

Toruń, dnia 21 maja 2025 roku

ŚG-IV.7222.2.3.2024

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572),
- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 4, ust. 7, art. 211 ust. 1, ust. 5, ust. 6 i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku , prowadzącego Gospodarstwo Rolne Fermę Drobiu , Wronowy , 88-320 Strzelno, w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk

orzekam

I. Udzielić , prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Fermę Drobiu , Wronowy , 88-320 Strzelno pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu o maksymalnej liczbie stanowisk 110 000, zlokalizowanej w miejscowości Młyny , gmina Strzelno, powiat mogileński.

II. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji*	Parametry instalacji	Oznaczenie Prowadzącego instalację
Instalacja do chowu drobiu o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk – zlokalizowana w miejscowości Młyny , gmina Strzelno, powiat mogileński	ust. 6 pkt 8 lit. a	110 000 stanowisk na jeden cykl produkcyjny (440 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Wronowy 88-320 Strzelno

** wg załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.*

2. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

a) W przedmiotowej instalacji prowadzony jest chów drobiu – brojlerów kurzych, o łącznej, maksymalnej liczbie stanowisk 110 000 sztuk, tj. 440 DJP na jeden cykl produkcyjny. Instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Młyny na działce o numerze ewidencyjnym , obręb 0016 Młyny, gmina Strzelno, powiat mogileński, stanowiącej własność Prowadzącego instalację.

b) Chów brojlerów kurzych odbywa się w trzech wolnostojących budynkach inwentarskich (kurnikach), o podobnej konstrukcji, różnej powierzchni. Kurnik MŁ-2 to budynek istniejący, natomiast kurniki MŁ-3 i MŁ-K4 to budynki inwentarskie nowo wybudowane. Wszystkie budynki inwentarskie są budynkami jednokondygnacyjnymi bez podpiwniczenia, ze ścianami murowanymi z bloczków betonowych o podwyższonej grubości, ze szczelną, pełną, betonową posadzką. Dachy budynków dwuspadowe, kryte blachą trapezową, ocieplane wełną mineralną. Powierzchnia produkcyjna poszczególnych kurników wraz z maksymalną obsadą

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia produkcyjna [m ²]	Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]	DJP
1.	Kurnik MŁ-2	1 177	25 700	102,8
2.	Kurnik MŁ-3	1 870	42 150	168,6
3.	Kurnik MŁ-4	1 870	42 150	168,6
Razem:		4 917	110 000	440,0

Kurnik MŁ-2 wyposażony jest w instalacje technologiczne (3 zautomatyzowane linie paszowe i 4 zautomatyzowane linie pojenia), sterowaną automatycznie wentylację nawiewno-wyiewną, instalację elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną oraz ogrzewania.

Każdy z kurników MŁ-3 i MŁ-4 wyposażony jest w instalacje technologiczne (4 zautomatyzowane linie paszowe i 6 zautomatyzowanych linii pojenia), sterowaną automatycznie wentylację nawiewno-wyiewną, instalację elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną oraz ogrzewania.

c) Infrastrukturę towarzyszącą stanowią:

- budynek z zapleczem socjalnym,
- 5 zbiorników na gaz płynny o pojemności 6,7 m³ każdy,
- 2 zbiorniki bezodpływowe na wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich o pojemności 10 m³ każdy,
- 1 zbiornik bezodpływowy na wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich o pojemności 15 m³,
- kontenerowa chłodnia do czasowego przechowywania martwych zwierząt,
- 1 agregat prądotwórczy o mocy 130 kW,
- wiata,
- budynek garażowy.

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu stanowi zieleń izolacyjna.

d) Produkcja polega na prowadzeniu chowu brojlerów w około 6 tygodniowych cyklach wzrostu kurcząt z przerwami na prace porządkowe trwające około 2 tygodni. Wygrzane i wyścielane ściółką budynki inwentarskie zasiedlane są jednodniowymi pisklętami brojlerów przywożonymi z zewnętrznych wylęgarni. W pojedynczym cyklu chowu kurczaki przybierają na wadze do osiągnięcia masy końcowej pojedynczego brojlera wynoszącej około 1,9-2,3 kg (średnio 2,1 kg), przy czym około 5 tygodnia chowu, przed właściwym zakończeniem cyklu produkcyjnego, następuje ubiórka, polegająca na wywozie do ubojni około 25-30% wielkości obsady każdego kurnika, o średniej masie pojedynczego kurczaka wynoszącej około 1,6-2,1 kg. Po 6 tygodniu chowu pojedynczy cykl kończy się a pozostałe odchowane stado przekazywane jest do ubojni jednoetapowo (odbiorca zewnętrzny). W trakcie trwania pojedynczego cyklu produkcyjnego, upadki we wszystkich budynkach inwentarskich wynoszą średnio 3% początkowej wielkości obsady. W ciągu roku przeprowadza się 6 pełnych cykli produkcyjnych. Pojedynczy cykl trwa około 6 tygodni (42 dni chowu).

e) Maksymalna zdolność produkcyjna instalacji wynosi 660 000 sztuk brojlerów na rok. Maksymalna roczna produkcja brojlerów z całej instalacji, przy uwzględnieniu średnich strat – upadków na poziomie 3% na jeden cykl produkcyjny, zakładanych 6 cykli produkcyjnych w ciągu roku (do średniej końcowej masy brojlera wynoszącej około 2,1 kg) oraz ubiorce około 35 dnia chowu około 25-30% początkowej wielkości obsady każdego kurnika przy wadze brojlera wynoszącej około 1,6-2,1 kg wynosi około 1 344,4 Mg.

f) Brojlery karmione są gotowymi paszami dowożonymi na teren fermy od zewnętrznych dostawców. Pasze dostarczane są do 6 silosów paszowych w bezpośrednim sąsiedztwie kurników (stanowiących integralną część instalacji), paszowozami z automatycznym wyładunkiem. Z silosów paszociąg główny zasila w paszę kosze zasypowe linii paszowych, w których zamontowane są czujniki pojemnościowe. Zadawanie paszy jest automatyczne. Stosowane jest żywienie fazowe, w którym zawartość składników pokarmowych paszy jest dostosowana do potrzeb żywieniowych drobiu (w poszczególnych fazach jego wzrostu). W kolejnych dniach cyklu wzrostu brojlera stosowane są kolejno po sobie pasze: starter, grower i finisher. Przy każdym z kurników znajdują się po 2 silosy paszowe, tj.: przy kurniku MŁ-2 zainstalowane są 2 silosy o pojemności 14 Mg każdy, natomiast przy kurnikach MŁ-3 i MŁ-4 zainstalowane są łącznie 4 silosy o pojemności 19 Mg każdy.

g) Woda na potrzeby instalacji dostarczana jest z zewnętrznej sieci wodociągowej. We wszystkich fazach żywieniowych brojlery mają nieograniczony dostęp do wody. Pojenie drobiu odbywa się za pomocą szczelnego systemu poidel kropelkowych, zapobiegającemu rozlewaniu się wody.

h) Emisja substancji powstających w wyniku chowu drobiu w trzech budynkach inwentarskich (emisja technologiczna) – odbywa się za pośrednictwem 62 wentylatorów (emitory oznaczone symbolami od E15 do E76) – emisja zorganizowana.

