



Kielce, 22.02.2019 r.

OWŚ-VII.7222.24.2018

DECYZJA

Na podstawie art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. 2017 r., poz. 1257 ze zm.), w związku z art. 215 i 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. 2018 r., poz. 799 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku EKOPŁON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów (działającej przez pełnomocnika - Pana ██████████ ██████████ - prowadzącego instalację do chowu drobiu na 160 000 stanowisk w miejscowości Potok, gm. Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie,

orzekam:

I. Zmieniam decyzję Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, znak: OWŚ-VII.7222.7.2016 z dnia 19 stycznia 2017 r. (zmienioną decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OWŚ- VII.7222.9.2017 z dnia 07 maja 2018 r.), udzielającą EKOPŁON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na 160 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Potok, gm. Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie, w następujący sposób:

1. W pkt 1.1.2., opis systemu ogrzewania otrzymuje brzmienie:

„System ogrzewania

Budynki inwentarskie ogrzewane będą z wykorzystaniem centralnego ogrzewania, w postaci nagrzewnic o mocy grzewczej 50 kW każda - po 10 nagrzewnic w każdym kurniku, zasilanych ciepłem z kotła o nominalnej mocy cieplnej 2 MW, opalanego miałem węglowym. Dodatkowo w celu zapewnienia dobrostanu zwierząt, w sytuacji awarii pieca grzewczego, na terenie fermy znajduje się piec rezerwowy o nominalnej mocy cieplnej 900 kW. Wyklucza się jednoczesną pracę obu kotłów grzewczych. Zanieczyszczenia pyłowo-gazowe ze spalania miału węglowego w kotłach grzewczych, kierowane będą do powietrza emitorem o wysokości 25 m i średnicy wewnętrznej 0,9 m.”

2. W pkt 2.1. decyzji - „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza”, po ppkt 2.1.3. - dodaje się ppkt 2.1.4. i 2.1.5.:

„2.1.4. Dopuszczalna emisja zanieczyszczeń z budynków inwentarskich objęta wymaganiami konkluzji BAT dla chowu brojlerów

Substancja	Dopuszczalna wielkość emisji [kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok] *
amoniak	0,018

* - zgodnie z art. 211 ust. 3 Prawa ochrony środowiska wielkości dopuszczalnej emisji określono dla takich samych okresów i tych samych warunków odniesienia, co graniczne wielkości emisyjne

2.1.5. Dopuszczalna emisja pozostałych zanieczyszczeń charakterystycznych dla procesów chowu brojlerów w budynkach inwentarskich

Substancja	Dopuszczalna wielkość emisji [kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok]
pył ogółem	0,037
- w tym pył do 10 µm	0 035
metan	0,002
podtlenek azotu	0,005

3. Pkt 2.3.1. decyzji otrzymuje brzmienie:

„2.3.1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

W związku z prowadzeniem instalacji będą wytwarzane niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Ilość odpadów [Mg/rok]
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpad związany z okresową wymianą olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych w urządzeniach wykorzystywanych na fermie. Przepracowane oleje stanowią mieszaninę wyjściowych olejów bazowych (węglowodorów C15 – C22) oraz różnych zanieczyszczeń przedostających się do oleju zewnątrz i tworzących się w oleju i urządzeniu, w którym olej jest wykorzystywany. Odpady są łatwopalne, toksyczne, podczas spalania wydzielają nieprzyjemny zapach.	1,0
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpad związany z okresową wymianą olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych w urządzeniach wykorzystywanych na fermie. Przepracowane oleje stanowią mieszaninę wyjściowych olejów bazowych (węglowodorów C15 – C22) oraz różnych zanieczyszczeń przedostających się do oleju zewnątrz i tworzących się w oleju i urządzeniu, w którym olej jest wykorzystywany. Odpady są łatwopalne, toksyczne, podczas spalania wydzielają nieprzyjemny zapach.	1,0

