

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

ŚG-I-P.7222.2.39.2020

Toruń, dnia 30 listopada 2022 roku

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104, art. 162 § 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) oraz art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 193 ust. 1 pkt 3 i ust. 3, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204, art. 211, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku przedłożonego przez TARGET-FOOD Spółka z o.o. Czarne Błoto 41A, 87-134 Zławieś Wielka z dnia 25 czerwca 2020 roku (data wpływu: 9 lipca 2020 roku), reprezentowaną przez pełnomocnika – w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Czarne Błoto, gmina Zławieś Wielka, powiat toruński i wygaszenia decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego: z dnia 14 września 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/09/07 ze zm. oraz z dnia 17 września 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/08/07 ze zm.

orzekam

I. Wygasić decyzje Wojewody Kujawsko-Pomorskiego:

1. z dnia 14 września 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/09/07 ze zm., udzielającą pozwolenia zintegrowanego TARGET-FOOD Spółka z o.o. Czarne Błoto 41A, 87-134 Zławieś Wielka, na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych i odchowu kur zarodowych zlokalizowanej w miejscowości Czarne Błoto, gmina Zławieś Wielka, powiat toruński;

2. z dnia 17 września 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/08/07 ze zm., udzielającą pozwolenia zintegrowanego TARGET-FOOD Spółka z o.o. Czarne Błoto 41A, 87-134 Zławieś Wielka, na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych zlokalizowanej w miejscowości Czarne Błoto, gmina Zławieś Wielka, powiat toruński.

II. Udzielić TARGET-FOOD Spółka z o.o. Czarne Błoto 41A, 87-134 Zławieś Wielka (NIP: 879-256-75-01; REGON: 340464779) pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych zlokalizowanej w miejscowości Czarne Błoto, gmina Zławieś Wielka, powiat toruński i określić warunki prowadzenia działalności związanej z eksploatacją instalacji:

Przedmiotem warunków pozwolenia zintegrowanego obejmuje się instalację do chowu drobiu, która zgodnie z klasyfikacją podaną w pkt 6 ppkt 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 określona jest jako instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

1. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom oraz stosowane technologie w związku z prowadzeniem instalacji

1.1. Opis instalacji

Przedmiotowa instalacja składająca się z dwunastu budynków inwentarskich (kurników) o numerach: K11, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21 i K22, przeznaczona do chowu brojlerów kurzych o maksymalnej całkowitej obsadzie na jeden cykl produkcyjny 270 000 stanowisk, tj. 1 080 DJP (Dużych Jednostek Przeliczeniowych), usytuowana jest na terenie działek o numerach ewidencyjnych

obręb Nr 0004 Czarne Błoto, gmina Zławieś Wielka, powiat toruński, które stanowią własność Prowadzącego instalację.

1.2. Opis urządzeń i procesu technologicznego

Chów brojlerów prowadzony jest w dwunastu budynkach inwentarskich, na szczelnych, nieprzepuszczalnych, pełnych betonowych podłogach, systemem ściółkowym, o łącznej powierzchni produkcyjnej 14 905,6 m² i maksymalnej obsadzie instalacji wynoszącej 270 000 sztuk, tj. 1 080 DJP na jeden cykl produkcyjny.

Powierzchnia produkcyjna poszczególnych kurników wraz z maksymalną obsadą

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia produkcyjna [m²]	Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]	DJP
1.	Kurnik K11	1 090	20 000	80
2.	Kurnik K12	1 090	20 000	80
3.	Kurnik K13	1 090	20 000	80
4.	Kurnik K14	1 090	20 000	80
5.	Kurnik K15	1 090	20 000	80
6.	Kurnik K16	1 090	20 000	80

7.	Kurnik K17	1 090	20 000	80
8.	Kurnik K18	1 090	20 000	80
9.	Kurnik K19	1 090	20 000	80
10.	Kurnik K20	1 090	20 000	80
11.	Kurnik K21	2 002,8	35 000	140
12.	Kurnik K22	2 002,8	35 000	140
Razem:		14 905,6	270 000	1 080

