

Toruń, dnia 30 listopada 2020 r.

ŚG-I-P.7222.2.21.2020

## **DECYZJA**

Na podstawie:

- art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.),
- art. 192, art. 215 ust. 5 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 r. poz. 1219 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 czerwca 2020 r., złożonego przez Pana ..... reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Michała Schmidta, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 sierpnia 2007 r., znak: WSRiRW/DW-I-EB/6618/8/07, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 lutego 2016 r., znak: ŚG-IV.7222.76.2014.AK,

### **orzekam**

zmienić, na wniosek Strony, pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 sierpnia 2007 r., znak: WSRiRW/DW-I-EB/6618/8/07, zmienione decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 lutego 2016 r., znak: ŚG-IV.7222.76.2014.AK, na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiećciny, powiat radziejowski, w następującym zakresie:

#### **I. Zmienić pkt I. Rodzaj prowadzonej działalności i nadać mu nowe brzmienie:**

##### **I. Rodzaj prowadzonej działalności**

Przedmiotem pozwolenia obejmuje się instalację do chowu drobiu będącą własnością Pana ..... zlokalizowaną na działkach o numerach ewid. 146/2 i 145/2 obręb Borucin, gmina Osiećciny, woj. kujawsko-pomorskie, która zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku 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) została określona jako instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk (pkt 6 ppkt 8 lit. a ww. załącznika).

Na instalacji o łącznej ilości stanowisk w dwóch kurnikach wynoszącej 55 500 (222 DJP) prowadzony jest chów przemysłowy brojlerów, tj. kur charakteryzujących się szybkim przyrostem masy mięsnej w krótkim czasie.

Podczas procesu technologicznego, który odbywa się średnio w 5 cyklach produkcyjnych w ciągu roku, średnioroczna produkcja żywca drobiowego wynosi ok. 330 Mg.

Czas trwania jednego cyklu produkcyjnego brojlerów waha się od 6,5 do 7 tygodni, tj. od zasiedlenia kurcząt jednodniowych (piskląt jeszcze niekarmionych poniżej 72 godzin życia) do uzyskania wagi jednej sztuki 1,8-2,2 kg.

## **II. Zmienić pkt II. Rodzaj i parametry instalacji objętej pozwoleniem w następującym zakresie:**

a) ppkt 1 otrzymuje brzmienie:

### **1. Opis instalacji i procesu produkcji**

W skład instalacji do chowu drobiu objętej pozwoleniem zintegrowanym wchodzi dwa budynki produkcyjne:

- kurnik o powierzchni produkcyjnej 1650 m<sup>2</sup> na 22 900 stanowisk,
- kurnik o powierzchni produkcyjnej 2057 m<sup>2</sup> na 32 600 stanowisk.

Ponadto, z budynkami produkcyjnymi powiązana jest infrastruktura towarzysząca, którą stanowi:

- 8 silosów, w tym: 6 silosów zbożowych (2 o pojemności 100 Mg i 150 Mg oraz 4 o pojemności 10 Mg każdy) i 2 silosy paszowe (o pojemności 20 Mg każdy);
- suszarnia zboża;
- budynki gospodarcze/magazyny;
- mieszalnia pasz o wydajności 500 kg/h;
- promienniki gazowe o mocy 5 kW każdy;
- 3 zbiorniki magazynowe na gaz płynny (propan) o pojemności 6,7 m<sup>3</sup> każdy;
- agregat prądowórczy o mocy 20 kW;
- 2 szczelne osadniki wybieralne o wymiarach 2 m x 5 m x 1,5 m usytuowane przy każdym kurniku.

Chów brojlerów kurzych prowadzony jest w zamkniętych budynkach bez okien, dobrze izolowanych termicznie, wyposażonych w system energooszczędnego oświetlenia i wentylacji mechanicznej. Właściwa temperatura wewnątrz kurników jest utrzymywana za pomocą promienników gazowych. Kurniki są wyposażone w automatyczne systemy podawania paszy i wody.

Chów drobiu odbywa się systemem ściółkowym na betonowej podłodze pokrytej w całości ściółką ze słomy zbóż.