3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpad stanowią pozostałości po niektórych lekach i antybiotykach, jak również po zużytych olejach i smarach oraz po środkach dezynfekcyjnych. Odpady składają się z opakowań zanieczyszczonych smarami, bądź pozostałościami po medykamentach. W zależności od stosowanego leku, skład chemiczny odpadu może być różny. Odpady są toksyczne z uwagi na składniki leków, łatwopalne, wydzielają nieprzyjemny zapach.	1,0
4.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Do tego typu odpadu zaliczają się świetlówki, które są zbudowane z rurki szklanej na końcach, której znajdują się dwie elektrody. Wnętrze rurki wypełnia gaz - argon i pary rtęci pod niskim ciśnieniem. Powierzchnia rurki jest pokryta luminoforem (mieszanina odpowiednich dobranych substancji chemicznych posiadających właściwości fluorescencyjne). Odpady łatwo ulegają zniszczeniu, toksyczne z uwagi na gazy występujące wewnątrz, nieodporne na zgniatanie.	0,2
Odpady inne niż niebezpieczne				
5.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Odpad powstały w wyniku wymiany plastikowych elementów wykorzystywanych na fermie. Odpady w skład których wchodzi głównie polimery, zmiękczacze, wypełniacze oraz substancje barwiące. Odpady podczas spalania wydzielają nieprzyjemny zapach, łatwopalne.	1,0
6.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpad powstaje w wyniku codziennego bytowania zwierząt. W skład odpadu wchodzi głównie: woda, fosfor, azot, potas, substancje organiczne oraz mikroelementy. Odpady w postaci sypkiej, wydzielają nieprzyjemny zapach.	1614,50
7.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Odpad stanowią padłe w sposób naturalny lub ubite z konieczności ptaki. W skład odpadu wchodzi głównie masa organiczna: woda, białka, węglowodany, tłuszcze, substancje mineralne. Odpady wydzielają nieprzyjemny zapach,	50,0

			ulegają rozkładowi.	
8.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpad powstały w wyniku spalania węgla na cele opałowe. Skład chemiczny popiołów: SiO ₂ 40%, Al ₂ O ₃ 25%, Fe ₂ O ₃ 15%, CaO 7,5%, MgO 1,5%, SO ₃ 11%. Odpady w postaci suchej masy.	60,0
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpad powstały po wykorzystanych mieszankach paszowych do skarmiania ptaków. W skład odpadu wchodzi głównie celuloza. Odpady łatwopalne, ulegają biodegradacji.	1,0
10.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpad powstały po wykorzystanych lekach, środkach dezynfekcyjnych i witaminach. Odpad stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, głównie termoplastycznych, wykonanych z poliuretanów, polietylenów, polistyrenów, PCV itp. Odpady łatwopalne, podczas spalania wydzielają nieprzyjemną woń, nie ulegają w środowisku biodegradacji.	1,0
11.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpad stanowią głównie zużyte ubrania ochronne pracowników, filtry powietrza oraz inne materiały niezbędne do utrzymania czystości na fermie. Odpad składa się z naturalnych i syntetycznych włókien (celuloza, woda, tłuszcze, węgiel, wodór, polimery syntetyczne). Odpad jest łatwopalny, w zależności od obecności polimerów, zmiękczaczy, wypełniaczy, substancji barwiących może wydzielać nieprzyjemny zapach podczas spalania. Odpady nie stanowią zagrożenia dla środowiska.	0,5
12.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpad stanowią zużyte żarówki. W skład lampy żarowej wchodzi bańka szklana, wewnątrz której znajduje się żarnik - wolfram. Wnętrze bańki wypełnia mieszanina różnych gazów obojętnych np. azot, dwutlenek węgla lub gazy szlachetne. Odpady w postaci kruchej, łatwo ulegające zniszczeniu, nie wykazują właściwości niebezpiecznych.	0,2

4. W pkt 2.3. decyzji - „Gospodarka odpadami - Warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami”, po ppkt 2.3.3., dodaje się ppkt 2.3.4.:

„2.3.4. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Miejsce przeznaczone do zbierania i magazynowania odpadów, powinno być użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewnienie ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe, zapewnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych poprzez zapewnienie dogodnego dojazdu dla jednostek straży pożarnej i zapewnienie hydrantu do zewnętrznego gaszenia pożaru.”