Przeładunek dostarczanej paszy prowadzony jest hermetycznie, bezpośrednio z paszowozów do silosów, za pośrednictwem szczelnych przewodów podłączonych w dolnej części silosów. Rury odpowietrzające silosów, wyposażone są w filtry workowe o wysokiej skuteczności odpylania (minimum 98%), które minimalizują emisję pyłu z rozładunku pasz. Emisja z silosów odbywa się przewodami odpowietrzającymi z wylotami – emisja zorganizowana.

i) Energia cieplna na potrzeby instalacji dostarczana jest z łącznie 12 nagrzewnic gazowych zasilanych gazem płynnym propan oraz propan-butan, o łącznej mocy cieplnej wynoszącej 1,08

MW (4 nagrzewnice o mocy 70 kW każda w kurniku MŁ-2 oraz po 4 nagrzewnice o mocy 100 kW każda w kurnikach MŁ-3 i MŁ-4). Emisje substancji powstających w wyniku spalania gazu płynnego z nagrzewnic, odprowadzane są do powietrza emitarami dachowymi kurników, łącznie z emisją technologiczną – emisja zorganizowana.

j) Energia elektryczna dostarczana jest z zewnętrznej sieci energetycznej. Budynki inwentarskie wyposażone są w energooszczędne oświetlenie.

k) Źródłem awaryjnego zasilania fermy drobiu jest agregat prądotwórczy o mocy 130 kW, opalany olejem napędowym, znajdujący się na terenie gospodarstwa rolnego.

l) Po okresie intensywnego chowu następuje okres postoju technologicznego. Przerwa technologiczna pomiędzy kolejnymi cyklami trwa około 14 dni. Po mechanicznym usunięciu obornika następuje wstępne czyszczenie budynków inwentarskich na sucho z pozostałości obornika i odchodów drobiu, polegające na zdrapywaniu, skrobaniu zanieczyszczonych powierzchni i zmiataniu. Po tak oczyszczonym budynku inwentarskim następuje mycie czystą, zimną i gorącą wodą pod wysokim ciśnieniem przy zastosowaniu myjki wysokociśnieniowej. Następnie odbywa się ścielenie kurnika świeżą ściółką i jego nagrzewanie. Po rozłożeniu ściółki zostaje wykonana dezynfekcja, dezynsekcja i zamglawianie w postaci oprysku, odpowiednimi środkami czyszczącymi. Po uprzednim przywróceniu właściwych warunków higieniczno-sanitarnych budynków inwentarskich, następuje wstawianie nowego stada i rozpoczyna się kolejny cykl produkcyjny.

ł) Na instalacji, w okresie przerwy technologicznej, podczas czyszczenia budynków inwentarskich czystą wodą, za pomocą myjki wysokociśnieniowej, powstają wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich, w ilości rocznej około 490 m³, które poprzez sieć kanalizacyjną odprowadzane są do 3 szczelnych, bezodpływowych, wybieralnych zbiorników o pojemnościach: 2 zbiorniki po 10 m³ każdy i 1 zbiornik o pojemności 15 m³, zlokalizowanych po jednym zbiorniku przy każdym z kurników. Ponieważ skład chemiczny i właściwości tych wód są takie, jak gnojówki, wody te będą wykorzystywane jako nawóz naturalny do nawożenia gruntów rolnych zgodnie z opracowanymi planami nawożenia.

m) Na terenie fermy powstaje średniorocznie około 1 326 Mg obornika, który w całości przeznaczony będzie do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz naturalny. Po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego, obornik nie będzie magazynowany na terenie fermy drobiu, będzie on usuwany z kurników, ładowany bezpośrednio na przyczepy ciągnikowe i wykorzystywany rolniczo w części na gruntach rolnych, będących w posiadaniu Prowadzącego instalację. Jego nadmiar będzie zbywany rolnikom posiadającym powierzchnię pól zabezpieczającą na zagospodarowanie nabytej jego ilości, na podstawie stosownych umów zawartych w formie pisemnej. Obornik będzie przechowywany na nieprzepuszczalnej płycie obornikowej o powierzchni około 200 m² ze zbiornikiem na odcieki o pojemności 10 m³, zlokalizowanej na terenie odrębnej nieruchomości – działka o numerze ewidencyjnym 174/8, obręb 0016 Młyny. Obornik wykorzystywany będzie zgodnie z opracowanymi planami nawożenia. Prowadzący instalację będzie postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, tj.: ustawą o nawozach i nawożeniu, ustawą Prawo wodne, rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

n) Postępowanie z padłymi ptakami na przedmiotowej fermie drobiu, w zależności od sposobu ich zagospodarowania przez odbiorców będzie dwojakie. Będą one stanowiły odpad bądź alternatywnie produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego niestanowiący odpadu, tj. wyłączony spod działania ustawy o odpadach, unieszkodliwiany zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). Będą one krótkotrwale, w sposób selektywny magazynowane w oznakowanym kontenerze chłodniczym, szczelnie zamkniętym, usytuowanym na twardym podłożu i przekazywane w ciągu 48 godzin do odbiorcy.

III. Roczne parametry produkcyjne instalacji oraz rodzaje i ilości wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały i media	J.m.	Produkcja i zużycie roczne
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	1 344,4
2.	Wytwarzany obornik (pomiot kurzy + ściółka)	Mg	1 326
3.	Zużycie ściółki	Mg	58,7
4.	Zużycie paszy	Mg	2 442
5.	Zużycie wody	m ³	8 675
6.	Zużycie gazu płynnego propan lub propan-butan	Mg	113
7.	Zużycie oleju napędowego	Mg	3
8.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	200
9.	Zużycie preparatów dezynfekcyjno-czyszczących:		
	– płynnych	m ³	2
	– stałych	Mg	2

IV. Ilość wody wykorzystywanej w instalacji

1. Ferma drobiu zaopatrywana jest w wodę z gminnej sieci wodociągowej, która wykorzystywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu, mycie i dezynfekcja budynków inwentarskich po zakończonym cyklu produkcyjnym, schładzanie – zraszanie wnętrza kurników) oraz na cele socjalno-bytowe związane z obsługą fermy drobiu.

2. Ilość wykorzystywanej wody

Pobór wody na:	Q [m ³ /rok]
Cele technologiczne:	
– pojenie drobiu	7 700
– mycie i dezynfekcja budynków inwentarskich	490
– schładzanie – zraszanie wnętrza kurników	440

Cele socjalno-bytowe	45
Razem:	8 675

V. Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

1. Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech zarządzania środowiskowego określonych w Polityce Środowiskowej lub w Procedurze Zarządzania Środowiskowego (BAT 1).

2. Ferma drobiu zlokalizowana jest w sposób uwzględniający prawidłowe usytuowanie zespołu urządzeń /gospodarstwa i prawidłową aranżację przestrzeni (BAT 2a).

3. Kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w odniesieniu do odpowiednich przepisów, chowu zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, gospodarowania obornikiem, bezpieczeństwa pracowników, transportu i aplikacji obornika, planowania działań, planowania awaryjnego i zarządzania, naprawy i konserwacji urządzeń (BAT 2b).

4. Opracowanie procedury na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych dotyczących reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód (BAT 2c).

5. Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń w dobrym stanie technicznym, w tym urządzeń wentylacyjnych i grzewczych, systemów dostarczania wody i paszy, silosów i sprzętu transportowego (np. zawory, rury) a także utrzymanie czystości na terenie gospodarstwa i system ochrony przed szkodnikami (BAT 2d).

6. Przechowywanie martwych zwierząt możliwie krótko w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować – zamykany kontener (chłodnia), ustawiona na utwardzonym podłożu (BAT 2e).

7. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3), w wyniku:

- zmniejszenia zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy,
- żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji,
- dodawania kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko,
- stosowania dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu.

Powiązany z BAT całkowity wydany azot (N) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,2-0,6 kg N wydalonego/stanowisko/rok.

8. Ograniczenie całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb

żywieniowych zwierząt (BAT 4) powiązane ze składem diety i strategią żywienia poprzez:

- żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji,
- stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu, np. fitazy,
- wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach.

Powiązany z BAT całkowity wydany fosfor (P) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,05-0,25 kg P₂O₅ wydalonego/stanowisko/rok.

9. Zapewnienie efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrony środowiska wodnego, poprzez:

- prowadzenie rejestru zużycia wody w poszczególnych budynkach inwentarskich i na przyłączy wodociągowym,
- regularną kontrolę i sprawdzanie szczelności oraz stanu technicznego instalacji wodociągowej i poidel zainstalowanych w kurnikach,
- wykrywanie źródeł wycieku wody oraz w razie konieczności ich naprawę,
- stosowanie odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (poidła kropelkowe) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum),
- regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej,
- optymalny system czyszczenia kurników, tj. dokładne usuwanie resztek obornika metodą „na sucho”, a następnie prowadzenie czyszczenia strumieniem wody przy użyciu urządzeń pod wysokim ciśnieniem.