Cykl produkcyjny obejmuje wsad do kurnika piskląt jednodniowych, a następnie proces ich intensywnego chowu do 6-7 tygodnia życia i osiągnięcia wagi końcowej pojedynczej sztuki średnio ok. 2 kg. Proces technologiczny chowu brojlerów zakłada 5 powtarzających się cykli produkcyjnych w ciągu roku, oddzielonych od siebie około dwutygodniowym okresem karencji, w którym odbywa się właściwe przygotowanie kurnika do kolejnego cyklu. Po każdym cyklu produkcyjnym z budynków inwentarskich usuwany jest obornik, który jest zgarniany mechanicznie i przewożony transportem kołowym na nieprzepuszczalną płytę obornikową lub zbywany sąsiadom rolnikom na podstawie zawartych umów, w celu wykorzystania jako nawóz naturalny. W dalszej kolejności kurniki są czyszczone metodą „na sucho” z pozostałości obornika i odchodów oraz poddawane dezynfekcji poprzez

zamgławianie roztworami substancji odkażających. Następnie dokonywane są przeglądy, konserwacja i ewentualne naprawy urządzeń.

b) ppkt **3. Gospodarka wodno-ściekowa**, otrzymuje brzmienie:

Ferma drobiu w Borucinie Kolonii zaopatrywana jest w wodę pochodzącą z gminnej sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z zakładem komunalnym.

Woda wykorzystywana jest na potrzeby technologiczne, tj. pojenie drobiu, zamgławianie kurników oraz na inne cele (sanitarne, podlewanie trawników i utrzymanie terenów zieleni izolacyjnej).

Zużycie wody na potrzeby instalacji wynosi ok. 3030 m<sup>3</sup>/rok, tj. średnio 8,3 m<sup>3</sup>/d oraz maksymalnie 1,5 m<sup>3</sup>/h.

Na przedmiotowej instalacji nie są wytwarzane ścieki przemysłowe powstające podczas mycia pomieszczeń inwentarskich. Czyszczenie kurników po zakończonym cyklu produkcyjnym odbywa się na sucho, po którym następuje dezynfekcja poprzez zamgławianie. Woda zużywana w tym celu ulega odparowaniu.

c) ppkt **5. Gospodarka obornikiem**, otrzymuje brzmienie:

Wytworzony podczas cyklu produkcyjnego obornik stały w ilości 610,13 Mg rocznie jest usuwany z kurników i gromadzony na szczelnej płycie obornikowej o powierzchni ok. 260 m<sup>2</sup> wyposażonej w zbiornik na odcieki o pojemności ok. 25 m<sup>3</sup>, do czasu rolniczego wykorzystania na gruntach rolnych należących do Prowadzącego instalację.

Na płycie obornikowej nie przechowuje się całości wytworzonego obornika, gdyż jego część jest zbywana rolnikom na podstawie zawartych umów.

Obornik pochodzący z instalacji do chowu drobiu jest stosowany przez Prowadzącego instalację jako nawóz naturalny zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód azotanami i ograniczający takie zanieczyszczenie.

**III. Zmienić pkt III. Wielkości dopuszczalnych emisji substancji i energii wprowadzanych do środowiska w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem i nadać mu nowe brzmienie:**

**III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii**

**1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza**

Źródłem emisji gazów lub pyłów do powietrza z instalacji do chowu drobiu jest proces produkcyjny odbywający się w budynkach inwentarskich oraz spalanie gazu płynnego propan w nagrzewnicach służących do utrzymania stałej temperatury wewnątrz kurników, które powodują emisję następujących substancji: amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu (w tym pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5) i tlenku węgla.

Emisja substancji do powietrza z procesu technologicznego oraz procesu spalania gazu w nagrzewnicach odbywa się za pośrednictwem tych samych wentylatorów, tj.: 11 wentylatorów ściennych zainstalowanych w kurniku nr 1 oraz 14 wentylatorów dachowych i 6 wentylatorów szczytowo-awaryjnych zamontowanych w kurniku nr 2.

Wentylatory ściennie w kurniku nr 1 i wentylatory dachowe w kurniku nr 2 pracują przez cały okres cyklu chowu, natomiast wentylatory szczytowo-awaryjne w kurniku nr 2 są załączane, gdy temperatura przekracza optymalną temperaturę dla fazy chowu i dalszy jej wzrost mógłby mieć negatywny wpływ na zdrowie lub życie ptaków.