W operacie przeciwpożarowym uzgodnionym w formie postanowienia z Komendantem Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Staszowie, wyszczególnione zostały następujące warunki ochrony przeciwpożarowej w odniesieniu do miejsca magazynowania odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji:

- wyposażenie miejsca magazynowania odpadów w gaśnicę proszkową min. 2 kg na każde 100 m² powierzchni,
- zapewnienie wody do celów przeciwpożarowych, służącej do zewnętrznego gaszenia pożaru, w ilości 10 l/s z co najmniej jednego hydrantu na sieci wodociągowej, w odległości min. 5 m i max. 75 m od obiektu.

5. W pkt 2. decyzji, po ppkt 2.4., dodaje się ppkt 2.5.:

„2.5. Całkowite ilości azotu i fosforu wydalane w oborniku:

1. Powiązany z BAT całkowity wydalony azot mieści się w przedziale 0,2 - 0,6 kg wydalonego N/stanowisko/rok.
2. Powiązany z BAT całkowity wydalony fosfor mieści się w przedziale 0,05 - 0,25 kg wydalonego P₂O₅/stanowisko/rok.”

6. Pkt I.3. decyzji otrzymuje brzmienie:

„3. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA ORAZ SPOSÓB I CZĘSTOTLIWOŚĆ PRZEKAZYWANIA INFORMACJI I DANYCH

3.1. Monitoring

3.1.1. Procesów technologicznych/monitoring parametrów procesu:

prowadzenie rejestrów - co najmniej raz w roku:

- zużycia wody - odczyty liczników na kurnikach, całość zużycia - odczyty wodomierza, faktury,
- zużycia energii elektrycznej - odczyty licznika, faktury,
- zużycia paliw - faktury,
- liczby przybywających i ubywających zwierząt - rejestry zasiedleń, ew. ubiórek i upadków,
- spożycia paszy - rejestr dobowego zużycia paszy w kurniku, łącznie - faktury,
- produkcji obornika - rejestr przekazanego obornika.

3.1.2. Monitoring i ewidencja odpadów

Wytwarzane odpady będą ważone i ewidencjonowane, a pracownicy odpowiedzialni za prowadzenie ewidencji, kontrolować będą ilości odpadów poszczególnych rodzajów, dopuszczonych niniejszą decyzją. Ilościową i jakościową ewidencję odpadów należy prowadzić zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

3.1.4. Wielkości emisji*

3.1.4.1. Do powietrza

Emisja amoniaku do powietrza z instalacji chowu brojlerów, prowadzona będzie z wykorzystaniem metody: „Szacowania z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika”, z częstotliwością raz w roku.

Dopuszcza się stosowanie innej metody obliczania lub pomiaru emisji amoniaku, o ile będzie ona zgodna z metodyką referencyjną określoną w konkluzjach BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu.

3.1.4.2. Monitoring całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku:

Prowadzony będzie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt - dla każdego budynku inwentarskiego z częstotliwością raz w roku.

Dopuszcza się stosowanie innej metody obliczania lub pomiaru całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku, o ile będzie ona zgodna z metodyką referencyjną określoną w konkluzjach BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu. W przypadku szacowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej ilości azotu i fosforu, należy podać zastosowany sposób obliczeń.

3.1.4.3. Poboru wody i odprowadzanych ścieków

Należy prowadzić pomiary:

1) ilości pobieranej wody ze studni - jeden raz w miesiącu (odczyty zapisywane w rejestrze eksploatacji ujęcia). Pomiar ilości wody pobieranej ze studni prowadzony będzie za pomocą wodomierza wewnątrz obudowy studni; w przypadku awarii urządzenia pomiarowego - awarię urządzenia należy usunąć niezwłocznie, a ilość pobieranej wody określać na podstawie średniej miesięcznej za poprzedni miesiąc;

2) poziomu zwierciadła wody w studni:

dynamicznego - podczas pracy pomp - jeden raz na pół roku,

statycznego - jeden raz w roku, w czasie awarii lub wymiany pompy;

3) jakości pobieranej wody - w zakresie:

barwa, mętność, zapach, smak, odczyn pH, przewodność, jon amonowy, glin, azotyny, żelazo, liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli - jeden raz na pół roku.

Monitoring zużycia wody pobieranej z sieci wodociągowej odbywał się będzie na podstawie odczytu z wodomierza.

Ścieki wywożone będą do oczyszczalni przez jednostkę specjalistyczną. Należy prowadzić rejestr wywożonych ścieków na podstawie dowodów wywozu ścieków.