Wszystkie budynki inwentarskie są obiektami wolnostojącymi, murowanymi, jednokondygnacyjnymi, ze szczelną, pełną, betonową posadzką. Ściany, podłogi i sufity są izolowane w celu ograniczenia strat ciepła. Budynki inwentarskie wyposażone są w układy ogrzewania złożone z nagrzewnic gazowych – w kurnikach od K11 do K20 po 2 nagrzewnice w każdym kurniku o nominalnej mocy cieplnej 75 kW każda oraz w kurnikach K21 i K22 po 4 nagrzewnice w każdym kurniku o nominalnej mocy cieplnej 95 kW każda, automatyczne sterowanie temperaturą, wilgotnością i wentylacją, przyłącza instalacji wody, prądu i gazu ze zbiorników, instalacje: oświetleniowe (oświetlenie energooszczędne), systemu ważenia i podawania paszy, układu pomiarowo-kontrolnego zaopatrzenia w wodę oraz układu informatycznego rejestrującego dane.

Produkcja oparta jest na prowadzeniu cykli produkcyjnych trwających około 6 tygodni. Pierwszym etapem produkcji, trwającym około 2 dni jest obsadzenie budynków inwentarskich jednodniowymi piskletami, przywożonymi bezpośrednio z wylęgarni, które wprowadza się do budynków inwentarskich uprzednio wygrzanych i wyłożonych ściółką. Następnie rozpoczyna się drugi etap – intensywny tucz, który trwa około 42 dni, do wagi brojlera wynoszącej około 2,4 kg. W trakcie trwania pojedynczego cyklu chowu, w dziesięciu budynkach inwentarskich od K11 do K20, w 35 dniu cyklu następuje tzw. ubiórka w ilości około 5% brojlerów z każdego z dziesięciu kurników, o wadze brojlera wynoszącej około 2,0 kg. Po okresie tuczu następuje przerwa technologiczna trwająca około 2 tygodni, która obejmuje przygotowanie kurników do kolejnego cyklu produkcyjnego. Po zakończeniu prac wstawiane są nowe kurczęta brojlerów i cykl zaczyna się od początku. W ciągu roku realizowanych jest maksymalnie 6 cykli produkcyjnych.

Kurniki i związana z nimi infrastruktura pracują 24h/dobę przez cały rok, w tym około 6 048 h/rok (252 dni w roku) – trwa chów, w pozostałym czasie panuje tzw. pustka sanitarna (okres czyszczenia i dezynfekcji kurników bez wsadu).

Maksymalna zdolność produkcyjna instalacji wynosi 1 620 000 sztuk brojlerów na rok.

Maksymalna roczna produkcja brojlerów z całej instalacji, przy uwzględnieniu średnich strat (około 4,3%) na jeden cykl produkcyjny, ubiórki w 35 dniu każdego cyklu produkcyjnego w kurnikach od K11 do K20 (około 5%) przy wadze brojlera wynoszącej około 2,0 kg,

zakładanych 6 cykli produkcyjnych w roku oraz końcowej masy jednego brojlera wynoszącej 2,4 kg – wynosi rocznie około 3 698 Mg.

Zagęszczenie obsady w kurnikach do 5 tygodnia cyklu chowu, do maksymalnej wagi brojlera wynoszącej około 2,0 kg z uwzględnieniem upadków około 4,3%

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia produkcyjna [m ²]	Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]	Masa brojlerów w obiekcie [kg]	Zagęszczenie obsady [kg/m ²]
1.	Kurnik K11	1 090	19 140	38 280	35,1
2.	Kurnik K12	1 090	19 140	38 280	35,1
3.	Kurnik K13	1 090	19 140	38 280	35,1
4.	Kurnik K14	1 090	19 140	38 280	35,1
5.	Kurnik K15	1 090	19 140	38 280	35,1
6.	Kurnik K16	1 090	19 140	38 280	35,1
7.	Kurnik K17	1 090	19 140	38 280	35,1
8.	Kurnik K18	1 090	19 140	38 280	35,1
9.	Kurnik K19	1 090	19 140	38 280	35,1
10.	Kurnik K20	1 090	19 140	38 280	35,1
11.	Kurnik K21	2 002,8	33 495	66 990	33,4
12.	Kurnik K22	2 002,8	33 495	66 990	33,4

Zagęszczenie obsady do 7 tygodnia cyklu chowu, do maksymalnej wagi brojlera wynoszącej około 2,4 kg, z uwzględnieniem upadków około 4,3% i ubiórki około 5% (w 5 tygodniu w kurnikach od K11 do K20)