### 1.1. Dopuszczalna emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z poszczególnych emitorów

**Wariant 1** – praca wentylatorów ściennych i dachowych przez 5668 h w ciągu roku

Źródło emisji	Oznaczenie emitora	Nazwa substancji	Wielkość emisji kg/h
Kurnik 1	E1 – E11 Wentylatory poziome (ścienne)	Amoniak	0,01288
		Siarkowodór	0,00064
		Pył ogółem	0,01162
		Pył zawieszony PM10	0,01115
		Pył zawieszony PM2,5	0,00698
		Dwutlenek siarki	0,000051
		Dwutlenek azotu	0,00304
Kurnik 2	E12 – E25 Wentylatory pionowe (dachowe)	Tlenek węgla	0,00203
		Amoniak	0,01440
		Siarkowodór	0,00072
		Pył ogółem	0,01299
		Pył zawieszony PM10	0,01247
		Pył zawieszony PM2,5	0,00780
		Dwutlenek siarki	0,000052
Dwutlenek azotu	0,00310		
		Tlenek węgla	0,00210

**Wariant 2** – praca wentylatorów ściennych, dachowych i szczytowo-awaryjnych przez 800 h w ciągu roku

Źródło emisji	Oznaczenie emitora	Nazwa substancji	Wielkość emisji kg/h
Kurnik 1	E1 – E11 Wentylatory poziome (ścienne)	Amoniak	0,01288
		Siarkowodór	0,00064
		Pył ogółem	0,01159
		Pył zawieszony PM10	0,01112
		Pył zawieszony PM2,5	0,00695
Kurnik 2	E12 – E25 Wentylatory pionowe (dachowe)	Amoniak	0,00648
		Siarkowodór	0,00032
		Pył ogółem	0,00583
		Pył zawieszony PM10	0,00560
		Pył zawieszony PM2,5	0,00350
	E26 – E31 Wentylatory poziome (szczytowo-awaryjne)	Amoniak	0,01848
		Siarkowodór	0,00092
		Pył ogółem	0,01663
		Pył zawieszony PM10	0,01597
		Pył zawieszony PM2,5	0,00998

### 1.2. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Nazwa substancji	Wielkość emisji rocznej (Mg)
Amoniak	2,2200
Siarkowodór	0,1110
Pył ogółem	2,0016



Pył zawieszony PM10	1,9217
Pył zawieszony PM2,5	1,2024
Dwutlenek siarki	0,0072
Dwutlenek azotu	0,4346
Tlenek węgla	0,2898

### 1.3. Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg

Parametr	Wielkość emisji* kg NH <sub>3</sub> /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak wyrażony jako NH <sub>3</sub>	0,04

\* Parametr BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów określony 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.

## 2. Gospodarka odpadami

### 2.1. Rodzaje i dopuszczalne ilości odpadów wytwarzanych w warunkach normalnej pracy instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,100
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
2.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	4,000
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,500
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,500
5.	15 01 04	Opakowania z metali	0,200
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,300
7.	17 04 05	Żelazo i stal	1,000

### 2.2. Rodzaje i dopuszczalne ilości odpadów wytwarzanych w czasie funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Wytwarzanie odpadów w warunkach odbiegających od normalnych może być związane z likwidacją całego stada co może być spowodowane chorobą ptaków.

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
<b>Odpady niebezpieczne</b>		
02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca wykazujące właściwości niebezpieczne	110,000

### 3. Emisja hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A ( $L_{Aeq D}$  i  $L_{Aeq N}$ ) przenikającym z instalacji do środowiska na tereny podlegające ochronie przed hałasem, tj. tereny zabudowy zagrodowej, nie przekroczy niżej określonych wartości:

- $L_{Aeq D} = 55$  [dB] w przedziale czasu odniesienia (od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>) równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym;
- $L_{Aeq N} = 45$  [dB] w przedziale czasu odniesienia (od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>) równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy.

**IV. Wykreślić pkt III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji objętych pozwoleniem w warunkach odbiegających od normalnych.**

**V. Zmienić pkt IV. Źródła powstawania i miejsca wprowadzania do środowiska substancji i energii z instalacji objętej pozwoleniem i nadać mu nowe brzmienie:**

#### IV. Źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza

##### Źródła emisji i parametry emitorów

Lp.	Źródło emisji	Oznaczenie emitora (ilość emitorów)	Parametry emitorów					Czas pracy w ciągu roku (h)
			Wysokość (m)	Średnica (m)	Prędkość wylotowa gazów (m/s)	Wydajność (m <sup>3</sup> /h)	Temperatura (K)	
1.	Kurnik 1	E1 – E11 Wentylatory poziome (ścienne) 11 szt.	2,0	0,63	0,0	11 500	298	6468
2.	Kurnik 2	E12 – E25 Wentylatory pionowe (dachowe) 14 szt.	7,0	0,63	10,25	11 500	298	6468
		E26 – E31 Wentylatory poziome (szczytowo-awaryjne) 6 szt.	1,15	1,58	0,00	35 500	298	800

