



Opole, dnia 3 czerwca 2019 r.

Na podstawie art. 192, w związku z art. 215 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z 28 września 2018 r., bez numeru (data wpływu do UMWO – 2 października 2018 r.), złożonego przez Pana Janusza Jasiulka, prowadzącego fermę drobiu w Bierawie, o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III.MK-6610-1-1/06 z 18 lipca 2006 r., zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego: DOŚ.7222.47.2012.TŁ z 5 października 2012 r., nr DOŚ.7222.85.2014.AK z 17 grudnia 2014 r., nr DOŚ.7222.57.2015.AK z 23 grudnia 2015 r. oraz nr DOŚ-III.7222.31.2017.JZ z 19 maja 2017 r., udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o maksymalnej liczbie stanowisk 135 000 oraz instalacji pozostałych, zlokalizowanych na terenie Fermi Drobiu w Bierawie, na działkach nr: 790/18, 790/19, 790/20, 790/21, 790/22, 790/24, 790/25, 790/29 i 790/30

orzekam

- I. Zmienić, na wniosek Strony, decyzję Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-MK-6610-1-1/06 z 18 lipca 2006 r., zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego: nr DOŚ.7222.47.2012.TŁ z 5 października 2012 r., nr DOŚ.7222.85.2014.AK z 17 grudnia 2014 r., nr DOŚ.7222.57.2015.AK z 23 grudnia 2015 r. oraz nr DOŚ-III.7222.31.2017.JZ z 19 maja 2017 r., udzielającą Panu Januszowi Jasiulkowi pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o maksymalnej liczbie stanowisk 135 000 oraz instalacji pozostałych, zlokalizowanych na terenie Fermi Drobiu w Bierawie, na działkach nr: 790/18, 790/19, 790/20, 790/21, 790/22, 790/24, 790/25, 790/29 i 790/30, w następujący sposób:

1. Punkt 1.2 pozwolenia pn.: „Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom” otrzymuje nowe brzmienie:

„Tabela nr 1

Lp.	Parametry charakteryzujące instalację IPPC	Wielkość parametru
1.	liczba kurników :	7
2.	ilość stanowisk w kurniku: hala nr 1, 2, 3, 4 hala nr 5, 6, 7	po 18 000 stanowisk każda po 21 000 stanowisk każda
3.	każdy kurnik posiada niezależny system wentylacji - zespoły wentylatorów nawiewno-wywiewnych, zainstalowanych w ścianach bocznych hal: - kurniki nr 1, 2, 3, 4 - kurniki nr 5, 6, 7	10 emitorów ściennych o wydajności 12130 m ³ /h każdy; 10 wentylatorów dachowych o wydajności 10000 m ³ /h każdy
4.	długość cyku	5-7 tygodni
5.	zużycie paszy na sztukę drobiu na cykl produkcyjny	0,0041 Mg paszy/szt./cykl; 0,02 Mg/rok
6.	zużycie wody na jedno stanowisko (średnio)	0,006 Mg/szt./cykl 0,03 Mg/szt./rok
7.	ilość powstającego obornika kurzego na jedno stanowisko	0,0016 Mg/szt./cykl 0,008 Mg/rok

Na fermie drobiu prowadzony jest chów brojlerów w intensywnym systemie bezklatkowym, ściółkowym. Instalację stanowi siedem kurników, cztery kurniki o łącznej ilości stanowisk do 18 000 sztuk każdy (nr 1, nr 2, nr 3, nr 4), oraz dwa kurniki o łącznej ilości stanowisk do 21 000 sztuk każdy (nr 5, nr 6, nr 7).

W ciągu roku przeprowadza się 5 cykli hodowlanych. Długość pojedynczego cyklu chowu wynosi od 5 do 7 tygodni, w zależności od przyrostu masy ciała brojlerów.

Cykl rozpoczyna się ręcznym zasiedleniem kurników jednodniowymi pisklętami – brojlerami. Ptaki są umieszczane na odpowiednio przygotowanym podłożu, zapewniającym dobrostan zwierząt. Jako ściółka wykorzystywana jest siewka słomiana, którą równomiernie rozkłada się na posadzce.

Karmienie ptaków odbywa się za pomocą ślimakowego przenośnika paszy do mis pokarmowych, zapewniających minimalne straty paszy. Przenośniki połączone są z silosami paszowymi, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kurnikach. Przy hali nr 1 zlokalizowanych zostało cztery silosy o pojemności 10 Mg każdy, natomiast przy hali nr 2 - osiem silosów, każdy o pojemności 10 Mg. Uzupełnianie silosów następuje na bieżąco, transportem samochodowym, załadunek odbywa się pneumatycznie. Żywienie ptaków odbywa się fazowo z zastosowaniem mieszanek pełnoporcjowych. Pojenie odbywa się systemem smoczkowym, co zapobiega rozlewaniu się wody i minimalizuje jej straty. Nie praktykuje się ograniczania dostępu zwierząt do wody.

Warunki klimatyczne w halach chowu, kontrolowane są za pomocą systemu komputerowego. Temperatura regulowana jest za pomocą instalacji centralnego ogrzewania, nagrzewnic olejowych (po dwie na halę) oraz wentylacji nawiewno-wywiewnej (9-14 wentylatorów na halę). Na fermie znajduje się 6 kotłowni. Hala nr 3 i 4 zasilana jest w ciepło ze wspólnej kotłowni, natomiast hale 1, 2, 5, 6 i 7 wyposażone są każda w odrębną kotłownię. W zależności od wieku kurcząt temperatura w kurnikach utrzymywana jest w przedziale od 18° do 32°C. W halach produkcyjnych stosuje się sztuczne oświetlenie.

Po zakończonym cyklu produkcyjnym, po osiągnięciu wymaganych parametrów wagowych brojlerów, zwierzęta przeznaczają się do uboju. Załadunek brojlerów na zewnętrzny środek transportu realizowany jest ręcznie. Po likwidacji stada następuje dwutygodniowa przerwa, w czasie której usuwany jest obornik i przeprowadzane jest czyszczenie i dezynfekcja obiektów oraz zabiegi mające na celu optymalizację warunków chowu w kolejnym cyklu produkcyjnym.