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia produkcyjna [m ²]	Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]	Masa brojlerów w obiekcie [kg]	Zagęszczenie obsady [kg/m ²]
1.	Kurnik K11	1 090	18 183	43 639	40,0

2.	Kurnik K12	1 090	18 183	43 639	40,0
3.	Kurnik K13	1 090	18 183	43 639	40,0
4.	Kurnik K14	1 090	18 183	43 639	40,0
5.	Kurnik K15	1 090	18 183	43 639	40,0
6.	Kurnik K16	1 090	18 183	43 639	40,0
7.	Kurnik K17	1 090	18 183	43 639	40,0
8.	Kurnik K18	1 090	18 183	43 639	40,0
9.	Kurnik K19	1 090	18 183	43 639	40,0
10.	Kurnik K20	1 090	18 183	43 639	40,0
11.	Kurnik K21	2 002,8	33 495	80 388	40,1
12.	Kurnik K22	2 002,8	33 495	80 388	40,1

1.3. Obiekty i instalacje stanowiące infrastrukturę towarzyszącą

W skład infrastruktury towarzyszącej wchodzi poniżej wymienione budowle i urządzenia budowlane powiązane technologicznie z budynkami inwentarskimi:

- 20 sztuk silosów paszowych o pojemności 10 Mg każdy (po 2 sztuki przy każdym z kurników od K11 do K20),
- 8 sztuk silosów paszowych o pojemności 19 Mg każdy (po 4 sztuki zlokalizowane przy kurnikach K21 i K22),
- 1 zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o pojemności 115 m³,
- 1 zbiornik bezodpływowy na ścieki przemysłowe o pojemności 36 m³,
- 16 zbiorników przepływowych na ścieki przemysłowe o pojemności 2 m³ każdy,
- 2 zbiorniki bezodpływowe na ścieki przemysłowe o pojemności 15 m³ każdy,
- 4 zbiorniki na gaz płynny (propan-butan) o pojemności 6 700 l każdy,
- 1 wiatła przejazdowa ze śluzą,
- pomieszczenie na padłe sztuki wraz z chłodnią,
- 20 nagrzewnic gazowych o mocy 75 kW każda,
- 8 nagrzewnic gazowych o mocy 95 kW każda,
- 2 agregaty prądotwórcze o mocy 250 kW każdy,
- 60 sztuk wentylatorów bocznych o wydajności 8 310 m³/h każdy,
- 50 sztuk wentylatorów bocznych o wydajności 23 800 m³/h każdy,
- 14 sztuk wentylatorów dachowych o wydajności 16 000 m³/h każdy,
- 20 sztuk wentylatorów szczytowych o wydajności 44 500 m³/h każdy,
- linie paszowe,
- instalacja kanalizacyjna z przyłączami do zbiorników bezodpływowych,

- instalacja wodociągowa zasilana ze studni głębinowej,
- instalacja energetyczna zasilana z zewnętrznej sieci energetycznej i z awaryjnych agregatów prądotwórczych.

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu stanowi zieleń izolacyjna.

1.4. System karmienia i pojenia drobiu

System karmienia i pojenia drobiu jest zautomatyzowany, zgodnie z programem żywienia, co zapewnia właściwe i efektywne dozowanie. Pasza zadawana jest z automatycznego systemu podawania pasz do mis z pokarmem, które połączone są ze zbiornikami paszowymi, a transport karmy odbywa się w sposób mechaniczny za pomocą paszociągu. W ten sam sposób podawana jest woda. Brojlery żywione są w sposób zrównoważony, spełniający ich wymogi żywieniowe w zakresie potrzeb energetycznych i przyswajalnych aminokwasów. Otrzymują mieszanki pełnoporcjowe w zależności od etapu produkcji – żywienie fazowe (starter, grower I i grower II oraz finisher) w formie sypkiej lub granulowanej, w których poziom aminokwasów, fosforu, fitazy i fosforanów żywieniowych jest zbilansowany i optymalny dla rozwoju drobiu. Skład paszy jest na bieżąco optymalizowany, w zależności od fazy biologicznego cyklu wzrostu i tuczu stada ptaków, celem osiągnięcia pożądaných przyrostów wagi brojlerów.

We wszystkich fazach żywieniowych brojlery mają nieograniczony dostęp do wody. Na każdej linii pojenia zamontowane są poidła smoczkowe, pozwalające na zapewnienie ptakom dostawy zawsze czystej i świeżej wody, a także utrzymanie suchej ściółki.