**VI. Zmienić pkt VI. Zakres i sposób monitorowania instalacji oraz kontrola eksploatacji instalacji objętej pozwoleniem i nadać mu nowe brzmienie:**

**VI. 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**

#### 1. Monitoring emisji do powietrza

- 1) Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza przy zastosowaniu szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 25).

- 2) Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt poprzez szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji, z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 27).

## **2. Monitoring zużycia wody**

Pomiar ilości wykorzystywanej wody prowadzony jest na bieżąco za pomocą wodomierza głównego oraz wodomierzy zainstalowanych na zasilaniu każdego kurnika z częstotliwością raz na dobę.

Na fermie prowadzi się osobny rejestr ilości wody zużytej na poszczególne cele.

Ewidencjonowanie wyników pomiarów wraz z podaniem daty i godziny odczytu, oznaczenia wodomierza oraz podpisem osoby dokonującej odczytu.

## **3. Monitoring procesów technologicznych:**

- 1) Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku poprzez obliczenie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt lub oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 24).
- 2) Monitorowanie parametrów procesu z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29):
  - zużycia wody – na podstawie odczytów wodomierzy;
  - zużycia energii elektrycznej – na podstawie faktur lub odczytów odpowiednich liczników;
  - zużycia paliwa – na podstawie faktur zakupu;
  - liczby przybywających i ubywających zwierząt, w tym w stosownych przypadkach urodzeń i zgonów – za pomocą prowadzonych rejestrów;
  - spożycia paszy – na podstawie dokumentów zakupu lub prowadzonej ewidencji;
  - produkcji obornika – za pomocą prowadzonych rejestrów.

## **VII. Wykreślić pkt VIII. Sposoby efektywnego wykorzystania energii.**

## **VIII. Zmienić pkt IX. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości i nadać mu nowe brzmienie:**

### **IX. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

Stosowanie rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych zapewniających wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikających z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu, tj.:

1. Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego określonych w Polityce Środowiskowej lub Procedurze Zarządzania Środowiskowego (BAT 1).
2. Kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w odniesieniu do odpowiednich przepisów, hodowli zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, gospodarowania obornikiem, bezpieczeństwa pracowników, transportu i aplikacji obornika, planowania działań, planowania awaryjnego i zarządzania, naprawy i konserwacji urządzeń (BAT 2b).

3. Przygotowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód (BAT 2c).
4. Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów oraz urządzeń w dobrym stanie technicznym, w tym urządzeń wentylacyjnych i grzewczych, systemów dostarczania wody i paszy, silosów i sprzętu transportowego (np. zawory, rury) a także utrzymanie czystości na otwartym terenie fermy (BAT 2d).
5. Przechowywanie martwych zwierząt w zamkniętym pojemniku w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e).
6. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanych przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3) poprzez:
  - zmniejszenie zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy;
  - żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji.

*Powiązany z BAT całkowity wydalony azot (N) określony w załączniku 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, w przypadku brojlerów wynosi  $0,2-0,6$  kg N wydalonego/stanowisko /rok.*

7. Ograniczenie całkowitych emisji wydalanych fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 4) powiązane ze składem diety i strategią żywienia:
  - żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji;
  - stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanych fosforu, np. fitazy;
  - wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach.

*Powiązany z BAT całkowity wydalony fosfor (P) określony w załączniku 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, w przypadku brojlerów wynosi  $0,05-0,25$  kg  $P_2O_5$  wydalonego/stanowisko/rok.*

8. Metody zapewnienia efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrony środowiska wodnego:
  - prowadzenie rejestru zużycia wody na podstawie odczytów wodomierza głównego i liczników zainstalowanych w każdym z kurników;
  - wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa;
  - stosowanie odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (np. poidła kropelkowe) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum);
  - regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej;