Proces czyszczenia kurników prowadzony jest w dwóch etapach. Pierwszy etap polega na suchym czyszczeniu połączonym z wymiataniem, w drugim etapie prowadzona jest dezynfekcja preparatami Virocid, Vircon, Formalina już po rozłożeniu ściółki.

Takie rozwiązanie, pozwala na ograniczenie zużycia wody na terenie fermi drobiu oraz eliminuje możliwość powstawania ścieków z procesów mycia kurników

Powstały podczas produkcji brojlerów obornik, w ilości 1080 Mg rocznie, w całości przekazywany jest zewnętrznemu odbiorcy, bezpośrednio po zakończonym cyklu, na podstawie umowy cywilno-prawnej, jako nawóz naturalny do nawożenia pól zgodnie z przepisami ustawy z 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1259)."

2. W punkcie II.1.2. pozwolenia pn.: „Wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji”, w tabeli nr 4 wiersz dotyczący emisji rocznej z instalacji IPPC otrzymuje brzmienie:

Emisja roczna z instalacji IPPC		Mg/rok
	Amoniak	4,31438 ***
	Siarkowodór	0,05310
	Pył ogółem	5,79999
	Tlenek węgla	0,00827
	Dwutlenek azotu	0,06291
	Dwutlenek siarki	0,04801

** - emisja dla jednej nagrzewnicy,

***- wielkość emisji amoniaku wyrażona w jednostce: [kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok] wynosi 0,032 i stanowi dopuszczalną wielkość emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg – określoną z uwzględnieniem 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 oraz z uwzględnieniem wymogów art. 222 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska – od dnia 21 lutego 2021 r.”

3. W punkcie II.4 pn.: „Emisja odpadów” dodaje się punkt II.4.5. pn.: „Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego” o brzmieniu:

„II.4.5. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego

Na terenie Fermi Drobiu zlokalizowanej w Bierawie przy ul. Nowe Osiedle wyznaczono jedno miejsce magazynowania odpadów – budynek magazynowy (usytuowany pomiędzy kurnikami nr 6 i 7), dla którego określono warunki ochrony przeciwpożarowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 2117).

Budynek magazynowy (usytuowany pomiędzy kurnikami nr 6 i 7):

- liczba kondygnacji nadziemnych: 1,
- liczba kondygnacji podziemnych: 0,
- wysokość - 8,0 m (niski – „N”),
- budynek wyposażony jest w instalację odgromową,
- główny wyłącznik prądu zlokalizowany na zewnątrz na elewacji kurnika nr 7,
- stanowi oddzielną strefę pożarową,
- klasyfikowany do kategorii PM (produkcyjno-magazynowy) – obiekt nieprzeznaczony na pobyt ludzi,
- gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 500 MJ/m²,
- klasa odporności przeciwpożarowej – „E”,
- brak wymogów dotyczących odporności ogniowej następujących elementów budynku: główna konstrukcja nośna, konstrukcja dachu, strop, ściany zewnętrzne i wewnętrzne, przekrycie dachu. Jednakże wszystkie te elementy powinny spełniać warunek nierozprzestrzeniania ognia NRO;
- podręczny sprzęt gaśniczy (gaśnice ABC) zapewniony jest w wymaganej ilości środka gaśniczego;
- dojazd pożarowy do obiektu zapewniony jest wewnętrznymi drogami dojazdowymi znajdującymi się na terenie fermy.”

4. Punkt IV. pozwolenia pn.: „Wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu ograniczenie emisji, w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych” otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„IV. Wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu ograniczenie emisji, w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

Do działań i środków organizacyjnych i technicznych mających na celu ograniczenie emisji substancji i energii, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości należą:

- 1) wdrożony system zarządzania środowiskowego (BAT 1), który zawiera oświadczenia stosowania polityki środowiskowej przez najwyższe kierownictwo oraz procedury i instrukcje prawidłowego postępowania podczas cyklu chowu brojlera kurzego, a także procedury nadzoru i dokumentowania działania systemu zarządzania środowiskowego.

Aktualnie system zarządzania środowiskowego nie zawiera:

- planu zarządzania hałasem - obecnie nie jest on wymagany, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość hałasu.

W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości hałasu prowadzący zobowiązany jest do jego opracowania i wdrożenia, jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 9).

- planu zarządzania zapachami - obecnie nie jest on wymagany, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość zapachu.

W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości zapachu prowadzący zobowiązany jest do jego opracowania i wdrożenia, jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 12).

- 2) dobre gospodarowanie (BAT 2) w celu zapobiegania wywieraniu wpływu na środowisko lub ograniczanie tego wpływu, na terenie fermy stosowane są następujące rozwiązania, wynikające z BAT 2:

a. wpływ na środowisko, a aranżacja przestrzeni:

- układ komunikacyjny fermy zapewnia sprawny transport zarówno zwierząt, jak wszelkich substancji (w tym obornika),
- emisja zanieczyszczeń atmosferycznych oraz hałasu, przy założeniu prowadzenia produkcji na zasadach określonych w pozwoleniu zintegrowanym oraz przy obecnej aranżacji przestrzeni, nie powoduje niekorzystnego wpływu na obiekty wrażliwe, wymagające ochrony,
- usytuowanie gospodarstwa i aranżacja przestrzeni jest dostosowana do panujących zazwyczaj warunków klimatycznych, np. udział terenów biologicznie czynnych jest na tyle duży, aby umożliwić przenikanie wód opadowych do gruntu, bez niebezpieczeństwa wystąpienia podtopień,
- kurniki wyposażone są w szczelną posadzkę, zabezpieczającą wody gruntowe przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Szczelne płyty betonowe znajdują się przy bramach do kurników, tereny komunikacyjne fermy także wykonane zostały z materiałów zapewniających szczelność,
- instalacja zlokalizowana jest na skraju miejscowości,

b. prowadzenie szkoleń personelu w szczególności w zakresie:

- zasad prowadzonej hodowli zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt,
- sposobów naprawy i konserwacji urządzeń,
- bezpieczeństwa pracowników,
- planowania awaryjnego i zarządzania,
- sposobów postępowania w sytuacjach awaryjnych,
- sposobów gospodarowania obornikiem,

c. wprowadzenie zasad z zakresu reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, tzn.:

- określenie miejsc magazynowania i zasad stosowania środków przeciwpożarowych,
- określenie miejsc magazynowania i stosowania środków wspomagających umożliwiających zebranie ewentualnych wycieków,
- stosowanie zasad natychmiastowego reagowania w przypadku niekontrolowanych usterek, w tym wycieków,

- stosowanie w przypadku rozszczelnienia instalacji wodnej, natychmiastowego zamknięcia dopływu wody,
 - stosowanie agregatu prądotwórczego w przypadku przerw w dostawach prądu,
- d. wszystkie obiekty i urządzenia (w tym systemy dostarczania wody i paszy, wentylacja, czujniki temperatury, stan silosów) są na bieżąco kontrolowane przez prowadzącego instalację, a wszelkie wykryte usterki są na bieżąco usuwane, co jest konieczne ze względu na rodzaj prowadzonej działalności. Ponadto, obiekty w których prowadzony jest chów poddawane są systematycznym kontrolom wykonywanym przez jednostki zewnętrzne (elektryk, budowlaniec, kominiarz). Spostrzeżenia z prowadzonych kontroli odnotowywane są w Księżce budynku,
- e. przechowywanie martwych zwierząt w urządzeniu chłodniczym.
- 3) system żywienia ograniczający całkowitą emisję azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie techniki żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 3).
- W żywieniu stosowane są pełnowartościowe mieszanki paszowe o zmiennych zawartościach składników w zależności od fazy cyklu tuczu drobiu:
- pasza typu "STARTER" - przeznaczona dla kurcząt na I okres tuczu, zawartość 20-21% białka,
 - pasza typu "GROWER" - przeznaczona dla kurcząt na II okres tuczu, zawartość 19-20% białka,
 - pasza typu "FINISZER" - przeznaczona dla kurcząt na III okres tuczu, zawartość 18-19% białka.
- Powiązany z BAT całkowity wydalony azot mieści się w przedziale 0,2 – 0,6 kg wydalonego N/stanowisko/rok.
- 4) system żywienia ograniczający całkowitą emisję wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 4).
- Powiązany z BAT całkowity wydalony fosfor mieści się w przedziale 0,05 – 0,25 kg wydalonego P₂O₅/stanowisko/rok.
- 5) efektywne zużycie wody (BAT 5) poprzez:
- sprawdzanie i eliminowanie wycieków wody np. poprzez kontrolę szczelności poidełek (zastosowanie poideł napełnianych automatycznie),
 - regularne sprawdzanie przepływu wody pitnej, aby wyeliminować wycieki nadmiaru wody i ich naprawa,
 - prowadzenie pomiaru zużycia wody poprzez odczyty ilości pobieranej wody na wodomierzu,
 - stosowanie poideł smoczkowych, zapewniających dostęp zwierząt do wody bez ograniczeń,
 - regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej.
- 6) ograniczenie powstania ścieków poprzez (BAT 6):
- ograniczenie zużycia wody - sprzątanie kurników na sucho (wymiatanie pozostałości pomiotu, bez stosowania wody),
 - utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych – chów drobiu prowadzony jest w halach zamkniętych, na szczelnych posadzkach, co minimalizuje powierzchnie obszarów zanieczyszczonych.
- 7) zapewnienie efektywnego zużycia energii w gospodarstwie (BAT 8) – opis stosowanych technik znajduje się w punkcie V. pozwolenia;

- 8) zastosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu (BAT 10), poprzez.:
- umiejscowienie silosów z paszą oraz wewnętrznych dróg na fermie w sposób ograniczający oddziaływanie akustyczne poruszających się pojazdów,
 - środki operacyjne (zamknięcie drzwi i otworów budynków, kiedy przebywają w nim zwierzęta, obsługa urządzeń przez doświadczony i przeszkolony personel, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów, jeśli to możliwe, eksploataowanie podajników i dozowników prowadzone jest, gdy są one całkowicie wypełnione paszą),
 - stosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu (stosowanie wysokosprawnych wentylatorów);
- 9) stosowanie rozwiązań zapewniających ochronę powietrza atmosferycznego, tj.:

a. ograniczenie emisji pyłów z każdego budynku dla zwierząt poprzez (BAT 11):

- rozrzucanie świeżej ściółki ręcznie,
- stosowanie podawania paszy „bez ograniczeń”,
- wyposażenie napełnianych pneumatycznie silosów w filtry workowe, ograniczające emisję pyłu,
- zastosowanie w kurnikach wentylacji umożliwiającej jej eksploatację przy niskim przepływie powietrza,
- na fermie funkcjonuje system zamgławiania przy pomocy wody,

b. zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom (BAT 13) poprzez:

- stosowanie pomieszczeń, w których realizuje się:
 - utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym. Hale, w których prowadzony jest chów są każdorazowo, po zakończonym cyklu czyszczone,
 - obniżenie temperatury pomieszczeń, a tym samym pomiotu, poprzez system wentylacyjny,
 - utrzymywanie ściółki w stanie suchym,
 - zmniejszenie prędkości przepływu powietrza nad powierzchnią obornika,
- poprawa warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez:
 - stosowanie żaluzji w otworach wylotowych, tak aby kierować powietrze wylotowe w stronę podłoża,
 - umieszczenie otworu wylotowego na większej wysokości – wyloty wentylatorów dachowych znajdują się powyżej kalenicy dachu.

Na fermie nie są wykorzystywane systemy oczyszczania powietrza.

Na fermie nie prowadzi się przetwarzania obornika.

Na fermie nie prowadzi się magazynowania obornika, bowiem bezpośrednio po zakończeniu cyklu jest on usuwany z kurnika i wywożony poza teren fermy – do odbiorcy zewnętrznego.

c. redukcja emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu z wykorzystaniem Najlepszych Dostępnych Technik (BAT 23):

Aby zredukować emisje amoniaku z całego procesu chowu drobiu, w ramach BAT prowadzący instalację prowadzi monitorowanie:

- całkowitej ilości azotu wydalanego w oborniku,
- emisji amoniaku do powietrza,
- parametrów procesu technologicznego.