1.5. Dezynfekcja i czyszczenie kurników

Każdy cykl produkcyjny obejmuje około 14 dni przerwy technologicznej przeznaczonej na czyszczenie, dezynfekcję oraz czynności związane z naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów instalacji.

Pierwszą czynnością po zakończeniu tuczu i przekazaniu brojlerów do ubojni jest wyczyszczenie linii karmienia z resztek paszy oraz mechaniczne usunięcie obornika (mieszaniny pomiotu kurzego ze ściółką) bezpośrednio na środki transportu. Po usunięciu obornika powierzchnia kurników zostaje zamieciona ręcznie lub mechanicznie. Następnie urządzenia znajdujące się w kurnikach poddawane są przeglądom, a w razie potrzeby wykonywane są czynności związane z ich naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów instalacji. Po ich zakończeniu następuje czyszczenie powierzchni budynków inwentarskich na mokro – spryskiwanie urządzeń biodegradowalnym detergentem a następnie spłukanie wodą pod ciśnieniem za pomocą myjki wysokociśnieniowej. Na tak przygotowaną powierzchnię umieszczana jest ściółka. Kolejnym etapem jest zamgławianie powierzchni całego kurnika oraz ściółki roztworami substancji odkażających, a woda używana do procesu zamgławiania ulega odparowaniu.

Na jeden dzień przed przyjęciem piskląt, następuje zasypywanie silosów paszą starter, nagrzenie kurnika do temperatury 32-33 ° C oraz ustawienie prawidłowej wilgotności. Do tak przygotowanych kurników następuje kolejny wsad piskląt i cykl produkcyjny się powtarza.

1.6. Gospodarka obornikiem

Chów brojlerów prowadzony jest metodą ściółkową, co wiąże się z wytwarzaniem obornika – mieszaniny odchodów (pomiotu kurzego) z materiałem ściółkowym. Roczna ilość zużywanej ściółki na całą instalację wynosi około 810 Mg. Średnioroczna ilość powstającego obornika w całej instalacji w sześciu cyklach produkcyjnych wynosi około 3 365 Mg. Obornik nie będzie magazynowany czasowo na terenie fermi drobiu. Wytworzony obornik w trakcie trwania cyklu produkcyjnego gromadzony jest na pełnej, szczelnej, betonowej, nieprzepuszczalnej posadzce w każdym z budynków inwentarskich, a po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego jest z nich usuwany i bezpośrednio wywożony poza teren instalacji. Całość wytwarzanego na instalacji obornika w poszczególnych cyklach produkcyjnych w ciągu roku będzie zbywana rolnikom posiadającym powierzchnię pól zabezpieczającą na zagospodarowanie nabytej jego ilości. Powstający na fermie drobiu obornik przeznaczony będzie w całości do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz naturalny. 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.

1.7. Gospodarka wodno-ściekowa

Ferma drobiu wykorzystuje wodę głównie do celów technologicznych (pojenie ptaków, mycie kurników, chłodzenie podczas upałów) oraz na potrzeby socjalno-bytowe osób zajmujących się obsługą procesu technologicznego.

Zapotrzebowanie na wodę pokrywane jest z ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce obręb 0004 Czarne Błoto, ujmującego czwartorzędowy poziom wodonośny. Właścicielem ujęcia wody jest TARGET-FOOD Spółka z o.o. Czarne Błoto 41A, 87-134 Zławieś Wielka. W skali roku zużywa się 18 730 m³. Zapotrzebowanie wody na fermie drobiu, na poszczególne cele przedstawia poniższa tabelka.

Lp.	Cele poboru wody	Ilość zużytej wody [m ³ /rok]
Cele technologiczne:		
1.	Pojenie utrzymywanych ptaków	16 200
2.	Zraszanie kurników (chłodzenie)	2 000
3.	Mycie kurników	270
Cele socjalno-bytowe:		260
Razem:		18 730

Na terenie fermi drobiu powstają następujące rodzaje ścieków:

- ścieki przemysłowe,
- ścieki bytowe.