10. Ograniczanie powstawania ścieków (BAT 6), poprzez:

- ograniczanie zużycia wody i zmniejszanie objętości ścieków poprzez: instalację zapobiegającą rozlewaniu wody – poidła kropelkowe, wstępne czyszczenie kurników metodą „na sucho” i następnie czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem, z zastosowaniem urządzeń wysokociśnieniowych,
- odprowadzanie wód zużytych do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich do oddzielnych, szczelnych zbiorników bezodpływowych.

11. Ograniczenie emisji do wody ze ścieków (BAT 7), poprzez:

- odprowadzanie wód zużytych do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich do oddzielnych zbiorników bezodpływowych,
- wywożenie powstałych na terenie fermy drobiu wód zużytych do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich do rolniczego wykorzystania, zgodnie z opracowanymi planami nawożenia.

12. Zapewnienie efektywnego zużycia energii (BAT 8), w wyniku:

- stosowania wysokosprawnego systemu ogrzewania (nagrzewnice gazowe) oraz wentylacji mechanicznej, sterowanej automatycznie poprzez centralę komputerową,
- termicznej izolacji pomieszczeń dla zwierząt – budynki inwentarskie posiadają ściany murowane z bloczków betonowych o podwyższonej grubości oraz dachy z izolacją cieplną,

- wykorzystywania energooszczędnego oświetlenia o wydłużonym okresie eksploatacji,
- optymalizacji pracy systemów ogrzewania i wentylacji mechanicznej, poprzez automatyzację i ograniczanie do minimum przepływu powietrza, przy jednoczesnym utrzymaniu strefy komfortu termicznego dla zwierząt (wentylatory z najniższym możliwym zużyciem energii, właściwe rozmieszczenie sprzętu ogrzewającego, chłodzącego, wentylującego i czujników temperatury),
- okresowych przeglądów instalacji wentylacyjnej.

13. Stosowanie rozwiązań ograniczających hałas (BAT 10), tj.:

- istniejące gospodarstwo zlokalizowane jest w odpowiedniej odległości od obiektów wrażliwych,
- urządzenia są zlokalizowane optymalnie, rury doprowadzające paszę mają optymalną długość, silosy paszowe zlokalizowane są w pobliżu głównych ciągów komunikacyjnych fermy,
- stosowanie środków operacyjnych, tj.: zamknięcie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia, obsługiwane urządzeń przez doświadczony personel, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów, zapewnienie kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych, eksploatowanie podajników i dozowników, gdy będą całkowicie wypełnione paszą, ograniczenie do minimum obszarów oczyszczanych za pomocą skrobania,
- stosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu – budynki inwentarskie wyposażone w wysokosprawne wentylatory, uruchamiane w zależności od temperatury otoczenia i wieku kurczaków oraz system zadawania paszy.

14. Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczanie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:

- wykorzystanie na ściółkę materiału o mniejszym rozdrobnieniu,
- rozrzucanie świeżej ściółki w budynkach inwentarskich przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu (rozkładanie ręczne),
- stosowanie systemu wentylacji o niskiej prędkości przepływu powietrza w pomieszczeniu,
- stosowanie podawania paszy ad libitum – karmidła miskowe podłączone do silosów paszowych,
- wyposażenie napełnianych pneumatycznie silosów paszowych w filtry workowe zatrzymujące pyły,
- zamgławianie budynków inwentarskich.

15. Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczanie (BAT 13), poprzez:

- utrzymanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym (zapobieganie rozlewaniu wody, wysypywaniu paszy),
- obniżenie temperatury obornika oraz pomieszczeń (poprzez system wentylacji mechanicznej),
- utrzymywanie ściółki w stanie suchym i w warunkach aerobowych.

16. Aplikacja obornika na polach zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający emisji azotu i fosforu oraz drobnoustrojów chorobotwórczych do gleby i wody, jeżeli nie jest to możliwe, ograniczająca takie zanieczyszczenie (BAT 20).

17. Zredukowanie emisji amoniaku do powietrza z procesu aplikacji obornika przez wprowadzenie obornika do gleby tak szybko, jak to możliwe (BAT 22).

18. Zredukowanie emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu w przedmiotowej instalacji (BAT 23) poprzez oszacowanie wskaźnika emisji amoniaku z kurników, który mieści się w przedziale wartości BAT-AEL.

19. Ograniczenie emisji do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32), z systemem pełnej podłogi z głęboką ściółką, poprzez:

- wymuszenie osuszenia ściółki (obornika) z wykorzystaniem wentylacji mechanicznej współpracującej z urządzeniami grzewczymi – nagrzewnice gazowe,
- niewyciekowy system pojenia (poidła kropelkowe).

20. Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami, w wyniku:

- prowadzenia racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców,
- przekazywania odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają wymagane zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami,
- magazynowania odpadów w sposób zgodny z wymogami ustawy o odpadach,
- kontroli ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów.

VI. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

1. Magazynowanie odpadów selektywnie, w sposób bezpieczny dla środowiska, tj. zastosowanie oznakowanych, szczelnych pojemników na szczelnym, utwardzonym podłożu.
2. Magazynowanie odpadów w sposób zapobiegający uszkodzeniu (stłuczeniu) oraz ograniczający oddziaływanie czynników atmosferycznych, a tym samym ograniczający przedostanie się zanieczyszczeń do gleb i wód podziemnych.
3. Natychmiastowe likwidowanie stwierdzonych wycieków i nieszczelności.
4. Obornik, nie będzie magazynowany na terenie fermy drobiu, po zakończonym cyklu produkcyjnym będzie bezpośrednio ładowany na przyczepy ciągnikowe i wywożony poza jej teren.
5. Zastosowanie szczelnych, pełnych betonowych posadzek wewnątrz budynków inwentarskich.
6. Stosowanie do dezynfekcji środków niewymagających spłukiwania.
7. Przechowywanie padłych ptaków w szczelnym, zamkniętym kontenerze, w warunkach chłodni, ustawionym na utwardzonym podłożu.
8. Dbanie o zachowanie czystości na terenie gospodarstwa oraz natychmiastowe usuwanie zanieczyszczeń.

VII. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

1.1 Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

a) Podstawowym źródłem emisji substancji do powietrza są trzy budynki inwentarskie, w których zachodzą procesy produkcyjne. Chów brojlerów związany jest z emisją takich substancji, jak: amoniak, pył, w tym pył zawieszony PM10 i PM2,5 oraz w śladowych ilościach siarkowodor. Do procesów pomocniczych niezbędnych do prowadzenia procesu technologicznego a związanych z emisją zanieczyszczeń do powietrza, należy spalanie paliwa ciekłego (gaz płynny: propan lub propan-butan) w nagrzewnicach gazowych, które powoduje emisję dwutlenku azotu i tlenku węgla oraz w śladowych ilościach pyłu (pył PM10) oraz dwutlenku siarki. Proces napełniania silosów paszowych prowadzony jest w sposób pneumatyczny z wykorzystaniem filtrów workowych umieszczonych na odpowietrzeniach silosów i powoduje niewielką emisję pyłu (pył zawieszony PM10).

b) Emisja substancji do powietrza z procesu technologicznego odbywa się za pośrednictwem łącznie 62 wentylatorów (emitory oznaczone symbolami od E15 do E76) – emisja zorganizowana.

W kurniku MŁ-2 znajduje się łącznie 12 wentylatorów wyciągowych dachowych, rozmieszczonych równomiernie na dachu oraz 2 wentylatory wyciągowe ściennie (szczytowe). Czas pracy 12 wentylatorów dachowych (emitory oznaczone symbolami od E17 do E28) o średnicy wylotu 0,50 m, wydajności 8 300 m³/h i wysokości około 6 m każdy, wynosi 6 048 godzin w roku, natomiast czas pracy 2 wentylatorów ściennych (szczytowych) – emitory oznaczone symbolami E15 i E16, o średnicy wylotu 1,4 x 0,7 m, wydajności 45 600 m³/h i wysokości około 4 m każdy, wynosi 600 godzin w roku.

