka
Dyrektor Departamentu
Zarządzania Środowiska i Klimatu*

Otrzymują:

1. Patryk Krężelewski
Gospodarstwo Rolne Patryk Krężelewski
ul. Dworcowa 10c, 63-810 Borek Wielkopolski
2. Minister Klimatu i Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
3. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
4. Departament Korzystania i Informacji o Środowisku
5. Aa x 2