- optymalny system czyszczenia kurników, tj. dokładne usuwanie resztek obornika metodą „na sucho” oraz stosowanie do zamgławiania wysokociśnieniowych urządzeń;
  - utrzymanie czystości na terenie fermy ze szczególnym uwzględnieniem miejsc załadunku i transportu brojlerów, obornika oraz otoczenia silosów paszowych.
9. Zapewnienie efektywnego zużycia energii (BAT 8):
- stosowanie wysokosprawnych systemów wentylacyjnych oraz ogrzewania;
  - optymalizacja systemu wentylacji i ogrzewania poprzez automatyczne sterowanie instalacjami wentylacji i ogrzewania;
  - stosowanie naturalnej wentylacji;
  - termiczna izolacja pomieszczeń dla zwierząt;
  - wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia.
10. Stosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu (BAT 10), tj.:
- stosowanie środków operacyjnych, tj. minimalizowanie czynności wzmagających hałas, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów;
  - stosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu – budynki inwentarskie wyposażone w wysokosprawne i cichobieżne wentylatory;
  - automatyczna regulacja pracy wentylatorów powodująca skrócenie czasu ich pracy i włączanie się wentylatorów tylko wtedy, gdy jest to wymagane.
11. Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczenie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:
- wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze, np. słoma;
  - rozrzucanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu;
  - podawanie paszy ad libitum, tj. stały i niczym nieograniczony dostęp do paszy;
  - stosowanie sposobów zadawania paszy ograniczających pylenie, np. wykorzystywanie paszy wilgotnej, paszy granulowanej lub dodawanie surowców oleistych lub substancji wiążących w przypadkach stosowania paszy suchej;
  - eksploatacja systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu, tak aby przepływ powietrza nie powodował porywania części stałych ściółki.
12. Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczenie (BAT 13), tj.:
- utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym – utrzymywanie ściółki w stanie suchym, optymalny dobór temperatury w pomieszczeniach inwentarskich, okresowe usuwanie obornika i zmniejszenie przepływu powietrza nad powierzchnią obornika (BAT 13b);
  - poprawa warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez umieszczenie otworów wylotowych na większej wysokości (np. powyżej dachów) oraz zapewnienie racjonalnej wymiany powietrza w kurnikach przy stosowaniu odpowiedniej prędkości powietrza obiegowego (BAT 13c);
  - możliwie jak najszybsza aplikacja obornika, np. poprzez zaoranie (BAT 13g.2).
13. Ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z przechowywania obornika stałego (BAT 14) poprzez jego zagęszczanie i przykrywanie oraz zapobieganie emisjom do gleby i wody przez magazynowanie obornika stałego na szczelnej płycie obornikowej wyposażonej w zbiornik na odcieki (BAT 15).

14. Ograniczenie emisji do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32), gdzie chów zwierząt odbywa się systemem ściółkowym, poprzez:
- stosowanie wymuszonego osuszania ściółki (wentylacja mechaniczna) i niewyciekowego systemu pojenia (np. poidła kropelkowe);
  - stosowanie naturalnej wentylacji.
15. Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami:
- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców;
  - przekazywanie odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają wymagane zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami;
  - magazynowanie odpadów w sposób zgodny z wymogami ustawy o odpadach i zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostępem niepowołanych osób;
  - kontrola ilościowa i jakościowa wytwarzanych odpadów.
- IX.** Określić termin dostosowania instalacji do wymagań zawartych 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, do dnia **21 lutego 2021 r.**
- X.** Pozostałe zapisy decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 sierpnia 2007 r., znak: WSRiRW/DW-I-EB/6618/8/07, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 lutego 2016 r., znak: ŚG-IV.7222.76.2014.AK, zachować bez zmian.

### **U z a s a d n i e n i e**

W dniu 17 czerwca 2020 r. do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek Pana \_\_\_\_\_ reprezentowanego przez pełnomocnika – Pana Michała Schmidta, o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 sierpnia 2007 r., znak: WSRiRW/DW-I-EB/6618/8/07, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 lutego 2016 r., znak: ŚG-IV.7222.76.2014.AK, na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiećciny, powiat radziejowski.

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 pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

Na podstawie art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 r. poz. 1219 ze zm.) 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 r. poz. 1839) organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Zmiana decyzji nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 i art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z tym nie została pobrana opłata rejestracyjna, jak również nie zostało przeprowadzone postępowanie z udziałem społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w ustawie 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.