W kurnikach MŁ-3 i MŁ-4 znajduje się po 18 wentylatorów wyciągowych dachowych, rozmieszczonych równomiernie na dachu oraz po 6 wentylatorów wyciągowych ściennych (szczytowych). W kurniku MŁ-3 znajduje się 18 wentylatorów dachowych (emitory oznaczone symbolami od E35 do E52) o średnicy wylotu 0,63 m, wydajności 12 200 m³/h i wysokości około 7 m każdy, których czas pracy wynosi 6 048 godzin w roku, natomiast czas pracy 6 wentylatorów ściennych (szczytowych) – emitory oznaczone symbolami od E29 do E34, o średnicy wylotu 1,4x0,7 m, wydajności 45 600 m³/h i wysokości około 4 m każdy, wynosi 600 godzin w roku. W kurniku MŁ-4 znajduje się 18 wentylatorów dachowych (emitory oznaczone symbolami od E59 do E76) o średnicy wylotu 0,63 m, wydajności 12 200 m³/h i wysokości około 7 m każdy, których czas pracy wynosi 6 048 godzin w roku, natomiast czas pracy 6 wentylatorów ściennych (szczytowych) – emitory oznaczone symbolami od E53 do E58, o średnicy wylotu 1,4x0,7 m, wydajności 45 600 m³/h i wysokości około 4 m każdy, wynosi 600 godzin w roku.

Wentylatory dachowe, kominowe pracują całą dobę przez cały okres chowu natomiast wentylatory ściennie (szczytowe) – interwencyjne, włączane są w okresie największych upałów i pracują wyłącznie w porze dziennej.

c) Emisja substancji do powietrza ze spalania gazu płynnego propan lub propan-butan w łącznie 12 nagrzewnicach gazowych o łącznej mocy cieplnej wynoszącej 1,08 MW, zlokalizowanych w kurniku MŁ-2 – 4 nagrzewnice o mocy 70 kW każda oraz w kurnikach MŁ-3 i MŁ-4 – po 4 nagrzewnice o mocy 100 kW każda, następuje wspólnie wraz z substancjami uwalnianymi w trakcie chowu drobiu (emisja technologiczna), emitarami zainstalowanymi na dachach kurników – emisja zorganizowana.

d) Emisja pyłu związanego z przeładunkiem bezpośrednio dostarczanej paszy z paszowozów do silosów, za pośrednictwem szczelnych przewodów podłączonych w dolnej części silosów,

odbywa się przewodami odpowietrzającymi z wylotami o średnicy 0,1 m na wysokości około 2 m. Rury odpowietrzające silosów, wyposażone są w filtry workowe o wysokiej skuteczności odpylania (minimum 98%), które minimalizują emisję pyłu z rozładunku pasz – emisja zorganizowana.

1.2 Źródła emisji oraz parametry emitatorów

Lp.	Nr budynku	Ilość emitatorów (oznaczenie i rodzaj)	PARAMETRY EMITORÓW					Czas pracy emitatora w roku [h]
			Wyso-kość [m]	Średnica wew. wylotu [m]	Wydaj-ność [m³/s]	Tempe-ratura gazów na wylocie [K]	Prędkość wylotu gazów odlotowych [m/s]	
1.	Kurnik MŁ-2	E17, E18, E19, E20, E21, E22, E23, E24, E25, E26, E27, E28 wentylator dachowy, kominowy (12 szt.)	6 O	0,50	8 300	298	10,8	6 048
		E15, E16 wentylator ścienny (szczytowy) – 2 szt.	4 O	1,4x0,7	45 600	298	11,8	600
2.	Kurnik MŁ-3	E35, E36, E37, E38, E39, E40, E41, E42, E43, E44, E45, E46, E47, E48, E49, E50, E51, E52 wentylator dachowy, kominowy (18 szt.)	7 O	0,63	12 200	298	10,0	6 048

		E29, E30, E31, E32, E33, E34 wentylator ścienny (szczytowy) – 6 szt.	4 O	1,4x0,7	45 600	298	11,8	600
3.	Kurnik MŁ-4	E59, E60, E61, E62, E63, E64, E65, E66, E67, E68, E69, E70, E71, E72, E73, E74, E75, E76 wentylator dachowy, kominowy (18 szt.)	7 O	0,63	12 200	298	10,0	6 048
		E53, E54, E55, E56, E57, E58 wentylator ścienny (szczytowy) – 6 szt.	4 O	1,4x0,7	45 600	298	11,8	600
4.	Silos paszowy 14 Mg – 2 szt. (kurnik MŁ-2)	S1, S2	2 B	0,1	600	298	0	40*
5.	Silos paszowy 19 Mg – 2 szt. (kurnik MŁ-3)	S3, S4	2 B	0,1	600	298	0	49*
6.	Silos paszowy 19 Mg – 2 szt.	S5, S6	2 B	0,1	600	298	0	49*

	(kurnik MŁ-4)							
--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

O – emitator otwarty

B – emitator boczny

* – czas załadunku dla dwóch silosów

1.3 Dopuszczalne do wprowadzenia do powietrza rodzaje i ilości gazów i pyłów dla źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania

Lp.	Źródło emisji	Numer emitora	Nazwa emitowanej substancji	Maksymalna wielkość emisji*	Czas pracy
				[kg/h]	[h/rok]
1.	Kurnik MŁ-2	E17, E18, E19, E20, E21, E22, E23, E24, E25, E26, E27, E28	Amoniak	0,0270	6 048
			Siarkowodór	0,0013	
			Pył ogółem	0,0135	
			Pył zawieszony PM10	0,0067	
			Pył zawieszony PM2,5	0,0007	
			Dwutlenek azotu	0,0098	
			Tlenek węgla	0,0017	
		E15, E16	Amoniak	0,0812	600
			Siarkowodór	0,0041	
			Pył ogółem	0,0406	
2.	Kurnik MŁ-3	E35, E36, E37, E38, E39, E40, E41, E42, E43, E44, E45, E46, E47, E48, E49, E50, E51, E52	Pył zawieszony PM10	0,0203	
			Pył zawieszony PM2,5	0,0020	
			Amoniak	0,0293	6 048
			Siarkowodór	0,0015	
			Pył ogółem	0,0146	
			Pył zawieszony PM10	0,0073	
			Pył zawieszony PM2,5	0,0007	
			Dwutlenek azotu	0,0093	
			Tlenek węgla	0,0016	
			Amoniak	0,0516	600

		E29, E30, E31, E32, E33, E34	Siarkowodór	0,0026	
			Pył ogółem	0,0258	
			Pył zawieszony PM10	0,0129	
			Pył zawieszony PM2,5	0,0013	
3.	Kurnik MŁ-4	E59, E60, E61, E62, E63, E64, E65, E66, E67, E68, E69, E70, E71, E72, E73, E74, E75, E76	Amoniak	0,0293	6 048
			Siarkowodór	0,0015	
			Pył ogółem	0,0146	
			Pył zawieszony PM10	0,0073	
			Pył zawieszony PM2,5	0,0007	
			Dwutlenek azotu	0,0093	
			Tlenek węgla	0,0016	
		E53, E54, E55, E56, E57, E58	Amoniak	0,0516	600
			Siarkowodór	0,0026	
			Pył ogółem	0,0258	
			Pył zawieszony PM10	0,0129	
			Pył zawieszony PM2,5	0,0013	
4.	Silos paszowy 14 Mg – 2 szt. Kurnik MŁ-2	S1, S2	Pył ogółem	0,0049	40**
			Pył zawieszony PM10	0,0011	
			Pył zawieszony PM2,5	0,0011	
5.	Silos paszowy 19 Mg – 2 szt. Kurnik MŁ-3	S3, S4	Pył ogółem	0,0067	49**
			Pył zawieszony PM10	0,0015	
			Pył zawieszony PM2,5	0,0015	
6.	Silos paszowy 19 Mg – 2 szt. Kurnik MŁ-4	S5, S6	Pył ogółem	0,0067	49**
			Pył zawieszony PM10	0,0015	
			Pył zawieszony PM2,5	0,0015	

* – wielkość emisji dla pojedynczego emitora

** – czas załadunku dla dwóch silosów

1.4 Dopuszczalna roczna wielkość emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji

Nazwa substancji	Wielkość emisji rocznej
------------------	-------------------------

	[Mg/rok]
Amoniak	8,80
Siarkowodór	0,44
Pył ogółem	4,40
Pył zawieszony PM10	2,20
Pył zawieszony PM2,5	0,22
Dwutlenek azotu	0,54
Tlenek węgla	0,09

1.5 Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku z każdego budynku inwentarskiego dla brojlerów o końcowej masie do 2,3 kg

Parametr	Wielkość emisji* kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak wyrażony jako NH ₃	0,08

**Parametr BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów określony na podstawie załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.*

2. Gospodarka odpadami

W związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji powstają następujące rodzaje odpadów:

- odpady niebezpieczne: 15 01 10*, 15 02 02*, 16 02 13*;
- odpady inne niż niebezpieczne: 02 01 82, 15 01 01, 15 01 02, 15 02 03, 16 02 14, 17 04 05, 18 02 08.