Ścieki przemysłowe powstają każdorazowo podczas przemywania wodą z użyciem środków dezynfekujących, po zakończonym cyklu produkcyjnym myjkami wysokociśnieniowymi

urządzeń i podłóg kurników, około sześć razy w roku. Za pomocą kanałów zlokalizowanych w każdym kurniku, spływają one do szczelnych, podziemnych, bezodpływowych, wybieralnych zbiorników, tj.:

- 16 zbiorników przepływowych (dodatkowe wpusty, które ułatwiają kontrolę przepływu ścieków i możliwość ewentualnego dostępu do kanalizacji) o pojemności 2 m³ każdy, zlokalizowanych po 2 sztuki między kurnikami K11-K20;
- 1 zbiornik o pojemności 36 m³ zlokalizowany pomiędzy kurnikami K18 i K19;
- 2 zbiorniki o pojemności 15 m³ każdy, zlokalizowane w szczycie kurników K21 i K22.

Ścieki przed dopływem do zbiorników (1 x 36 m³ i 2 x 15 m³) przepływają przez 16 studzienek – wpustów, wyposażonych w kraty oraz przelewy, gdzie następuje redukcja zawiesiny o co najmniej 50%. Większe cząstki zostają na kratkach, drobniejsze osiadają na dnie. Ponadto, aby zapewnić wymagany przepisami prawa stopień redukcji zanieczyszczeń, do ścieków dodawane są preparaty redukujące BZT₅ i CHZT. Zastosowanie tych preparatów pozwala zredukować BZT₅ o co najmniej o 20%.

Łączna roczna ilość ścieków przemysłowych wynosi około 270 m³.

Ścieki przemysłowe odprowadzane są do ziemi w ramach zwykłego korzystania z wód – wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi w ilości nieprzekraczającej łącznie 5 m³ na dobę. Są one wywożone na grunty gospodarstwa rolnego należącego do Prowadzącego instalację, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

Ścieki bytowe powstają w węzłach sanitarnych wyposażonych w umywalki i wc oraz w pomieszczeniach przygotowywania posiłków, a także z higienizacji pomieszczeń obsługi fermy. Powstają one niezależnie od warunków pracy instalacji. Rocznie, z całej instalacji powstawać będzie około 260 m³ ścieków bytowych. Ścieki bytowe gromadzone są w 1 szczelnym, wybieralnym, bezodpływowym zbiorniku o pojemności 115 m³. Po każdorazowym napełnieniu zbiornika są one okresowo wywożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków przez odbiorcę posiadającego odpowiednie zezwolenie na transport nieczystości płynnych, na podstawie zawartej umowy.

Wody opadowe i roztopowe nie są ujęte w system kanalizacji. Budynki produkcyjne i pomocnicze fermy drobiu stanowią wzajemnie powiązaną przestrzennie zabudowę zagrodową charakterystyczną dla lokalnych terenów rolniczych. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków odprowadzane są powierzchniowo poprzez spływ na tereny zielone.

1.8. Ogrzewanie i wentylacja

Każde pomieszczenie inwentarskie ogrzewane jest za pomocą nagrzewnic gazowych. W kurnikach od K11 do K20 znajdują się po 2 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 75 kW każda, natomiast w kurnikach K21 i K22 znajdują się po 4 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 95 kW każda. Łączna moc 28 nagrzewnic znajdujących się w dwunastu budynkach inwentarskich wynosi 2,26 MW. Wszystkie nagrzewnice wyposażone są w indywidualne emitery, za pomocą których odprowadzane są spaliny.

W dziesięciu kurnikach od K11 do K20 znajduje się po 6 wentylatorów bocznych o wydajności 8 310 m³/h i średnicy 0,5 m, pracujących 6 048 godzin w ciągu roku oraz po 5 wentylatorów bocznych o wydajności 23 800 m³/h i średnicy 0,71 m, pracujących 1 008 godzin w ciągu roku.

W dwóch kurnikach K21 i K22 znajduje się po 7 wentylatorów dachowych o wydajności 16 000 m³/h i średnicy 0,71 m, pracujących 6 048 godzin w roku oraz po 10 wentylatorów szczytowych o wydajności 44 500 m³/h i średnicy 1,40 x 1,40 m, pracujących 1 008 godzin w ciągu roku. Łączna liczba wentylatorów wynosi 144 sztuki, w tym 110 wentylatorów bocznych, 14 wentylatorów dachowych oraz 20 wentylatorów szczytowych.