Na podstawie uzyskanych wyników monitorowania, prowadzący instalację, w celu porównania emisji amoniaku z fermy z emisją określoną w BAT 32 (BAT-AEL) zobowiązany jest przeprowadzać ocenę redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie.

Zgodnie z BAT 32 emisja amoniaku z terenu fermy mieści się w przedziale 0,01-0,08 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok.

- d. ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32):
 - wymuszone osuszanie ściółki i niewyciekowy system pojenia,
 - naturalna wentylacja wykorzystywana w okresie pierwszych dni chowu, o ile warunki atmosferyczne na to pozwalają,
 - e. dobór odpowiedniej paszy do fazy tuczu drobiu,
 - f. regularne czyszczenie kurników – po każdym cyklu produkcyjnym,
 - g. pneumatyczny załadunek paszy do silosów oraz magazynowanie paszy w szczelnych zbiornikach, co ogranicza emisję pyłu,
 - h. regularny wywóz obornika z terenu fermy, bezpośrednio po zakończeniu cyklu,
- 10) sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, tj:
- selektywne magazynowanie wszystkich wytwarzanych odpadów, w miejscach przeznaczonych do tego celu, odpowiednio oznakowanych i opisanych,
 - zabezpieczenie odpadów niebezpiecznych przed dostępem osób nieupoważnionych,
 - przekazywanie odpadów odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
 - w miarę możliwości stosowanie opakowań zwrotnych,
 - wykorzystywanie przy prowadzeniu działalności sprawnego sprzętu i innych urządzeń i poddawanie ich regularnym przeglądom,
 - utrzymywanie porządku na terenie fermy,
 - optymalizacja programu opieki weterynaryjnej,
 - zakup paszy „luzem”, w celu ograniczenia ilości odpadów w postaci opakowań,
 - przestrzeganie reżimu prowadzonego procesu produkcyjnego,
 - racjonalna gospodarka paszami i materiałami,
 - poprawne zarządzanie,
 - uruchamianie nowoczesnych technologii.
- 11) stosowanie rozwiązań zapewniających efektywną gospodarkę materiałowo-surowcową, tj.:
- dostosowanie zużycia surowców i materiałów, w tym rodzaju stosowanej paszy oraz dodatków do jej wzbogacenia, do poszczególnych faz produkcji,
 - stały nadzór nad urządzeniami do zadawania paszy i pojenia drobiu minimalizujący straty.

Z uwagi na wielkość i parametry emisji eksploatacja instalacji nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.”

5. Punkt V. pozwolenia pn.: „Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii” otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„V. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywna gospodarka energetyczna zakładu, zgodnie z BAT 8, prowadzona jest poprzez:

- wysokosprawne systemy ogrzewania/chłodzenia oraz wentylacyjne (wysokosprawny system ogrzewania). Hale produkcyjne wyposażone są w system wentylacji mechanicznej, sterowanej przez komputer, z możliwością płynnej regulacji ilości pracujących wentylatorów w danym momencie. Takie rozwiązanie pozwala na minimalizację zużycia energii elektrycznej, gdyż w danym momencie pracuje tylko niezbędna ilość wentylatorów,
- zastosowanie izolacji termicznej dachów budynków inwentarskich, wykonanej z wełny mineralnej,
- zastosowanie izolacji termicznej ścian kurników, wykonanej ze styropianu,
- wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia,
- stosowanie naturalnej wentylacji. W okresie pierwszych dni chowu, o ile warunki atmosferyczne na to pozwalają, w kurnikach wykorzystywana jest wentylacja naturalna.”

6. Punkt VI. pozwolenia pn.: „Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe” otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„VI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe

1. Monitoring procesów technologicznych

Proces chowu monitorowany jest w sposób ciągły poprzez system kontroli elektronicznej, w zakresie niezbędnym do prawidłowego utrzymania kondycji drobiu i stanu sanitarnego obiektów. W ramach monitoringu procesów technologicznych, istotnego z punktu widzenia ochrony środowiska, konieczne jest monitorowanie z częstotliwością co najmniej raz w roku, następujących parametrów procesu (BAT 29):

- zużycie wody – za pomocą odczytów z wodomierzy,
- zużycie energii elektrycznej – za pomocą licznika energii,
- zużycie paliw – na podstawie faktur ich zakupu,
- wielkość obsady kurników, w tym ilość padłych sztuk – odnotowywana na bieżąco w kartach chowu,
- spożycie paszy – za pomocą wag paszowych i faktur.

Powyższe dane należy zapisywać w rejestrze.

2. Monitoring emisji do powietrza

a) Usytuowanie stanowisk pomiarowych:

Określa się stanowisko pomiarowe na silosie paszowym - emitor S-1, jako reprezentatywne do pomiaru wielkości emisji, na odcinku prostym, wolnym od zaburzeń - spełniające wymagania PN-Z-040030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną.

b) Monitoring poziomu emisji amoniaku i pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt - realizowany od dnia 22 lutego 2021 r.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitorowania poziomu emisji amoniaku i pyłu do powietrza z eksploatowanych kurników, przy wykorzystaniu technik - oszacowania z zastosowaniem wskaźników emisji - na podstawie współczynników emisji ustalonych w wyniku pomiarów zaprojektowanych i wykonanych zgodnie z normą krajową lub międzynarodową ustalonych według wymagań określonych w punkcie 4.9.2. załącznika 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*, zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela nr 8

Lp.	Mierzony parametr	Źródła objęte pomiarem	Częstotliwość pomiaru	Technika	Jednostka
1.	Amoniak	Kurniki: 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7	Raz w roku	Oszacowanie z zastosowaniem wskaźników emisji (BAT 25c)	kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
2.	Pył	Kurniki: 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7	Raz w roku	Oszacowanie z zastosowaniem wskaźników emisji (BAT 27b)	w jednostce, w jakiej wyrażona jest emisja dopuszczalna, tj. kg/h z każdego kurnika

- c) **Monitoring oceny redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji – realizowany od dnia 22 lutego 2021 r.**

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do realizacji wymogu BAT 23, tj. monitorowania zmniejszenia emisji amoniaku z całego procesu produkcji, z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie.