2.1 Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku podczas normalnej pracy instalacji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,2

2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,1
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	20,0
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1
6.	17 04 05	Żelazo i stal	5,0
7.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	0,1

2.2 Miejsca i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania

Wszystkie wytwarzane na terenie fermi drobiu odpady powstają w trakcie normalnej pracy instalacji. Rodzaj i ilość powstających odpadów ma związek z profilem produkcji na fermie oraz zastosowanymi rozwiązaniami technologicznymi. Na terenie fermi drobiu prowadzona jest minimalizacja negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko przede wszystkim poprzez właściwe magazynowanie odpadów w szczelnych pojemnikach, w wydzielonych miejscach na utwardzonym podłożu, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami oraz zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości, odpady przekazywane są do zagospodarowania wyłącznie uprawnionym odbiorcom, którzy uzyskali zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odbieranymi odpadami, osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami. Odpady, które ze względu na swój charakter lub brak metod technicznych nie mogą być poddane odzyskowi, będą przekazywane do unieszkodliwienia. Transportem odpadów do miejsc ich zagospodarowania zajmują się uprawnione firmy transportowe zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz dalszy sposób ich zagospodarowania
Odpady niebezpieczne			

1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Pomieszczenie magazynowe, zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże i wentylację grawitacyjną. Odpady ustawiane pojedynczo na posadzce lub regałach, w sposób uniemożliwiający wylanie lub wysypanie pozostałości substancji niebezpiecznych (opakowania zamknięte) lub umieszczone w szczelnym, zamykanym pojemniku zbiorczym (np. beczka). Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania odpadami: odzysk R4, R11 lub unieszkodliwianie D9, D10.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieużyte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Pomieszczenie magazynowe, zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże. Odpady gromadzone w szczelnych, zamykanych pojemnikach. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów do unieszkodliwiania. Dalszy sposób gospodarowania odpadami: unieszkodliwianie D9, D10.

3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Pomieszczenie magazynowe, zamykane, posiadające szczelne, betonowe podłoże. Odpady świetlówek gromadzone w postaci nieuszkodzonej, w miarę możliwości w fabrycznych osłonkach kartonowych lub w szczelnym, zamykanym pojemniku zbiorczym (np. beczka, tuba). Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania. Odpady mogą być również pozostawiane przez wytwarzającego w punktach handlowych przy zakupie nowych urządzeń. Wywóz odpadów transportem odbiorcy lub własnym do punktu handlowego. Dalszy sposób gospodarowania odpadami przez odbiorców: odzysk R4 lub R11 lub unieszkodliwianie D13, D15.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Pomieszczenie kontenerowe – chłodnia, ustawione na utwardzonym podłożu, zabezpieczone przed dostępem zwierząt, w szczególności: ptaków, gryzoni i owadów.

			Odpady magazynowane w pojemnikach metalowych lub plastikowych. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane następnemu posiadaczowi w celu unieszkodliwiania (utylizacji). Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania odpadami: unieszkodliwianie D10.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Pomieszczenie magazynowe lub plac utwardzony. Odpady gromadzone w workach lub wiązane w paczki (belowane) układane bezpośrednio na podłożu w budynku lub umieszczane w pojemniku (kontenerze) na placu. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku (w tym do recyklingu) lub osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby. Dalszy sposób gospodarowania odpadami: odzysk R1 lub R3 lub R11 lub R12.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Pomieszczenie magazynowe lub plac utwardzony. Odpady gromadzone w workach lub wiązane w paczki (belowane) układane bezpośrednio na podłożu w budynku

			lub umieszczane w pojemniku (kontenerze) na placu. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania Dalszy sposób gospodarowania odpadami: odzysk R5, R11, R12 lub unieszkodliwianie D5.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Pomieszczenie magazynowe. Odpady gromadzone w kartonie lub pojemniku w pomieszczeniu. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów do unieszkodliwiania. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania odpadami: unieszkodliwianie D5 lub D9, D10.
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pomieszczenie magazynowe. Odpady gromadzone w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem, w szafach, na regałach lub w kartonach ustawionych w budynku. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów

			do odzysku/recyklingu, a jeżeli nie jest on możliwy to do unieszkodliwiania. Odbiorcami urządzeń elektrycznych i elektronicznych i ich części będą również firmy handlowe zobowiązane do odbioru zużytego sprzętu w ramach sprzedaży nowego. Wywóz odpadów transportem odbiorcy lub własnym. Dalszy sposób gospodarowania odpadami: odzysk R4, R11, R12 lub unieszkodliwianie D5, D9.
6.	17 04 05	Żelazo i stal	Pomieszczenie magazynowe lub plac utwardzony. Odpady gromadzone w pojemniku na placu lub ustawiane pojedynczo na betonowej posadzce lub regałach w budynku. Odpady gromadzone selektywnie. Odpady w pierwszej kolejności będą przekazywane wyspecjalizowanym odbiorcom zajmującym się skupem złomu (zbieraniem metali), w celu przekazania odpadów do odzysku do hut i odlewni. Odpady mogą być również przekazywane osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby. Wywóz odpadów transportem odbiorcy.

			Dalszy sposób gospodarowania odpadami: odzysk R4 lub R12.
7.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	Pomieszczenie magazynowe. Odpady magazynowane w szafie zamykanej. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów do unieszkodliwiania. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. Dalszy sposób gospodarowania odpadami: unieszkodliwianie D5 lub D9, D10.

2.3 Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadu
<i>Odpady niebezpieczne</i>		
1.	15 01 10*	Opakowania zanieczyszczone roztworami wodnymi lub pozostałościami zawierającymi substancje niebezpieczne (głównie środki chemiczne: myjące i dezynfekujące). Postać stała opakowania (plastik, szło lub metal) – beczki, baniaki, worki, butelki; zanieczyszczenia środkami chemicznymi płynne lub stałe, toksyczne lub żrące. Skład chemiczny uzależniony jest od rodzaju materiału (np. tworzywo sztuczne – polimery), z jakiego wykonane jest opakowanie i rodzaju substancji magazynowanych w opakowaniu (resztki substancji chemicznych – fosforany, azotany, alkohole, kwasy lub alkalia).
2.	15 02 02*	Materiały włókiennicze, tworzywa sztuczne lub trociny zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (chemikaliami, substancjami ropopochodnymi). Konsystencja stała.