1.9. Charakterystyka źródeł hałasu

Na terenie fermy drobiu występują następujące źródła hałasu:

- wentylatory boczne, dachowe i szczytowe,
- proces ładowania zbiorników paszowych,
- proces czyszczenia budynków inwentarskich,
- proces opróżniania zbiorników na ścieki socjalno-bytowe i przemysłowe.

Źródła emisji hałasu

Lp.	Pełna nazwa źródła	Poziom A mocy akustycznej źródła [dB]		Czas aktywności źródła [h]		Równoważny poziom A mocy akustycznej źródła [dB] (w przeliczeniu na czas pracy)	
		<i>dzień</i>	<i>noc</i>	<i>dzień</i>	<i>noc</i>	<i>dzień</i>	<i>noc</i>
1.	Wentylatory boczne o średnicy 0,50 m – 60 szt.	78,0	78,0	16	8	78,0	78,0
2.	Wentylatory boczne o średnicy 0,71 m – 50 szt.	86,0	-	16	-	86,0	-
3.	Wentylatory dachowe o średnicy 0,71 m – 14 szt.	86,0	86,0	16	8	86,0	86,0
4.	Wentylatory szczytowe o średnicy 1,4 x 1,4 m – 20 szt.	89,0	-	16	-	89,0	-
5.	Proces ładowania zbiorników paszowych – 28 szt.	101,0	-	2	-	95,0	-
6.	Proces czyszczenia budynków inwentarskich – 12 szt.	86,4	-	1	-	77,4	-

7.	Proces opróżniania zbiorników na ścieki socjalno-bytowe i przemysłowe – 20 szt.	98,5	-	1,5	-	91,2	-
----	---	------	---	-----	---	------	---

1.10. Charakterystyka energetyczna

Energia elektryczna dostarczana jest z zewnętrznej sieci energetycznej i zużywana na potrzeby funkcjonowania instalacji, zależnie od pory roku i etapu odchowu, jak również od zastosowanych rozwiązań technicznych, tj.: wentylatory mechaniczne, instalacja pojenia i zadawania pasz, automatyka sterująca procesem, oświetlenie.

W przypadku awarii sieci energetycznej uruchamiane będą dwa agregaty prądotwórcze o mocy 250 kW każdy.

1.11. Gospodarka odpadami

Odpadami wytwarzanymi na terenie instalacji są odpady związane z bytowaniem człowieka (obsługa fermy). Odpadu nie stanowią odchody zwierzęce (obornik), które są traktowane jako pełnowartościowy nawóz naturalny do rolniczego wykorzystania.

Rodzaj odpadu wytwarzanego na fermie drobiu:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
<i>Odpady niebezpieczne</i>		
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>		
1.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13

1.12. Zagospodarowanie padłych ptaków

Postępowanie z padłymi ptakami na przedmiotowej fermie drobiu będzie zgodne 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). Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009, nie stanowią odpadów w rozumieniu przepisów ww. ustawy. Będą one krótkotrwałe, w sposób selektywny magazynowane w chłodni zlokalizowanej w budynku magazynowym, szczelnie zamkniętej, usytuowanej na twardym,

nieprzepuszczalnym podłożu, bez dostępu nieupoważnionych osób, a następnie, w ciągu 48 godzin, przekazywane do uprawnionego odbiorcy.

1.13. Źródła emisji substancji do powietrza

Głównym źródłem emisji substancji do powietrza jest instalacja do chowu drobiu – brojlerów kurzych.

1.13.1. Źródła emisji zorganizowanej

Technologicznym źródłem emisji zorganizowanej substancji takich jak: amoniak, pyły PM_{2,5} i PM₁₀, śladowe ilości siarkowodoru oraz substancje odorowe jest chów brojlerów o obsadzie 270 000 sztuk w dwunastu budynkach inwentarskich – kurnikach.

Emisja technologiczna następuje za pośrednictwem wentylacji mechanicznej wszystkich budynków inwentarskich, służącej do utrzymania odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Ww. substancje emitowane są do powietrza atmosferycznego przez łącznie 144 wentylatory, w tym: 60 wentylatorów bocznych o wydajności 8 310 m³/h każdy (po 6 sztuk w kurnikach od K11 do K20), 50 wentylatorów bocznych o wydajności 23 800 m³/h każdy (po 5 sztuk w kurnikach od K11 do K20), 14 wentylatorów dachowych o wydajności 16 000 m³/h każdy (po 7 sztuk w kurnikach K21 i K22) oraz 20 wentylatorów szczytowych o wydajności 44 500 każdy (po 10 sztuk w kurnikach K21 i K22). Roczny czas pracy wentylatorów bocznych o wydajności 8 310 m³/h i średnicy 0,5 m wynosi 6 048 godzin, dla wentylatorów bocznych o wydajności 23 800 m³/h i średnicy 0,71 m wynosi 1 008 godzin, dla wentylatorów dachowych o wydajności 16 000 m³/h i średnicy 0,71 m, wynosi 6 048 godzin a dla wentylatorów szczytowych o wydajności 44 500 m³/h i średnicy 1,40 x 1,40 m wynosi 1 008 godzin.