Pierwszą ocenę redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji należy dokonać w terminie do 31 marca 2021 r. Kolejną ocenę należy dokonać po dwuletnim okresie monitorowania procesów, w tym bilansowania amoniaku oraz każdorazowo po ponownym określeniu emisji amoniaku lub po dokonaniu wszelkich znaczących zmian w rodzaju zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie lub po wprowadzeniu dodatkowej techniki ograniczania emisji amoniaku.

3. Monitoring ilości i składu wytwarzanego obornika – realizowany od dnia 22 lutego 2022 r.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitoringu ilości powstającego obornika, z wykorzystaniem wagi wielkotowarowej, w oparciu o rejestr ilości wywożonego obornika.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitoringu ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku przy wykorzystaniu techniki oszacowania w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu z częstotliwością raz w roku (BAT 24b decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej 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).

4. Monitoring ilości wykorzystanej wody na potrzeby instalacji

Ilość wody wykorzystywanej na cele technologiczne instalacji określa się na podstawie wskazań wodomierzy zamontowanych przy każdym z kurników. Odczyty wskazań wodomierzy będą prowadzone dla każdej hali oddzielnie, każdorazowo przed wstawieniem kurcząt do chowu oraz dodatkowo na przełomie roku kalendarzowego i odnotowywane w rejestrze.

5. Monitoring wytwarzanych odpadów

Ilość odpadów powstających na terenie fermy określana będzie wagowo przy użyciu wagi należącej do odbiorców tych odpadów, lub z wykorzystaniem wagi znajdującej się na wyposażeniu fermy.”

- 7. Punkt VI.4. pozwolenia pn.: „Wyniki monitoringu procesów technologicznych przechowywać na terenie fermy przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.” zastępuje się punktem:**

„VI.6. Zakres, sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

Zestawienie roczne przedstawiające ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego i ilość wytwarzanych odpadów w instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego należy przekazywać Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca danego roku za rok poprzedni.

Prowadzący instalację obowiązany jest przekazywać Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu wyniki prowadzonego monitoringu poziomu emisji zanieczyszczeń do powietrza w zakresie amoniaku i pyłu

wyszczególnionego w punkcie VI.2.b oraz ilości wytworzonego obornika i monitoringu ilości azotu i fosforu wyszczególnionego w punkcie VI.3 w terminie do 31 marca każdego roku.

Wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie VI.1 oraz monitoringu oceny redukcji amoniaku z całego procesu produkcji wyszczególnionego w punkcie VI.2.c pozwolenia zintegrowanego, przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.”

II. Pozostałe punkty decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pan Janusz Jasiulek, pismem z 28 września 2018 r. (bez numeru) zwrócił się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o maksymalnej liczbie 135 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie fermy w Bierawie, udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III.MK-6610-1-1/06 z 18 lipca 2006 r. z późniejszymi zmianami, w związku z wezwaniem Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-III.7222.12.9.2017.MK z 4 października 2017 r. po analizie przedmiotowego pozwolenia, przeprowadzonej po opublikowaniu 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 ww. wniosku dołączono:

- dokumentację o nazwie „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego ferma drobiu w Bierawie”, opracowaną przez ECOPLAN Radosław Kowalczyk – 2 egzemplarze;
- streszczenie wniosku sporządzone w języku niespecjalistycznym;
- zapis wniosku na elektronicznym nośniku danych.

Organem ochrony środowiska właściwym do zmiany niniejszego pozwolenia zintegrowanego, w myśl przepisu art. 378 ust. 2a ustawy *Poś*, w związku z § 2 ust. 1 pkt. 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz z uwagi na właściwość miejscową, jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Wypełniając obowiązek określony w art. 209 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.), zapis wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w wersji elektronicznej został przekazany Ministrowi Środowiska 5 października 2018 r. przy piśmie nr DOŚ-III.7222.59.2018.JG.

Jednocześnie, wypełniając obowiązek wynikający z art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwszy ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), dane dotyczące wniosku o zmianę przedmiotowej decyzji zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych, na stronie internetowej Ekoportal (karta nr 369/2018) 3 października 2018 r.

Zgodnie z art. 185 ust. 1a ustawy *Prawo ochrony środowiska* w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym zakończonym niniejszą decyzją, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, nie jest stroną z uwagi na fakt, że przedmiotowe pozwolenie zintegrowane nie obejmuje korzystania z wód, tj. poboru wód lub wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

W związku z tym, że wniosek nie spełniał wszystkich wymogów formalnych określonych w ustawie *Poś* (wejście w życie, z dniem 5 września 2018 r., ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592), czego skutkiem była konieczność stosowania przepisów ustawy *Poś* w nowym brzmieniu), organ prowadzący postępowanie, pismem z 19 października 2018 r. nr DOŚ-III.7222.591.2018.JG, wezwał o uzupełnienie wniosku o nowe wymagania.

Prowadzący instalację pismami z 10 grudnia 2018 r. i 9 stycznia 2019 r., bez numeru, wystąpił z wnioskiem o przedłużenie terminu na udzielenie odpowiedzi na okres niezbędny do zgromadzenia stosownych materiałów i dokumentów, najpierw do 11 stycznia 2019 r., następnie do 28 stycznia 2019 r. Organ w pismach nr DOŚ-III.7222.59.2018.JG z 13 grudnia 2018 r. oraz 11 stycznia 2019 r. poinformował o wyrażeniu zgody na zmianę terminu do uzupełnienia wniosku, informując równocześnie, że brak jego uzupełnienia w wyznaczonym terminie spowoduje pozostawienie go bez rozpoznania.

Stosownych uzupełnień, w zakresie wymogów formalnych dokonano przy piśmie z 22 stycznia 2019 r., bez numeru, (data wpływu do UMWO – 23 stycznia 2019 r.), w którym przedłożono:

- dowód uiszczenia opłaty skarbowej;
- dokument pn. „Operat ochrony przeciwpożarowej. Ferma drobiu w Bierawie, ul. Nowe Osiedle, 47-240 Bierawa”, opracowany 14 listopada 2018 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Bogusława Branickiego (nr upr. 423/2000);
- postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie-Koźlu nr PZ.5583.2.2018 z 12 grudnia 2018 r. uzgadniające spełnienie przez operat przeciwpożarowy warunków ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowej instalacji;
- zaświadczenia o niekaralności prowadzącego instalację za przestępstwa przeciwko środowisku;
- a także proponowane procedury monitorowania procesów technologicznych istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, w szczególności pomiaru lub ewidencjonowania wielkości emisji.