		Skład chemiczny uzależniony od rodzaju materiału i rodzaju zanieczyszczeń (np. bawełna, papier, drewno – celuloza; polimery, resztki substancji chemicznych – fosforany, azotany, alkohole, kwasy lub alkalia, węglowodory ropopochodne). Właściwości niebezpieczne: działanie toksyczne na narządy docelowe (ludzi), zagrożenie spowodowane aspiracją.
3.	16 02 13*	Świetlówki – szkło, związki rtęci oraz części aluminium pochodzące z obudowy lamp. Urządzenia elektroniczne – obudowa metalowa, szkło lub tworzywo sztuczne, płytki drukowane z podzespołami elektronicznymi. Konsystencja stała, świetlówki – zawierają związki rtęci wykazujące dużą aktywność chemiczną i biologiczną, toksyczne dla środowiska i zdrowia ludzi. Urządzenia elektroniczne – mogą zawierać związki żywic toksycznych dla ludzi.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>		
1.	02 01 82	Odpad organiczny zawiera białka, tłuszcze, węglowodany, sole mineralne, wodę, aminokwasy, nasycone kwasy tłuszczowe, witaminy, estry kwasów karboksylowych oraz glicerolu. Konsystencja stała (ciała ptaków), ciekła (krew). Ze względu na swój charakter odpady mogą niekorzystnie oddziaływać na środowisko poprzez potencjalne zagrożenie sanitarno-epidemiologiczne w wyniku rozkładu białka, tłuszczów; zagrożenie odorotwórcze (emisja siarkowodorów, aldehydów, amoniaku, kwasów organicznych).
2.	15 01 01	Papier lub tektura – skład chemiczny: celuloza /włókna cząstek wielocukru ($C_6H_{10}O_5$) _n). Konsystencja stała, ulega biodegradacji.
3.	15 01 02	Tworzywo sztuczne – skład chemiczny: polietylen, poliestr, polipropylen (polimery). Konsystencja stała, trudno rozkładalne w przyrodzie.
4.	15 02 03	Materiały włókiennicze (szmaty i ubrania), tworzywa, trociny drzewne niezawierające zanieczyszczeń substancjami niebezpiecznymi. Konsystencja stała. Skład chemiczny uzależniony od rodzaju materiału (np. bawełna, papier, drewno – celuloza; polimery).
5.	16 02 14	Tworzywa sztuczne (obudowy urządzeń, izolacje), metale (konstrukcje, okablowanie) – urządzenia bez elementów niebezpiecznych. Konsystencja stała.

		Skład chemiczny uzależniony od rodzaju materiału, z którego zbudowane jest urządzenie (np. polimery, żelazo, aluminium, miedź, związki krzemu).
6.	17 04 05	Żelazo, stal (stopy żelaza z węglem, manganem, chromem, molibdenem, wanadem, niklem, wolframem, miedzią, tytanem), żeliwo. Konsystencja stała, trudno rozkładalne w przyrodzie.
7.	18 02 08	Leki o zróżnicowanym składzie (antybiotyki, leki przeciwpasożytnicze, przeciwbólowe, przeciwzapalne, przeciwnowotworowe, hormony, witaminy, mikroelementy, makroelementy). Konsystencja stała.

2.4 Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczanie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Do działań ograniczających ilości wytwarzanych odpadów oraz ograniczających ich negatywne oddziaływanie na środowisko należą:

- selektywne magazynowanie odpadów,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki opakowaniami po środkach dezynfekujących,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki energią i oświetleniem,
- wykonywanie czynności związanych z demontażem zużytych lamp (światłówek) z zachowaniem najwyższej ostrożności,
- maksymalne wykorzystanie energii i surowców (poprzez stosowanie sprawnych technicznie maszyn i urządzeń oraz automatyzację i kontrolę procesu produkcyjnego),
- przeszkolenie pracowników w zakresie zagrożeń wynikających z niewłaściwego postępowania z odpadami.

3. Emisja hałasu

3.1 Źródła hałasu

Głównym źródłem hałasu podczas eksploatacji instalacji są urządzenia wentylacyjne oraz rozładunek zbóż do silosów paszowych.

Źródła hałasu oraz czas ich pracy

Lp.	Nazwa źródła	Czas pracy źródła [h /dobę]	
		<i>dzień</i>	<i>noc</i>
1.	Wentylatory dachowe – wyrzutnie kominowe o średnicy 0,50 m i wydajności 8 300 m ³ /h – 12 szt. (MŁ-2)	16	8

2.	Wentylatory dachowe – wyrzutnie kominowe o średnicy 0,63 m i wydajności 12 200 m ³ /h – 36 szt. (MŁ-3 i MŁ-4)	16	8
3.	Wentylatory szczytowe o średnicy 1,4 x 0,7 m i wydajności 45 600 m ³ /h – 14 szt. (MŁ-2, MŁ-3 i MŁ-4)	16	–
4.	Rozładunek zbóż do silosów paszowych – 6 szt.	0,67	–

3.2 Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu emitowanego do środowiska przez instalację, wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów:

a) zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej :

– $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – 50 dB,

– $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – 40 dB;

b) zabudowy zagrodowej:

– $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – 55 dB,

– $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – 45 dB.

VIII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska

1. Monitoring emisji do powietrza

a) Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza na podstawie szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji, z częstotliwością raz w roku (BAT 25).

b) Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt na podstawie szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji, z częstotliwością raz w roku (BAT 27).

2. Monitoring procesu technologicznego

a) Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku poprzez oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu, z częstotliwością raz w roku (BAT 24).

b) Monitorowanie parametrów procesu, z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29), tj.:

- zużycia wody – na podstawie odczytów wodomierzy w każdym kurniku,
- zużycia energii elektrycznej – na podstawie odczytów liczników energii elektrycznej i na podstawie faktur,
- zużycia paliwa – na podstawie faktur zakupu i ilości dostaw paliwa,
- liczby przybywających i ubywających zwierząt (w tym upadków) – na podstawie rejestru w kartach produkcyjnych kurników,
- spożycia paszy – na podstawie ilości załadunków silosów i wielkości dostaw z mieszalni pasz,
- produkcji obornika – na podstawie prowadzonego rejestru – przy każdym czyszczeniu budynków i wywozie obornika na pola własne lub przekazaniu zewnętrznemu odbiorcy.

3. Monitoring zużycia wody

Pomiar ilości wykorzystywanej wody odbywa się na podstawie odczytów wskazań wodomierzy, dokonywanych raz na dobę (o stałej godzinie) na zasilaniu każdego z kurników oraz raz na miesiąc (ostatniego dnia każdego miesiąca) na przyłączy wodociągowym. Odczyty odnotowywane są w rejestrze zużycia wody.

4. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu określonego w pkt VIII.1-VIII.3 decyzji należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej, corocznie w terminie do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

IX. Zobowiązać Prowadzącego instalację, zgodnie z art. 147 ust. 4 i ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska, do wykonania wstępnych pomiarów wielkości emisji wszystkich emitowanych substancji z instalacji na reprezentatywnym emitorze E-60 budynku inwentarskiego MŁ-4 oraz wstępnych pomiarów hałasu pochodzącego od instalacji. Pomiary należy wykonać przy pełnej obsadzie budynków, w końcowej fazie cyklu produkcyjnego, w porze letniej po zakończeniu rozruchu instalacji. Wyniki badań wraz z informacją o ilości brojlerów i ich przybliżonej wadze w czasie wykonywania pomiarów należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, najpóźniej w terminie 30 dni od dnia zakończenia ww. pomiarów.

X. Poważne awarie

Przedmiotowa instalacja nie jest zaliczana do zakładu o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Profil technologiczny instalacji ogranicza wystąpienie poważnych awarii do minimum. Na terenie instalacji nie magazynuje się substancji

toksycznych, żrących czy wybuchowych. Potencjalna awaria spowodowana może być przerwą w dostawie energii, chorobami lub pomorem całego stada oraz pożarem.

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia sytuacji awaryjnych, na fermie drobiu stosuje się:

- nowoczesne i sprawne urządzenia, posiadające szereg zabezpieczeń ograniczających ryzyko wystąpienia awarii, np. czujniki temperatury,
- właściwe wyposażenie i zabezpieczenie obiektów i instalacji pod względem BHP i ppoż.,
- stały nadzór nad prowadzonymi procesami technologicznymi, systematyczne kontrole stanu technicznego obiektów i instalacji,
- procedury postępowania w zakresie przestrzegania zasad BHP i ppoż. oraz reżimu technologicznego przez pracowników,
- komputerowy system karmienia i pojenia, wewnętrzny monitoring, automatyczny system kontroli wilgotności i temperatury, budynki inwentarskie wyposażone są w niezbędny sprzęt gaśniczy, a pracujący personel zna sposób postępowania przypadku zaistnienia takiej sytuacji oraz stosuje przepisy bhp i ppoż.