Ponadto, na terenie fermi drobiu występuje emisja zorganizowana z procesów pomocniczych, tj. emisja substancji ze spalania gazu ziemnego w nagrzewnicach gazowych o łącznej mocy 2,26 MW znajdujących się we wszystkich budynkach inwentarskich (po 2 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 75 kW każda w kurnikach od K11 do K20 oraz po 4 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 95 kW każda w kurnikach K21 i K22). Spalanie gazu ziemnego powoduje emisję tlenków azotu, tlenku węgla, pyłu (w tym pyłu zawieszono PM_{2,5} i PM₁₀) oraz dwutlenku siarki. Emisja zanieczyszczeń ze spalania gazu w nagrzewnicach gazowych odprowadzana jest do powietrza odrębnymi emitorami. Maksymalny czas pracy pojedynczej nagrzewnicy w skali roku wynosi maksymalnie 4 032 godziny.

Dodatkowym źródłem emisji zorganizowanej jest spalanie oleju napędowego w silnikach dwóch awaryjnych agregatów prądotwórczych o mocy 250 kW każdy, zlokalizowanych w budynku technicznym. Agregaty pracują naprzemiennie, maksymalny czas pracy pojedynczego agregatu w skali roku wynosi około 50 godzin. Spalanie oleju napędowego w silniku agregatu powoduje głównie emisję dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłów w tym PM_{2,5} i PM₁₀, węglowodorów oraz dwutlenku siarki, które kierowane są do atmosfery pionowymi kanałami spalinowym o wysokości 4,75 m każdy, otwartej średnicy 0,05 m każdy i prędkości wylotowej gazów 12,2 m/s z każdego emitora. Wytwarzanie prądu w agregatach odbywać się będzie naprzemiennie, wyłącznie w przypadku awarii sieci energetycznej.

Napełnianie silosów odbywa się w sposób hermetyczny, bezpośrednio z paszowozów do silosów, szczelnym przewodem, podłączonym w dolnej części silosów. Rura odpowietrzająca skierowana jest do dołu, a jej wylot znajduje się na wysokości 0,5-1 m. Podczas napełniania silosu na koniec rury zakładany jest filtr tkaninowy (worek), który eliminuje emisję. W związku z zastosowanym rozwiązaniem konstrukcyjnym przeładunek pasz nie wpłynie na stan czystości powietrza.

1.13.2. Źródła emisji niezorganizowanej

Podstawowym źródłem emisji niezorganizowanej na terenie fermy drobiu jest spalanie paliwa (olej napędowy) w silnikach pojazdów ciężarowych (pojazdy dostarczające surowce na paszę, pisklęta oraz pojazdy odbierające brojlery) oraz maszyn roboczych (ciągniki rolnicze odbierające obornik po zakończonym cyklu produkcyjnym).

2. Parametry pracy instalacji i urządzeń przy normalnej i zmniejszonej wydajności produkcji

Maksymalny czas pracy instalacji w ciągu roku, w którym prowadzony jest chów drobiu – brojlera kurzego wynosi 6 048 godzin (252 dni w roku) – tyle trwa chów, w pozostałym czasie panuje tzw. pustka sanitarna (okres czyszczenia i dezynfekcji kurników bez wsadu). Istnieje możliwość ograniczenia produkcji poprzez wyłączenie z produkcji np. jednego kurnika, bowiem ich użytkowanie jest od siebie niezależne. Zatem w przypadku nie obsadzenia jednego lub więcej kurników zużycie wody, zużycie energii elektrycznej, ilość powstających odpadów, zwierząt padłych oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza będą mniejsze o ilości, jakie przypadają na dany kurnik.