Zatem organ na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) pismem nr DOŚ.7222.59.2018.JG z 25 stycznia 2019 r. zawiadomił wnioskodawcę, Pana Janusza Jasiulka o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany ww. pozwolenia i jednocześnie poinformował o uprawnieniach strony, wynikających z art. 10 i art. 73 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.), dotyczących możliwości czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Mając na względzie art. 183c ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, organ za pomocą środków komunikacji elektronicznej pismem nr DOŚ-III.7222.59.2019.JG z 25 stycznia 2019 r. zwrócił się z prośbą do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie-Koźlu, o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej ustalonymi w przedłożonym w toku ww. postępowania operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie-Koźlu nr PZ.5583.2.2018 z 12 grudnia 2018 r.

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie-Koźlu, postanowieniem nr PZ.5583.2.2018 z 19 lutego 2019 r. (data wpływu do UMWO – 26 lutego 2019 r.) zaopiniował pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej opisanymi w operacie przeciwpożarowym zatwierdzonym postanowieniem Komendanta Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie-Koźlu nr PZ.5583.2.2018 z 12 grudnia 2018 r.

Po analizie merytorycznej wniosku stwierdzono, że niektóre zawarte w nim dane wymagają dodatkowych wyjaśnień oraz informacji, dlatego Marszałek Województwa Opolskiego pismami z 1 marca 2019 r. i 8 maja 2019 r. wzywał wnioskodawcę do ich uzupełnienia.

Prowadzący instalację pismem z dnia 13 marca 2019 r., bez numeru, wystąpił z wnioskiem o przedłużenie terminu na udzielenie odpowiedzi w związku z koniecznością zgromadzenia stosownych materiałów, tj. do dnia 29 marca 2019 r. Organ pismem nr DOŚ-III.7222.59.2018.JG z dnia 21 marca 2019 r. wyraził zgodę na zmianę terminu do uzupełnienia wniosku.

W odpowiedzi na ww. wezwania prowadzący pismami z 27 marca 2019 r. (wpływ do UMWO – 28 marca 2019 r.) i 15 maja 2019 r. (wpływ do UMWO – 16 maja 2019 r.) uzupełnił wniosek o brakujące informacje.

Mając na względzie przepis art. 36 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.), organ poinformował wnioskodawcę, pismami z 2 kwietnia 2019 r. i 8 maja 2019 r. że przedmiotowa sprawa nie może być załatwiona w ustawowym terminie i określił ostateczny termin załatwienia sprawy najpierw w terminie do 10 maja 2019 r., a następnie do 3 czerwca 2019 r., informując jednocześnie o możliwości wniesienia ponaglenia do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego, zgodnie z art. 37 ustawy *Kpa*.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* pismem nr DOŚ-III.7222.59.2018.JG z dnia 22 maja 2019 r. Marszałek Województwa Opolskiego zawiadomił Pana Janusza Jasiulka o zakończeniu postępowania dowodowego do wszczętego postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu brojlerów o maksymalnej obsadzie

135 000 stanowisk, zlokalizowanej w Bierawie, jednocześnie informując o możliwości zapoznania się z całością dokumentacji zgromadzonej w sprawie w siedzibie organu przez okres 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia.

Po rozpatrzeniu wniosku organ ustalił co następuje:

Zgodnie z art. 215 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.), Marszałek Województwa Opolskiego, jako właściwy organ ochrony środowiska dokonał analizy pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III.MK-6610-1-1/06 z 18 lipca 2006 r. zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego: DOŚ.7222.47.2012.TŁ z 5 października 2012 r., nr DOŚ.7222.85.2014.AK z 17 grudnia 2014 r., nr DOŚ.7222.57.2015.AK z 23 grudnia 2015 r. oraz nr DOŚ-III.7222.31.2017.JZ z 19 maja 2017 r. udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o maksymalnej liczbie stanowisk 135 000 oraz instalacji pozostałych, zlokalizowanych na terenie Fermy Drobiu w Bierawie.

Wniosek złożono w związku z przeprowadzoną przez Marszałka Województwa Opolskiego weryfikacją obowiązującego pozwolenia zintegrowanego, która wykazała konieczność dostosowania zapisów pozwolenia do konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W ocenie organu ochrony środowiska, planowane zmiany w instalacji, nie mają charakteru zmiany istotnej w rozumieniu przepisów ustawy *Prawo ochrony środowiska*, gdyż nie wiążą się one ze znaczącym zwiększeniem negatywnego oddziaływania instalacji na środowisko oraz nie powodują zwiększenia skali działalności wynikającej z tej zmiany, która sama w sobie kwalifikowałaby ją jako instalację, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 201 ust. 2 ww. ustawy *Poś*.

Mając na uwadze powyższe, po analizie całości zgromadzonego materiału, organ uznał wniosek za kompletny i niniejszą decyzją, na podstawie art. 192, w związku z art. 215 ustawy *Poś*, dokonał zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu brojlerów o maksymalnej obsadzie 135 000 stanowisk, zlokalizowanej w Bierawie.

W przedłożonym organowi wniosku wykazano, że instalacja spełnia wymagania najlepszych dostępnych technik, co wymagane jest przepisami art. 204 ust. 1 ustawy *Poś*, tj. wymagania zawarte w dokumentach referencyjnych, a w szczególności konkluzjach BAT opublikowanych 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym 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*.

Oceny dotrzymywania najlepszej dostępnej techniki dokonano, w przedłożonym wniosku, w oparciu o ww. konkluzje BAT.

Analizą objęto m.in. spełnianie wymagań w zakresie:

- wdrożenia i stosowania systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1),
- dobrego gospodarowania (BAT 2),
- systemu żywienia ograniczającego całkowitą emisję azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie techniki

żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji oraz powiązanego z BAT całkowitego wydalanego azotu (N) (BAT 3).