*Prowadzący instalację jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów wielkości emisji wskazanych w niniejszej decyzji (decyzją wprowadzono obowiązek wykonywania pomiarów wielkości emisji zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT oraz w ustawie Prawo wodne) oraz wynikających z obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa - aktualnie obowiązującego rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody - nie wymienionych w niniejszej decyzji.

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

3.2.1. Wyniki obliczeń lub pomiarów w zakresie emisji amoniaku do powietrza będą przedkładane Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi

Ochrony Środowiska w Kielcach, w terminie do końca pierwszego kwartału, za poprzedni rok sprawozdawczy. W przypadku szacowania emisji amoniaku z wykorzystaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika, wraz z wynikami obliczeń emisji amoniaku, należy podać zastosowany algorytm oraz pełne dane przyjęte do obliczeń.

3.2.2. Ewidencja ilościowa i jakościowa odpadów prowadzona będzie w oparciu o obowiązujące przepisy ustawy o odpadach. Informacje i dane w zakresie gospodarki odpadami przekazywane będą w ustawowych terminach, za poprzedni rok kalendarzowy, do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego.

*Przekazywanie informacji i danych w zakresie monitorowania emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu, ilości pobieranej wody będzie zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji.”

7. Pkt I.4. ppkt 4.1. decyzji otrzymuje brzmienie:

„4.1. Metody ochrony powietrza

„Metody ograniczenia emisji zanieczyszczeń (w głównej mierze odoroczynnych) do powietrza:

1) żywienie zwierząt - optymalizacja składu pasz:

- obniżenie poziomu białka ogólnego w mieszankach,
- stosowanie żywienia fazowego,
- optymalizacja stosunku białka i aminokwasów do energii,
- poprawa jakości białka (dobór komponentów mieszanek, białko idealne),
- stosowanie dodatków czystych aminokwasów (uzupełnienie niedoborów),
- stosowanie dodatków paszowych (substancje antybakteryjne, enzymy paszowe - saponiny, probiotyki,);

2) techniczne - optymalizacja mikroklimatu pomieszczeń inwentarskich:

- niewyciekowy system pojenia, poprawa jakości ściółki zastosowanej w budynku,
- wykorzystywanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze,
- podawanie paszy ad libitum,
- silosy magazynowe napełniane pneumatycznie suchą paszą, wyposażone są w filtr workowy,
- zamgławianie przy pomocy wody - stosowane sporadycznie w czasie upałów,
- zmniejszenie ilości pomiotu poprzez właściwą organizację żywienia drobiu - system żywienia etapowego, pełnoporcjowymi mieszankami paszowymi, charakteryzujący się malejącymi dawkami białek i fosforu,
- utrzymywanie budynków inwentarskich w stanie czystym i suchym, zapewnienie odpowiedniego mikroklimatu wewnątrz budynków poprzez sterowany mechanicznie, sprawny system wentylacji,
- odpowiednie czyszczenie kurników pomiędzy kolejnymi cyklami produkcyjnymi, po zakończeniu cyklu chowu, bezpośredni wywóz obornika z terenu fermy,
- odprowadzanie gazów wylotowych wylotami powyżej dachu.”

8. Pkt I.4. ppkt 4.2. decyzji otrzymuje brzmienie:

„4.2. Metody ochrony przed hałasem

Ochrona środowiska przed hałasem realizowana jest m. in. poprzez:

- stosowanie niskoemisyjnych urządzeń - system wentylacji wyposażony w wysokosprawne wentylatory oraz w system sterujący umożliwiający optymalną pracę wentylatorów odpowiednio do panujących warunków, system podawania paszy, który ogranicza bodźce związane z karmieniem,

- właściwie dobrany czas pracy urządzeń - prace związane z obsługą fermy odbywać się będą w miarę możliwości w porze dziennej,
- regularne wykonywanie pomiarów akustycznych,
- zamknięcie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia, o ile to możliwe,
- obsługa urządzeń przez doświadczony personel,
- eksploataowanie podajników i dozowników, gdy są całkowicie wypełnione paszą, jeśli jest to możliwe.”