W przypadku wystąpienia pożaru Prowadzący instalację jest zobowiązany do natychmiastowego powiadomienia Państwowej Straży Pożarnej i Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, a w przypadku pomoru stada przede wszystkim Powiatowego Lekarza Weterynarii, który określi dalszy tryb postępowania.

XI. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Na fermie drobiu stosuje się następujące zabezpieczenia na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnej:

- wyposażenie budynków inwentarskich w niezbędny sprzęt gaśniczy oraz czujniki temperatury,
- umieszczenie w budynkach instrukcji postępowania w sytuacji awaryjnej oraz numerów alarmowych do specjalistycznych jednostek ratunkowych,
- użycie agregatu prądotwórczego, zlokalizowanego na terenie fermi drobiu.

XII. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem, w warunkach odbiegających od normalnych

1. Emisja gazów do powietrza. Dodatkowym źródłem emisji do powietrza w przypadku dłuższej awarii instalacji energetycznej i braku zasilania jest agregat prądotwórczy o mocy 130 kW, zlokalizowany na terenie fermi drobiu.

2. Emisja hałasu. Dodatkowym źródłem hałasu w przypadku dłuższej awarii instalacji energetycznej i braku zasilania jest agregat prądotwórczy o mocy 130 kW, zlokalizowany na terenie fermi drobiu.

3. Emisja odpadów (choroba stada) związana jest z likwidacją całego stada, tj. aktualnej obsady budynków inwentarskich bądź likwidacją obsady konkretnego kurnika, w którym choroba wystąpiła. W przypadku wystąpienia choroby należy postępować ściśle wg wskazań Powiatowego Lekarza Weterynarii właściwego dla miejsca położenia fermi drobiu

oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Zwłoki zwierząt nie będą magazynowane na terenie fermy. Powstałe podczas masowego upadku zwierzęta, ze względu na swe chorobotwórcze właściwości, bezpośrednio po powstaniu, przekazywane będą odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami. Transport odpadu zapewnić będzie ich odbiorca.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Jednorazowa maksymalna ilość odpadów z całej instalacji [Mg]
<i>Odpad inny niż niebezpieczny</i>		
02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	220,0

XIII. Postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Nie przewiduje się zakończenia działalności przedmiotowej fermy. W przypadku zaistnienia takiej konieczności, zostaną podjęte następujące działania:

- zakończenie cyklu odchowu zwierząt poprzez sprzedaż lub wywóz do innej fermy,
- dezynfekcja i oczyszczenie budynków inwentarskich, przeznaczonych do likwidacji,
- usunięcie wszystkich odpadów z terenu fermy, w tym przekazanie padłych zwierząt do zakładów utylizacyjnych lub jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia,
- usunięcie i przekazanie powstałego obornika odbiorcom do rolniczego wykorzystania,
- opróżnienie i dezynfekcja zbiorników na ścieki bytowe i wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich,
- przekazanie niewykorzystanych materiałów do innych ferm (pozostałe pasze, środki myjące i dezynfekcyjne) lub przekazanie do unieszkodliwienia jako odpad,
- demontaż instalacji wentylacyjnej, poidel i karmników oraz instalacji sterującej procesem.

W przypadku konieczności podjęcia decyzji o rozbiórce budynków inwentarskich, Prowadzący instalację powinien opracować szczegółowy „program prac likwidacyjnych”, uwzględniający wymagania prawa budowlanego oraz przepisów ochrony środowiska i zdrowia ludzi, obejmujący:

- wykaz obiektów i urządzeń podlegających likwidacji,
- opis sposobu prowadzenia rozbiórek,
- opis sposobu prowadzenia prac oczyszczających,
- przewidywaną ilość powstających odpadów i sposoby postępowania z nimi,
- metody zapobiegania skutkom emisji w wyniku działań likwidacyjnych.

XIV. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Ze względu na skalę i zakres przedsięwzięcia, a przede wszystkim jego lokalizację w znacznej odległości od granic Polski, nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań na środowisko o charakterze transgranicznym.

XV. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Obiekty inwentarskie zasilane są energią elektryczną z sieci energetycznej. Urządzenia elektryczne są okresowo kontrolowane. W budynkach inwentarskich zastosowano oświetlenie energooszczędne.

XVI. Pole elektromagnetyczne

Przedmiotowa ferma nie jest źródłem promieniowania elektromagnetycznego.

XVII. Termin ważności pozwolenia

Pozwolenia zintegrowanego udziela się na czas nieoznaczony, od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Uzasadnienie

W dniu 10 maja 2024 roku do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek , prowadzącego Gospodarstwo Rolne Fermę Drobiu Wronowy , 88-320 Strzelno, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Młyny , gmina Strzelno, powiat mogileński.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) oraz z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

Na podstawie art. 378 ust. 2a ww. ustawy, w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Podstawą wydania niniejszej decyzji jest wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Młyny , gmina Strzelno, powiat mogileński, opracowany

wraz z uzupełnieniami.

Prowadzący instalację, przedłożył wraz z ww. wnioskiem, potwierdzenie realizacji przelewu dokonanej opłaty skarbowej za wydanie decyzji, oświadczenie dotyczące rodzaju prowadzonej działalności oraz wydruk wizualizacji elektronicznego dokumentu informacji o osobie z Krajowego Rejestru Karnego.

Zgodnie z art. 210 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na wydodrębniony rachunek bankowy, wyliczoną w oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1183).

Pismem z dnia 24 maja 2024 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2024, na podstawie art. 64 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) tutejszy Organ wezwał Prowadzącego instalację do uzupełnienia wniosku o zaświadczenie o niekaralności Prowadzącego instalację, na informatycznym nośniku danych wraz z otrzymanym kluczem do jego uwierzytelnienia.

Przy piśmie z dnia 5 czerwca 2024 roku Prowadzący instalację przedłożył na informatycznym nośniku danych (pendrive) ww. zaświadczenie wraz z kluczem do jego uwierzytelnienia.

W toku postępowania wyjaśniającego, pismami z dnia 5 grudnia 2024 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2024 oraz z dnia 16 stycznia 2025 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2024, na podstawie art. 50 ww. ustawy, tutejszy Organ wezwał Prowadzącego instalację do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Pismami z dnia 13 grudnia 2024 roku oraz z dnia 24 stycznia 2025 roku wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, Organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego.

Tutejszy Organ pismem z dnia 25 marca 2025 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2024 podał do publicznej wiadomości informację o toczącym się postępowaniu administracyjnym w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Młyny, gmina Strzelno, powiat mogileński, a także o możliwości wnoszenia uwag w terminie 30 dni od ukazania się niniejszej informacji. Zawiadomienie to podano do publicznej informacji na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Strzelnie oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Przedmiotową fermę drobiu, będącą instalacją IPPC, stanowi istniejący budynek inwentarski MŁ-2, który został wybudowany w 1982 roku oraz dwa nowo wybudowane, zgodnie z warunkami zawartymi w decyzji Burmistrza Strzelna z dnia 10 września 2019 roku, znak: RR.6220.03.2018 ze zm. o środowiskowych uwarunkowaniach, kurniki MŁ-3 i MŁ-4, zlokalizowane na działce o numerze ewidencyjnym w miejscowości Młyny, gmina Strzelno, o łącznej maksymalnej liczbie stanowisk 110 000 na jeden cykl produkcyjny, tj. 440 DJP.

