



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 XXXXXXXXXX - XX) - 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 mialu 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
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
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 wydalone 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 wydalenie 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,
- eksploatowanie 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 wpływem 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 niezorganizowany (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.”

10. W pkt I.4. ppkt 4.4. decyzji, akapit „Zagospodarowanie pomiotu kurzego”, otrzymuje brzmienie:

Zagospodarowanie pomiotu kurzego

W związku z prowadzoną działalnością, na terenie fermy drobiu w miejscowości Potok, powstawać będzie w ciągu roku około 1614,5 Mg odchodów zwierzęcych. Obornik powstający w budynkach inwentarskich nie będzie magazynowany, a po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego będzie przekazywany uprawnionym podmiotom.

II. Pozostałe punkty decyzji nie ulegają zmianie.

Uzasadnienie

EKOPLON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów (działając przez pełnomocnika - Pana XXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX), wystąpił z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na 160 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Potok, gm. Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie, udzielonego 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.)

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. 2016 r., poz. 71), chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza, jest kwalifikowany jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - w rozumieniu ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. 2017 r., poz. 1405 ze zm.), w związku z czym, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. 2018 r., poz. 799 ze zm.), organem właściwym do zmiany pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji jest marszałek województwa.

Obecny system prawny nakazał dostosowanie prowadzonych instalacji do intensywnego chowu drobiu i świń, do Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. U. UE L z dnia 21 lutego 2017 r.). Z przywołanego dokumentu wynika, że zachodzi konieczność dostosowania i modernizacji technik produkcji drobiu i świń, w celu zrównoważenia, ograniczenia lub wyeliminowania wpływu zanieczyszczeń na środowisko z uwzględnieniem wzrostu potrzeb związanych z dobrostanem zwierząt, przy jednoczesnym zachowaniu rentownej i opłacalnej ekonomicznie działalności.

Po przeprowadzeniu, zgodnie z art. 215 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, analizy warunków pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, w odniesieniu do zapisów wynikających z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT), tut. organ wezwał prowadzącego instalację do przeanalizowania spełnienia przez instalację, wymagań wynikających z wprowadzonych konkluzji oraz do złożenia wniosku o zmianę ww. pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z aktualnymi konkluzjami.

Wnioskodawca, w złożonym wniosku, odniósł się do wymagań wynikających z najlepszych dostępnych technik (BAT):

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 celi 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 prowadzącą instalację.

Dobre gospodarowanie

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

Jakość produkowanego żywca osiągnięta 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 wydany 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 P_2O_5 /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 odczuwają 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 odczuwają 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 - EKOPLON 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 wielkości 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 „Ekoplone” 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.

Otrzymują:

1. pełnomocnik Wnioskodawcy - ;
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