9. Pkt I.4. ppkt 4.3. decyzji otrzymuje brzmienie:

„4.3. Metody ochrony środowiska wodnego - ograniczania ilości zużycia wody i powstawania ścieków

1) efektywne zużycie wody:

- prowadzenie kontroli, rejestru oraz analizy zużycia wody, prowadzony jest dobowy rejestr zużycia wody z każdego kurnika,
- system pojenia z poidłami smoczkowymi montowanymi z miseczkami, zapobiegającymi rozlewaniu wody, a przez to ograniczającymi jej pobór, a także nie powodują zawilgocenia ściółki oraz gwarantują utrzymanie bardzo dobrych warunków higienicznych w kurniku.
- mycie hal i urządzeń technologicznych myjkami wysokociśnieniowymi, dezynfekcja z użyciem zamgławiacza termicznego - zmniejszającymi w istotny sposób ilość pobranej wody, a tym samym ilość powstających ścieków,
- instalacja do dostarczania wody pitnej dla drobiu oraz urządzenia do pojenia są systematycznie kontrolowane oraz regulowane, uszkodzenia i nieszczelności instalacji na bieżąco usuwane, przeprowadzone kontrole i naprawy rejestrowane są w dzienniku napraw,
- regularnie kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej,
- prowadzenie kontroli, rejestru oraz analizy zużycia wody;

2) eksploatacja ujęcia wody podziemnej

- prowadzona będzie z wydajnością nie przekraczającą ustalonej wydajności eksploatacyjnej. Pobór wody w ilości nie przekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia pozwala zapewnić zasoby wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania. Na ujęciu prowadzone będą systematyczne badania stanu chemicznego oraz pomiary wielkości poboru i położenia zwierciadła wody,
- w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy ujęcia wody podziemnej, użytkownik powinien utrzymywać w miarę równomierny pobór wody z obu studni (naprzemiennie)
- ujęcie wód podziemnych wykonane jest jako zabudowane studnie, co zabezpiecza przed sływem ewentualnych zanieczyszczeń;

3) gospodarka wodno-ściekowa:

- rozdzielenie ścieków przemysłowych, bytowych, opadowych:
 - odprowadzanie ścieków przemysłowych do szczelnych zbiorników bezodpływowych i systematyczny wywóz na oczyszczalnię ścieków;
 - odprowadzanie ścieków socjalno - bytowych do szczelnego zbiornika bezodpływowego i systematyczny wywóz na oczyszczalnię ścieków,
 - wody opadowe i roztopowe odprowadzane bezpośrednio do gruntu w sposób nieorganizowany (powierzchniowo),
- utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych - dokładne wstępne, mechaniczne czyszczenie pomieszczeń (kurników) przed procesem mycia na mokro,
- wykorzystywanie, do mycia i dezynfekcji obiektu, środków jak najmniej szkodliwych dla środowiska.”

Systemy zarządzania środowiskowego (EMS)

BAT 1. W celu poprawy ogólnej efektywności środowiskowej gospodarstw

Działalność Fermy Drobiu prowadzona jest przy uwzględnieniu zasady polityki zrównoważonego rozwoju, zakładającej świadome i odpowiednio ukształtowane relacje między dbałością o środowisko, dobrostanem zwierząt, realizacją przyjętych celów produkcyjnych i ekonomicznych oraz zdrowiem ludzi.

W celu poprawy ogólnej efektywności środowiskowej Ferma Drobiu Potok przyjęła i wdrożyła Politykę Środowiskową, ograniczającą oddziaływanie na środowisko poprzez: prowadzenie cyklicznych szkoleń edukacyjnych dla zatrudnionych pracowników, wprowadzenie i stosowanie instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wszelkich prowadzonych na terenie instalacji czynności, monitorowanie wszystkich parametrów procesu chowu brojlerów, racjonalne wykorzystywanie energii, surowców i wody, racjonalne wykorzystywanie środków chemicznych niezbędnych w prowadzonych zabiegach czyszczenia konserwacji urządzeń produkcyjnych pomieszczeń inwentarskich.