Przedmiotowy wniosek został złożony w odpowiedzi na wezwanie Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 maja 2019 r., znak: ŚG-I-P.7222.4.37.2018, do wystąpienia o zmianę warunków pozwolenia zintegrowanego w wyniku przeprowadzonej, w trybie art. 215 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, analizy warunków pozwolenia zintegrowanego dokonanej w związku z opublikowaniem w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Prowadzącego instalację do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Podstawą zmiany ww. decyzji jest wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiecin, prowadzonej przez .....  
sporządzony w czerwcu 2020 r. przez EKOTER ochrona środowiska, ul. Libelta 5/1, 85-080 Bydgoszcz, wraz z uzupełnieniami.

Prowadzący instalację przedłożył, wraz z wnioskiem o zmianę pozwolenia, pełnomocnictwo udzielone Panu Michałowi Schmidtowi, potwierdzenie realizacji przelewu dokonanej opłaty skarbowej, oświadczenie o prowadzeniu działalności wytwórczej w rolnictwie, informację uzyskaną z Biura Informacyjnego Krajowego Rejestru Karnego oraz analizę ryzyka dla instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w miejscowości Borucin Kolonia, gmina Osiecin, prowadzonej przez .....

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.



Za przedmiotową zmianą ww. decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego przemawia słuszny interes Prowadzącego instalację i nie sprzeciwiają się temu przepisy szczególne.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił pełnomocnika strony postępowania administracyjnego, pismem z dnia 16 listopada 2020 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.21.2020, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia. W wyznaczonym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wyjaśnienia.

We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego przedstawiono charakterystykę i opis instalacji uwzględniający prowadzone na instalacji działania związane z dostosowaniem do wymogów 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.

Ponadto, Prowadzący instalację zwrócił się o dokonanie w pozwoleniu następujących zmian: skorygowanie numerów ewidencyjnych działek, na których są położone budynki inwentarskie należące do Pana [imię] oraz ilości stanowisk dla drobiu w poszczególnych kurnikach, aktualizację ilości wytwarzanych odpadów i obornika powstającego na instalacji, podanie rodzaju najbliższej zabudowy na terenach podlegających ochronie przed hałasem, aktualizację zapisów dotyczących gospodarki wodno-ściekowej, a także dokonanie zmian dotyczących emisji zanieczyszczeń do powietrza wynikających z wyłączenia suszarni zboża, potrzeby skorygowania wielkości emisji poszczególnych substancji, uwzględnienia emisji siarkowodoru oraz wyodrębnienia dwóch wariantów funkcjonowania instalacji.

W związku z powyższym, mając na uwadze, że decyzja powinna być zgodna ze stanem rzeczywistym i z aktualnymi przepisami prawa, dokonano zmian w pkt I, II, III i IV pozwolenia zintegrowanego.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że eksploatacja przedmiotowej instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, ustalonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031 ze zm.), jak również dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz opadu pyłu dla terenu kraju, wynikających z załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87). W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę do dokonania zmiany pozwolenia zintegrowanego.

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 2019 r. poz. 2286 ze zm.) instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza. W związku z tym nie określono obowiązku wykonywania pomiarów z instalacji.

Biorąc pod uwagę, że wymagania dotyczące częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz lokalizacji punktów pomiarowych wynikają wprost z przepisów prawa (ww. rozporządzenia Ministra Środowiska) nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji pozwolenia zintegrowanego i pominięto zapisy dotyczące monitoringu hałasu (pkt VI.5 zmienianej decyzji).

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu w porze dziennej i nocnej z częstotliwością raz na dwa lata, zgodnie z ww. rozporządzeniem. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Obowiązki posiadacza odpadów w zakresie ewidencji wytwarzanych odpadów regulują przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), zatem w decyzji nie uwzględniono zapisów dotyczących ewidencji wytwarzanych odpadów (pkt VI.2 zmienianej decyzji).

W zmienionym punkcie VI decyzji nie określono monitoringu ścieków, ponieważ na instalacji nie powstają ścieki związane z procesem technologicznym (ścieki przemysłowe), natomiast ścieków bytowych powstających w pomieszczeniach socjalnych niezależnie od warunków pracy fermy nie należy ujmować w pozwoleniu zintegrowanym.

Ponadto, w zmienianym pozwoleniu zintegrowanym wykreślono pkt VIII. Sposoby efektywnego wykorzystania energii, ponieważ techniki zapewnienia efektywnego zużycia energii (w ramach BAT 8) zostały określone w pkt IX.9 decyzji.