Wnioskodawca zidentyfikował wymagania wynikające z najlepszych dostępnych technik, określonych w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku, 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. Stosowane techniki chowu drobiu są zgodne z technologią chowu określoną w konkluzjach BAT.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie fermy na stan jakości powietrza z uwzględnieniem emisji związanej z chowem brojlerów kurzych w trzech budynkach inwentarskich, spalaniem gazu płynnego w nagrzewnicach gazowych zlokalizowanych w tych budynkach, a także procesem załadunku paszy do silosów oraz innymi procesami pomocniczymi. Dotychczas, na terenie fermy drobiu prowadzony był chów brojlerów kurzych w dwóch istniejących budynkach inwentarskich (MŁ-1 i MŁ-2) zlokalizowanych na terenie tej samej działki o numerze ewidencyjnym 201. Jeden z budynków inwentarskich (kurnik MŁ-1) został wydzierżawiony innemu podmiotowi, na podstawie zawartej umowy dzierżawy i nie wchodzi w skład obecnej instalacji IPPC. W obliczeniach emisji do powietrza uwzględniono ww. instalacje w celu ustalenia faktycznej uciążliwości powodowanej przez emisję takich substancji, jak: amoniak, podtlenek azotu, pył PM₁₀, pył PM_{2,5}, siarkowodór, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, jako oddziaływanie skumulowane. Emisje substancji powstających w wyniku spalania gazu płynnego z nagrzewnic, odprowadzane są do powietrza emitorami dachowymi kurników, łącznie z emisją technologiczną – emisja zorganizowana. Na terenie fermy znajduje się 6 silosów paszowych (po 2 silosy przy każdym z kurników), które stanowią integralną część instalacji. Przeładunek dostarczanej paszy prowadzony jest hermetycznie, bezpośrednio z paszowozów do silosów, za pośrednictwem szczelnych przewodów podłączonych w dolnej części silosów. Rury odpowietrzające silosów, wyposażone są w filtry workowe o wysokiej skuteczności odpylania (minimum 98%), które minimalizują emisję pyłu z rozładunku pasz. Emisja z silosów odbywa się przewodami odpowietrzającymi z wylotami – emisja zorganizowana. We wniosku przedstawiono przewidywane oddziaływanie instalacji na jakość powietrza z wykorzystaniem referencyjnej metodyki określania stanu zanieczyszczenia powietrza. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, że ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę wydania pozwolenia zintegrowanego. Odpowiedzialność za przedłożone dane, a w szczególności przyjęte do obliczeń warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, wielkość emisji i wykonane obliczenia rozprzestrzeniania ponosi Wnioskodawca i autor opracowania.

Wskaźnik BAT-AEL dla emisji amoniaku wyrażony w kg NH₃/stanowisko/rok mieści się w przedziale podanym w tabeli 3.2. załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku, stąd nie zachodzi potrzeba stosowania dodatkowych metod ograniczania emisji amoniaku na fermie. Należy jednak prowadzić monitoring emisji amoniaku przy użyciu techniki określonej w BAT 25 oraz pozwoleniu zintegrowanym.

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

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706) instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza. Zobowiązano Prowadzącego instalację do wykonania wstępnych pomiarów wielkości emisji wszystkich emitowanych substancji z nowo wybudowanych dwóch budynków inwentarskich (MŁ-3 i MŁ-4) i budynku istniejącego MŁ-2 oraz wstępnych pomiarów hałasu pochodzącego od instalacji, zgodnie z art. 147 ust. 4 i ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska. Jako emitor reprezentatywny, przyjęto emitor E-60, umiejscowiony w obrębie budynku inwentarskiego MŁ-4 (zgodnie z propozycją Strony). Pomiary te należy wykonać przy pełnej obsadzie budynków, w końcowej fazie cyklu produkcyjnego, w porze letniej po zakończeniu rozruchu instalacji. Wyniki badań wraz z informacją o ilości brojlerów i ich przybliżonej wadze w czasie wykonywania pomiarów, należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, najpóźniej w terminie 30 dni od dnia zakończenia ww. pomiarów.

Z przeprowadzonej analizy akustycznej uwzględniającej wszystkie źródła hałasu wynika, że wyliczona maksymalna wielkość poziomu hałasu, dla terenów chronionych akustycznie, mieści się w warunkach dla dopuszczalnej wartości poziomu hałasu dla pory dnia i nocy, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Biorąc pod uwagę, że wymagania dotyczące częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz lokalizacji punktów pomiarowych wynikają wprost z przepisów prawa, tj.: rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji, nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji pozwolenia zintegrowanego.

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

Woda na potrzeby instalacji, tj. pojenie drobiu, schładzanie (zraszanie) oraz mycie budynków inwentarskich, po zakończonym cyklu produkcyjnym, pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej w ilości rocznej około 8 675 m³. Pobór wody dla potrzeb instalacji opomiarowany jest za pomocą wodomierzy.

W wyniku eksploatacji przedmiotowej instalacji, w okresie przerwy technologicznej, podczas czyszczenia budynków inwentarskich czystą wodą, za pomocą myjki wysokociśnieniowej, powstają wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich, w ilości rocznej około 490 m³, których skład chemiczny i właściwości są takie, jak gnojówki. Wody te, będą wykorzystywane jako nawóz naturalny do nawożenia gruntów rolnych zgodnie z opracowanymi planami nawożenia.

Zaproponowany we wniosku sposób postępowania z wytworzonymi odpadami uznano za prawidłowy z punktu widzenia ochrony środowiska. Stosownie do zapisów art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określone zostały rodzaje i ilości odpadów przewidziane do wytworzenia w skali roku z uwzględnieniem ich podstawowego składu

chemicznego i właściwości, sposób dalszego gospodarowania odpadami, miejsca i sposoby magazynowania odpadów, jak również wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko. Przedstawiony we wniosku sposób zagospodarowania odpadów jest zgodny z zasadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) i aktach wykonawczych do tej ustawy. Wytworzone odpady będą przekazywane do odzysku bądź też, w przypadku braku możliwości odzysku, do unieszkodliwiania innym posiadaczom odpadów, posiadającym stosowne zezwolenia (pozwolenia) właściwego organu na gospodarowanie tym odpadem. Transport odpadów będzie realizowany przez podmioty zewnętrzne, w sposób, który nie powoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Wytwarzane odpady, do czasu przekazania ich innym posiadaczom odpadów mogą być magazynowane w odpowiednio przystosowanym, oznaczonym oraz wydzielonym do tego celu miejscu, w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Zgodnie z art. 2 pkt 9 i 10 ww. ustawy, jej przepisów nie stosuje się do produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, w tym produktów przetworzonych oraz do zwłok zwierzęcych, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). Zwierzęta padłe i ubite z konieczności w zależności od sposobu ich zagospodarowania przez odbiorców będą alternatywnie stanowiły odpad lub produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego niestanowiący odpadu, tj. wyłączony spod działania ustawy o odpadach. Będzie to miało miejsce wyłącznie podczas ich przekazywania do zakładu utylizacyjnego, w którym proces przetwarzania nie jest prowadzony przy zastosowaniu termicznego przekształcania, nie są one wykorzystywane do produkcji biogazu lub kompostowni, ani nie są one przewidziane do składowania na składowisku. Z uwagi na powyższe, potwierdzenie odbioru ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego (niestanowiących odpadów) następować będzie wyłącznie w oparciu o dokument handlowy (poza ewidencją odpadów). Obowiązki posiadacza odpadów w zakresie ewidencji wytwarzanych odpadów regulują przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

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

Przedłożona przez Wnioskodawcę analiza ryzyka obejmująca zakresem możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, stosowanymi, produkowanymi lub uwalnianymi w związku z funkcjonowaniem instalacji wykazała, że eksploatacja instalacji, ze względu na stosowane środki techniczne i organizacyjne, nie stwarza ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych. Stąd odstąpiono od konieczności sporządzania raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138), nie jest zaliczana do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej. W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska, w decyzji określono sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii – na podstawie danych, które zostały zawarte we wniosku.

Zgodnie z art. 188 ust. 3 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w decyzji określono sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy Organ zawiadomił Stronę postępowania administracyjnego, pismem z dnia 7 maja 2025 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2024, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia. W wyznaczonym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wyjaśnienia.

W toku postępowania nie zgłoszono żadnych innych uwag wynikających z podania informacji o prowadzonym postępowaniu do wiadomości publicznej, wobec tego powyższe uzasadnienie nie zawiera uwag i wniosków zgłoszonych przez społeczeństwo.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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

Otrzymuje:

1.
Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu
Wronowy , 88-320 Strzelno;
2. Aa x 2.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
(e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl) – wersja elektroniczna;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
(e-mail: sekretariat@wios.bydgoszcz.pl) – wersja elektroniczna.

Zapłaty opłaty skarbowej dokonano na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 ze zm.) na rachunek Urzędu Miasta Torunia nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).