- systemu żywienia ograniczającego całkowitą emisję wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji oraz powiązanego z BAT całkowitego wydalanego fosforu (BAT 4),
- efektywnego zużycia wody (BAT 5),
- efektywnego zużycia energii w gospodarstwie (BAT 8),
- wdrożenia i stosowania planu zarządzania hałasem (BAT 9),
- ograniczania emisji hałasu (BAT 10),
- ograniczenia emisji pyłów z każdego budynku dla zwierząt (BAT 11),
- wdrożenia i stosowania planu zarządzania zapachami (BAT 12),
- zapobiegania emisjom zapachów i ich skutkom (BAT 13),
- emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu (BAT 23),
- monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku (BAT 24),
- monitorowania emisji amoniaku do powietrza (BAT 25),
- monitorowania emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt (BAT 27),
- monitorowania parametrów procesu (BAT 29),
- ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32) w tym do poziomu BAT-AEL: 0,01-0,08 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok.

Wdrożony system zarządzania środowiskowego (BAT 1) w formie procedur i instrukcji prawidłowego postępowania podczas cyklu chowu brojlera kurzego, a także procedur nadzoru i dokumentowania działania systemu zarządzania środowiskowego. W system ten zostały włączone procedury dotyczące Planu zarządzania hałasem (BAT 9) i Planu zarządzania zapachami (BAT 12), które w przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości hałasu lub zapachu, określają działania zmierzające do ich niezwłocznego opracowania i wdrożenia w celu eliminacji lub ograniczenia hałasu lub zapachu, jako część systemu zarządzania środowiskowego.

Na potrzeby wniosku przedłożono wyniki badań jakości obornika kurzego wygarniętego z hal produkcyjnych po zakończonym cyklu produkcyjnym. Zgodnie z Konkluzjami BAT z chowu brojlerów, zawartość całkowitego wydalonego azotu mieści się w przedziale 0,2 – 0,6 kg wydalonego N/stanowisko/rok, a dla fosforu mieści się w przedziale 0,05 – 0,25 kg wydalonego P₂O₅/stanowisko/rok. W związku z powyższym uznaje się, że warunki konkluzji BAT 3 i BAT 4 są dotrzymane i tym samym spełnione.

Na terenie fermy prowadzący instalację nie prowadzi przetwarzania ani magazynowania obornika. Obornik, bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym, w całości przekazywany jest odbiorcom zewnętrznym, jako nawóz naturalny do nawożenia pól, zgodnie z obecnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami, tj. ustawą z dnia 10 lipca 2007 r. o *nawozach i nawożeniu* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1259).

Przedmiotowa instalacja spełnia wymogi BAT 5 poprzez stosowanie kombinacji technik „b” i „e”. Z uwagi na fakt, że czyszczenie hal odbywa się bez użycia wody BAT 6 i BAT 7 nie mają zastosowania dla niniejszej instalacji. W celu spełnienia BAT 29 monitorowane jest zużycie wody w instalacji do pojenia drobiu, dla każdego kurnika osobno każdorazowo przed wstawieniem kurcząt do chowu oraz dodatkowo na przełomie roku kalendarzowego.

W przedłożonej dokumentacji wnioskodawca dokonał oceny akustycznego oddziaływania instalacji, z której wynikało, że eksploatacja źródeł hałasu położonych na terenie fermy nie powoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych na najbliższej położonych terenach chronionych.

Wyniki pomiarów hałasu w środowisku od instalacji wykonywane z częstotliwością raz na dwa lata nie wykazały przekroczenia poziomów dopuszczalnych, w związku z tym prowadzący instalację nie ma obowiązku stosowania planu zarządzania hałasem, o którym mowa w BAT 9. W przypadku stwierdzenia dokuczliwości akustycznej instalacji na terenach objętych ochroną należy opracować i wdrożyć plan zarządzania hałasem zgodnie z BAT 9.

Prowadzący instalację przedstawił techniki ochrony środowiska przed hałasem określone w BAT 10, które są stosowane na fermie i spełniają wymagania ochrony środowiska przed hałasem wynikające z konkluzji BAT.

W pozwoleniu zintegrowanym 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 powyższym obecnie BAT 12 i 26 nie mają zastosowania dla przedmiotowej fermi drobiu. Natomiast zgodnie z BAT 13 określono stosowane przez prowadzącego instalację rozwiązania zapobiegające emisjom zapachów i ich skutkom. We wniosku wykazano, że stosowane w przedmiotowej instalacji rozwiązania, mające na celu zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom spełniają wymagania BAT 13 „a”, „b” i „c”.

Wykazano również, że w celu ograniczania emisji pyłów z budynków inwentarskich, na fermie stosowane są techniki spełniające wymagania konkluzji BAT 11 „a”.

Z uwagi na fakt, że na fermie nie prowadzi się magazynowania obornika wymogi BAT 14 i BAT 15 nie mają zastosowania dla przedmiotowej instalacji. Również BAT 16, BAT 17, BAT 18 i BAT 21, nie dotyczą przedmiotowej instalacji, ponieważ na fermie nie powstaje gnojowica. W przedmiotowym gospodarstwie nie prowadzi się przetwarzania obornika, zatem wymogi konkluzji BAT 19 nie dotyczą niniejszej fermi. Obornik nie jest wykorzystywany na polach prowadzącego instalację, dlatego też BAT 20 i BAT 22 nie mają zastosowania w gospodarstwie.

Budynki inwentarskie na terenie przedmiotowej fermi drobiu nie są wyposażone w system oczyszczania powietrza, w związku z czym BAT 28 dotyczący monitorowania emisji amoniaku, pyłu i/lub zapachu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt wyposażonego w system oczyszczania powietrza, nie ma zastosowania.

Prowadzący instalację przedstawił we wniosku techniki stosowane w gospodarstwie, w celu realizacji wymogów konkluzji BAT 32 – ograniczania emisji do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów. Jednocześnie – w obowiązującym dotychczas pozwoleniu zintegrowanym – ustalone zostały wymagania dotyczące wielkości dopuszczalnej emisji substancji do powietrza, w tym emisji amoniaku, wyrażone w [kg/h] i [Mg/rok], na podstawie danych o wielkości emisji, określonych przez prowadzącego instalację, uwzględniających zastosowane rozwiązania techniczne w obiektach chowu oraz stosowane techniki prowadzenia chowu (w tym techniki żywieniowe) oraz wykazujących dotrzymywanie – poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny – wartości odniesienia substancji w powietrzu.