Polityka Środowiskowa fermy realizowana jest poprzez ciągłe doskonalenie sposobu zarządzania środowiskowego, przestrzeganie obowiązujących przepisów i zasad z zakresu ochrony środowiska, doskonalenie technologii i procesów wytwarzania tak, aby były one przyjazne środowisku oraz zaspokajały potrzeby i oczekiwania obecnych i przyszłych odbiorców oraz innych stron zainteresowanych, ciągłe angażowanie pracowników na rzecz poprawy jakości oraz systematycznego podnoszenia ich kompetencji w zakresie ochrony środowiska, zapewnienie pracownikom odpowiednich warunków pracy i zasobów dla ciągłego rozwoju i unowocześniania fermy.

Kierownik Fermy odpowiedzialny za zarządzanie produkcją, pracownikami, nadzór nad środkami produkcji, dbałość o dobry stan higieniczny powierzonych materiałów, produktów i surowców, rejestrowanie danych. Ocena zgodności pomiędzy działaniami prowadzonymi na fermie, a ustalonymi we wdrażanych procedurach, ocena zgodności wdrożonego systemu z wymogami ochrony środowiska zawartymi w posiadanych decyzjach administracyjnych oraz ewentualne przeprowadzenie działań korygujących będą prowadzone w ramach kontroli zarządzania realizowanej przez prowadzącego instalację.

Dobre gospodarowanie

BAT 2. Aby zapobiec wywieraniu wpływu na środowisko, lub aby ten wpływ ograniczyć

Jakość produkowanego żywca osiągnana jest poprzez wdrożenie i stałe monitorowanie procesu produkcji w oparciu o zasady Dobrej Praktyki Produkcyjnej i Dobrej Praktyki Higienicznej, a także o aktualnie obowiązujące wymagania prawne.

Wdrożone procedury obejmują swoim zakresem prawidłowe postępowanie pracowników Fermy oraz przestrzeganie przepisów BHP, ppoż., ochrony środowiska. Wprowadzono instrukcje postępowania obowiązujące w codziennym prowadzeniu obiektu oraz na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych. Pracownicy zobowiązani są do prawidłowego użytkowania elementów instalacji, do regularnych kontroli i potrzebnych napraw obiektów i urządzeń fermy. Martwe zwierzęta magazynowane są w hermetycznym, specjalistycznym pojemniku, w pomieszczeniu o odpowiedniej temperaturze, przystosowanym do przetrzymywania tego typu odpadów.

System żywienia

BAT 3. W celu ograniczenia całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt

- Eksploatujący instalację posiada dokumentację o składzie paszy, dodatków aminokwasów oraz środkach zmniejszających całkowitą ilość wydalanego azotu; przestrzega optymalnych dawek paszy zgodnie z instrukcją utrzymania stada z zastosowaniem żywienia wieloetapowego. Powiązany z BAT całkowity wydalony azot określono w wielkości 0,3145 kg wydalonego N/stanowisko/rok.

BAT 4. W celu ograniczenia całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt

- Eksploatujący instalację posiada dokumentację o składzie paszy; przestrzega optymalnych dawek paszy zgodnie z instrukcją utrzymania stada z zastosowaniem żywienia wieloetapowego. Powiązany z BAT całkowity wydany fosfor określono w wielkości 0,028 kg wydalonego P₂O₅/stanowisko/rok.

Efektywne zużycie wody

BAT 5. Efektywne wykorzystanie wody

- pkt 9. niniejszej decyzji (pkt I.4. ppkt 4.3. pozwolenia).

Emisje ze ścieków

BAT 6. Aby ograniczyć powstawanie ścieków

- pkt 9. niniejszej decyzji (pkt I.4. ppkt 4.3. pozwolenia).

BAT 7. Aby ograniczyć emisje do wody ze ścieków

- Ścieki przemysłowe odprowadzane są do szczelnych zbiorników bezodpływowych.

Efektywne wykorzystanie energii

BAT 8. Aby zapewnić efektywne zużycie energii w gospodarstwie

- pkt I.4. ppkt 4.7. pozwolenia).

Emisja hałasu

BAT 9. W celu zapobiegania występowaniu emisji hałasu lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia należy opracować i wdrożyć plan zarządzania hałasem jako część systemu zarządzania środowiskowego.

- BAT 9. ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość hałasu lub gdy jego występowanie zostało udowodnione. W analizowanym przypadku nie stwierdzono dokuczliwości hałasu wobec czego BAT 9. nie ma tutaj zastosowania.