W celu dostosowania decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 sierpnia 2007 r., znak: WSRiRW/DW-I-EB/6618/8/07 ze zm. do konkluzji BAT zmieniono pkt IX, w którym doprecyzowano techniki osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz pkt VI, w którym określono sposób monitorowania instalacji, tj. procesów technologicznych, zużycia wody i emisji do powietrza.

Z zakresu ochrony powietrza, nadano nowe brzmienie pkt III ww. decyzji, w którym m.in. dodano tabelę określającą graniczną wielkość emisji amoniaku ( $\text{NH}_3$ ) do powietrza z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg, ustaloną dla każdego stanowiska dla zwierzęcia w ciągu roku.

Zgodnie z treścią złożonego wniosku, z przedstawionych obliczeń wynika, że na przedmiotowej instalacji nie są przekraczane graniczne wielkości emisji amoniaku określone w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r.

W obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym określono dopuszczalne wielkości emisji amoniaku do powietrza z każdego źródła (w kg/h) oraz z całej instalacji (w Mg/rok). Obliczony we wniosku, na podstawie bieżących parametrów produkcji, wskaźnik emisji amoniaku wynoszący 0,033 kg  $\text{NH}_3$ /stanowisko/rok mieści się w przedziale podanym w tabeli 3.2 załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego

2017 r., stąd nie zachodzi potrzeba stosowania dodatkowych metod ograniczania emisji amoniaku z fermy. Należy jednak prowadzić monitoring emisji amoniaku przy użyciu jednej z technik wymienionych w BAT 25.

Wobec powyższego, instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT w zakresie ochrony powietrza.

Zważywszy na informacje zawarte we wniosku o zmianę pozwolenia, instalacja spełnia wymagania konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w zakresie emisji hałasu do środowiska (BAT 10), zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń.

W niniejszej decyzji nie określono zapisów odnoszących się do wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego, którego elementem jest plan zarządzania zapachami.

BAT 12 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie jest stwierdzone.

Do czasu wydania niniejszej decyzji organ nie odnotował zgłoszenia uciążliwości zapachowej od instalacji. W związku z tym, BAT 12 i BAT 26 nie mają obecnie zastosowania dla przedmiotowej fermy drobiu. Nie mniej jednak, w decyzji określono stosowane przez Prowadzącego instalację rozwiązania zapobiegające emisjom zapachów i ich skutkom, wymienione w BAT 13.

Ponadto, w niniejszej decyzji określono, zgodnie z wnioskiem, sposób monitorowania: całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku (BAT 24), emisji amoniaku do powietrza (BAT 25), emisji pyłu do powietrza (BAT 27) oraz sposób monitorowania parametrów procesu: zużycia wody (BAT 5), zużycia energii elektrycznej i paliw, spożycia paszy, liczby przybywających i ubywających zwierząt, produkcji obornika (BAT 29), zgodnie z konkluzjami dotyczącymi najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń. W związku z tym nadano nowe brzmienie pkt VI zmienianej decyzji.

W niniejszej decyzji określono termin dostosowania przedmiotowej instalacji do wymagań konkluzji BAT określonych 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, do dnia 21 lutego 2021 r.

W trakcie prowadzenia postępowania administracyjnego o zmianę pozwolenia zintegrowanego organ przeanalizował konieczność opracowania raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedłożona przez Wnioskodawcę analiza ryzyka obejmująca zakresem możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych wykazała, że prawdopodobieństwo zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych substancjami powodującymi ryzyko, stosowanymi, produkowanymi lub uwalnianymi w związku z funkcjonowaniem instalacji, jest nieznaczne ze względu na stosowane zabezpieczenia. Stąd odstąpiono od konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

### P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa (1)

Małgorzata Włoch  
Inspektor  
Departamentu Środowiska

#### Otrzymują:

1. Michał Schmidt – pełnomocnik  
EKOTER ochrona środowiska  
ul. Libelta 5/1  
85-080 Bydgoszcz;
2. Aa.

#### Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska (e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)  
Departament Instrumentów Środowiskowych  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (e-mail: sekretariat@wios.bydgoszcz.pl)  
ul. Piotra Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie  
ul. Zarzeczce 13 B  
03-194 Warszawa.

Zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 253,00 zł za zmianę decyzji oraz 17,00 zł za złożenie dokumentu stwierdzającego pełnomocnictwo dokonano na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) na rachunek Urzędu Miasta Torunia nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799