W przypadku emisji amoniaku - w ww. konkluzjach został określony poziom BAT-AEL (graniczna wielkość emisyjna) – wyrażony w jednostce: [kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok]. Biorąc pod uwagę ilość stanowisk dla brojlerów w obiektach chowu oraz określoną w obowiązującym dotychczas pozwoleniu zintegrowanym wielkość emisji amoniaku do powietrza – instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT 32 dotyczące dotrzymywania granicznej wielkości emisji. Poziom dopuszczalnej emisji amoniaku określony w pozwoleniu zintegrowanym odpowiada wielkości 0,033 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok. Niniejszą decyzją określono zatem, że wielkość ta stanowi poziom dopuszczalnej emisji amoniaku z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg – określony z uwzględnieniem 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 oraz z uwzględnieniem wymogów art. 222 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Mając na uwadze powyższe, w niniejszej decyzji szczegółowo scharakteryzowano stosowane w trakcie eksploatacji działania i środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości. Organ zgodnie z wnioskiem Strony, w punkcie 4 niniejszego pozwolenia, zmieniającym punkt IV. pozwolenia pn.: „Wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu ograniczenie emisji, w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych”, ustalił warunki eksploatacji instalacji

spełniające wymagania konkluzji BAT dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu opublikowanych 21 lutego 2017 r.

W niniejszym pozwoleniu wskazano sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii oraz zakres i sposób monitorowania procesu technologicznego, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe.

Zgodnie z obecnie obowiązującym stanem prawnym, tj. 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 2018 r. poz. 1022), instalacja objęta niniejszą decyzją nie wymaga prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza.

Mając na względzie brzmienie art. 211 ust. 5 ustawy *Poś* w pozwoleniu zintegrowanym określono również zakres, sposób i częstotliwość monitorowania wielkości emisji amoniaku i pyłu, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT (BAT25c – amoniak i BAT 27b – pył), a także monitorowania ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku, zgodnie z BAT 24b.

Organ w niniejszej decyzji nie zobowiązał prowadzącego do monitorowania emisji zapachów, gdyż zgodnie z zapisami BAT 26 monitorowanie zapachu dotyczy instalacji, dla których złożono uzasadnione pisemne skargi, w przypadku przedmiotowej instalacji nie zaistniała taka sytuacja. Jednakże w przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości zapachu prowadzący zobowiązany jest opracować i wdrożyć „Plan zarządzania zapachami”, a także zostanie zobowiązany do regularnego monitorowania emisji zapachu do powietrza zgodnie z wymogami BAT 26.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z konkluzji BAT 23 zobowiązano prowadzącego instalację do monitorowania zmniejszenia emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie. W tym celu prowadzący ma oszacować lub obliczyć zmniejszenie emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie. Pierwszą ocenę redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji prowadzący ma dokonać w terminie do 31 marca 2021 r., kolejnych ocen ma dokonać po dwuletnim okresie monitorowania procesów, w tym bilansowania amoniaku, a także każdorazowo po dokonaniu wszelkich znaczących zmian w rodzaju zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie lub po wprowadzeniu dodatkowej techniki ograniczania emisji amoniaku.

Ww. monitorowanie emisji amoniaku, pyłu, ilości azotu i fosforu, oraz monitorowanie zmniejszenia emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie, prowadzący instalację zobowiązany jest prowadzić od dnia 22 lutego 2021 r., czyli terminu dostosowania przedmiotowej instalacji do wymagań wynikających z najlepszych dostępnych technik zawartych w konkluzjach BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8 w punkcie II.2.4. pn. „Emisja odpadów” dodano podpunkt II.2.4.4. pn. „Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z operatu przeciwpożarowego”, w którym zawarto informację o miejscu magazynowania odpadów (budynek magazynowy usytuowany pomiędzy kurnikami nr 6 i 7), znajdującym się na terenie Fermy Drobiu w Bierawie oraz określono warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z operatu przeciwpożarowego sporządzonego przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana mgr inż. Bogusława Branickiego i uzgodnionego przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie-Koźlu postanowieniem nr PZ.5583.2.2018 z 12 grudnia 2018 r. w postępowaniu uwzględniono także postanowienie nr PZ.5583.2.2018 z 19 lutego 2019 r. Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie-Koźlu, wydane po przeprowadzeniu kontroli na przedmiotowej fermie, w którym to Komendant, pozytywnie zaopiniował spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej opisanymi w ww. operacie przeciwpożarowym.

Niniejszą decyzją określono zakres, sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu i zobowiązano prowadzącego instalację do przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu zestawienia rocznego, przedstawiającego ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia

zintegrowanego (VI.4) i ilość wytwarzanych odpadów (VI.5), a także wyników prowadzonego monitoringu poziomu emisji zanieczyszczeń do powietrza w zakresie pyłu i amoniaku wyszczególnionego w punkcie VI.2.b, monitoringu ilości azotu i fosforu wyszczególnionego w punkcie VI.3. w terminie do 31 marca każdego roku.

Natomiast wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie VI.1. i VI.2.c pozwolenia zintegrowanego, prowadzący zobowiązany jest przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

Pozostałe punkty decyzji pozostawiono bez zmian.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową zgodnie z pozycją I punkt 53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1044 z późn. zm.) w wysokości 10 zł. Wpłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Opola: Bank Millennium Nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249 w dniu 29 października 2018 r.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a ustawy *Kpa* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Opolskiego, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



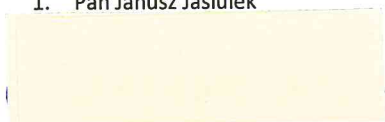
Z up. Marszałka Województwa

Manfred Grabelus
DYREKTOR
Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

/za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/

1. Pan Janusz Jasiulek



Z-ca Dyrektora Departamentu
Ochrony Środowiska
Kierownik Referatu Pozwoleń Środowiskowych
Małgorzata Juszczyńska-Pieczonka