BAT 10. W celu zapobiegania występowaniu emisji hałasu lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia

- pkt 8. niniejszej decyzji (pkt I.4. ppkt 4.2. pozwolenia).

Emisje pyłów

BAT 11. Aby ograniczyć emisje pyłów z budynku dla zwierząt

- pkt 7. niniejszej decyzji (pkt I.4. ppkt 4.1. pozwolenia).

Emisje zapachów

BAT 12. W celu zapobiegania występowaniu emisji zapachów lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia w ramach BAT należy opracować, wdrożyć i regularnie poddawać przeglądowi plan zarządzania zapachami jako część systemu zarządzania środowiskowego

- BAT 12. ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie zostało stwierdzone. BAT 12. nie ma tutaj zastosowania.

BAT 13. W celu zapobiegania występowaniu emisji zapachów i ich skutkom lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia

- pkt 7. niniejszej decyzji (pkt I.4. ppkt 4.1. pozwolenia).

Emisje z przechowywania obornika stałego, Przetwarzanie obornika w gospodarstwie i Aplikacja obornika

BAT 14. W celu ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z przechowywania obornika stałego, **BAT 15.** W celu zapobiegania emisjom do gleby i wody z przechowywania obornika w stanie stałym lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia, **BAT 19.** Jeżeli prowadzi się przetwarzanie obornika w gospodarstwach, w celu zmniejszenia emisji azotu, fosforu, zapachu i drobnoustrojów chorobotwórczych do powietrza i wody oraz ułatwienia przechowywania obornika lub jego aplikacji, **BAT 20.** W celu uniknięcia lub, jeżeli nie jest to możliwe, w celu

zmniejszenia emisji azotu i fosforu oraz drobnoustrojów chorobotwórczych do gleby i wody z aplikacji obornika

- BAT 14., BAT 15., BAT 19., BAT 20. nie dotyczą analizowanej instalacji - obornik nie jest przechowywany, bezpośrednio po wytworzeniu, przekazywany jest uprawnionym podmiotom.

BAT 22. Aby zredukować emisje amoniaku do powietrza z procesu aplikacji obornika, techniką BAT jest wprowadzenie obornika do gleby tak szybko, jak to możliwe

- BAT 22. nie ma zastosowania - obornik przekazywany jest uprawnionym podmiotom.

Emisje z całego procesu produkcji

BAT 23. Aby zredukować emisje amoniaku z całego procesu chowu drobiu, w ramach BAT należy oszacować lub obliczyć zmniejszenie emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie

- Zgodnie z bilansem białka wskaźniki emisji amoniaku nie przekraczają wartości granicznych określonych w konkluzjach BAT, ani też wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu, w związku z tym, nie zachodzi konieczność zastosowania dodatkowych metod ograniczania emisji amoniaku z fermy.

Monitorowanie emisji i parametrów procesu

BAT 24. W ramach BAT należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydane w oborniku

- pkt 6. niniejszej decyzji (pkt I.3. ppkt 3.1.4.2. pozwolenia).

BAT 25. W ramach BAT należy monitorować emisje amoniaku do powietrza

- pkt 6. niniejszej decyzji (pkt I.3. ppkt 3.1.4.1. pozwolenia).

BAT 26. W ramach BAT należy regularnie monitorować emisje zapachu do powietrza

Mając na względzie, że jak wykazano we wniosku, lokalizacja fermy drobiu w odniesieniu do „terenów wrażliwych” nie powinna generować uciążliwości zapachowych w trakcie eksploatacji instalacji, zgodnie z zapisami konkluzji BAT, władający instalacją nie ma obowiązku sporządzenia „Planu zarządzania zapachami”. Nie mają też zastosowania zapisy dotyczące obowiązku prowadzenia monitoringu emisji zapachu (odorów), gdyż zgodnie z konkluzjami BAT obowiązek monitorowania emisji zapachu do powietrza ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie zostało udowodnione. BAT 26. nie ma tutaj zastosowania.

BAT 27. W ramach BAT należy monitorować emisje pyłu do powietrza z każdego budynku

- Nie dotyczy - ze względu na wysokie koszty i niski poziomy stężenie pyłu z budynków.

BAT 28. W ramach BAT należy monitorować emisje amoniaku, pyłu i/lub zapachu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt wyposażonego w system oczyszczania powietrza

- Brak systemów oczyszczania. BAT 28 nie ma zastosowania.

BAT 29. W ramach BAT należy monitorować parametry procesu

- pkt 6. niniejszej decyzji (pkt I.3. ppkt 3.1.1. pozwolenia).

Emisje amoniaku z pomieszczeń dla drobiu

BAT 32. Aby ograniczyć emisje do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów

- Pojenie ptaków odbywa się za pomocą poidel smoczkowo - miseczkowych, a ściółka osuszana jest za pomocą wymuszonego systemu w wykorzystaniem powietrza wewnętrznego (wentylacja mechaniczna z nagrzewnicami do ogrzewania powietrza stosowana w początkowej fazie chowu).

- Jak wykazano powyżej, instalacja do chowu drobiu na 160 000 stanowisk (prowadzący - EKOPŁON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Grabki Duże 82), zlokalizowana w miejscowości Potok, spełnia wymagania wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT), ustanowionych Decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku.

Ponadto wniosek dotyczył zmiany ilości nagrzewnic zlokalizowanych w budynkach inwentarskich, co nie ma wpływu na wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza, zwiększenia ilości wytwarzanego odpadu o kodzie 10 01 01 - Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) oraz doprecyzowania sposobu zagospodarowania pomiotu kurzego.

Niniejszą decyzją dostosowano obowiązujące pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk (160 000 stanowisk), zlokalizowanej w miejscowości Potok, gm. Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie, udzielone EKOPŁON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, znak: OWŚ-VII.7222.7.2016 z dnia 19 stycznia 2017 r. (zmienioną decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OWŚ- VII.7222.9.2017 z dnia 07 maja 2018 r.), do obowiązujących konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT), w szczególności:

- Zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, wielkości dopuszczalnej emisji do powietrza wyrażone zostały w kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok, a więc w jednostce w jakiej w konkluzjach BAT dla intensywnego chowu drobiu lub świń zostały wyrażone graniczne wielkości emisji (BAT-AEL).
- Zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska określono zakres i sposób monitorowania wielkości emisji amoniaku zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT.
- Zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska, określono zakres i sposób monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT.

Ponadto skorygowano opis systemu ogrzewania kurników, zwiększono ilość odpadu o kodzie 10 01 01 i doprecyzowano sposób zagospodarowania pomiotu kurzego zgodnie z decyzją środowiskową.

Na podstawie art. 183c ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, tutejszy organ zwrócił się do Komendanta Straży Pożarnej z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w operacie przeciwpożarowym, opracowanym w listopadzie 2018 r., uzgodnionym przez Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Staszowie, postanowieniem z dnia 28 listopada 2018 r., znak: PZ.5560.16.2018, w przedmiocie zatwierdzenia operatu przeciwpożarowego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na 160 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Potok, gmina Szydłów, w zakresie składowania odpadów na terenie fermy drobiu w Potoku gm. Szydłów. Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Staszowie, po przeprowadzeniu kontroli, postanowieniem z dnia 29 stycznia 2019 r., znak: PZ.5560.16.2018, stwierdził spełnienie przez Zakład „Ekoplön” Sp. z o.o. Sp. k. w Grabkach Dużych 82, 28-225 Szydłów, wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym dotyczącym składowania odpadów na terenie fermy drobiu w Potoku gm. Szydłów.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w osnowie.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. 2018 r., poz. 1044 ze zm.) wnioskodawca wniósł opłatę skarbową za zmianę pozwolenia zintegrowanego na konto Urzędu Miasta w Kielcach. Kopia dowodu wpłaty znajduje się w aktach sprawy.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może złożyć oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Edyta Morawinska
Z-ca Dyrektora Referatu
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska

Otrzymują:

1. pełnomocnik Wnioskodawcy - [REDACTED]
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu,
ul. Długosza 4a, 27-600 Sandomierz;

Do wiadomości:

3. Minister Środowiska - Ministerstwo Środowiska, Departament Ochrony Środowiska,
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa - zapis w wersji elektronicznej
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce;
5. Urząd Gminy Szydłów, ul. Rynek 2, 28-225 Szydłów;
6. a/a