3. Parametry pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Do warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych można zaliczyć rozruch i zatrzymanie instalacji, jednak w przypadku fermy drobiu rozruch i zatrzymanie instalacji jest stałym elementem cyklu produkcyjnego instalacji.

Każdorazowe wstawienie obsady kurnika można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe i następującą po zbyciu stada przerwę technologiczną na czyszczenie i dezynfekcję oraz przygotowanie kurników do kolejnego wstawienia – za zatrzymanie instalacji.

Za warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną, ciepło lub wodę.

Przerwa w zaopatrzeniu w energię elektryczną – brak energii powoduje zatrzymanie całego systemu zaopatrzenia w wodę, podawania paszy, ogrzewania i wentylacji oraz oświetlenia kurników. Brak wentylacji kurnika powoduje wzrost koncentracji gazów w budynku oraz zachwianie równowagi termicznej w budynkach, co wpływa na ilość upadków ptaków. W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu ferma drobiu posiada awaryjne zasilanie z dwóch agregatów prądotwórczych.

Przerwa w dostawie ciepła – brak energii cieplnej i utrzymywanie się przez dłuższy czas niskich temperatur może spowodować wyziębienie organizmów ptaków, co w efekcie

prowadzi do padnięć. W przypadku fermy stałe dostawy gazu ziemnego zabezpieczają dostawcy paliw.

Przerwa w dostawie wody – brak wody do pojenia jest szczególnie niebezpieczny ze względu na możliwość doprowadzenia do przegrzania organizmów zwierząt. System odpowiedzialny za pojenie ptactwa doprowadza do poidel wodę, jak również umożliwia dawkowanie leków i szczepionek, co pozwala na zapobieganie ewentualnym chorobom i zgonom ptaków. Stałą dostawę wody zabezpiecza własne ujęcie wód podziemnych.

Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych będzie niższa niż emisji w warunkach normalnego funkcjonowania, z wyjątkiem ilości odpadów w sytuacji upadku całej obsady fermy. W związku z tym, nie ustala się maksymalnego, dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia urządzeń, a także warunków wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach, a także odrębnych warunków wytwarzania odpadów.

4. Rodzaje i ilości wykorzystywanych surowców, materiałów i paliw

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały i media	J.m.	Produkcja i zużycie roczne
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	3 698
2.	Wytwarzany obornik	Mg	3 365
3.	Zużycie ściółki	Mg	810
4.	Zużycie paszy	Mg	7 290
5.	Zużycie wody	m ³	18 730
6.	Zużycie gazu płynnego propanbutan	l	1 181 102
7.	Zużycie oleju napędowego	m ³	1
8.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	1 164
9.	Zużycie środków dezynfekcyjno-czyszczących	l	924

5. Określić warunki wprowadzania oraz wielkości dopuszczalnych emisji substancji wprowadzanych do środowiska w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

5.1. Źródła powstawania lub miejsca wprowadzania do powietrza substancji

Źródła emisji i charakterystyka emitorów

Lp.	Nr budynku	Ilość emitorów (oznaczenie i rodzaj)	PARAMETRY EMITORÓW			Czas pracy emitorów w roku [h]
			Wysokość h [m]	Przekrój d [m]	Prędkość wylotowa gazów [m/s]	
1.	Kurnik K11	E1 – E6 boczny	2,35	0,50	0	6 048

		(6 szt.)				
		E7 – E11 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
2.	Kurnik K12	E12 – E17 boczny (poziomy) (6 szt.)	2,35	0,50	0	6 048
		E18 – E22 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
3.	Kurnik K13	E23 – E28 boczny (6 szt.)	2,35	0,50	0	6 048
		E29 – E33 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
4.	Kurnik K14	E34 – E39 boczny (6 szt.)	2,35	0,50	0	6 048
		E40 – E44 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
5.	Kurnik K15	E45 – E50 boczny (6 szt.)	2,35	0,50	0	6 048
		E51 – E55 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
6.	Kurnik K16	E56 – E61 boczny (6 szt.)	2,35	0,50	0	6 048
		E62 – E66 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
7.	Kurnik K17	E67 – E72 boczny (6 szt.)	2,35	0,50	0	6 048
		E73 – E77 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
8.	Kurnik K18	E78 – E83 boczny	2,35	0,50	0	6 048

		(6 szt.)				
		E84 – E88 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
9.	Kurnik K19	E89 – E94 boczny (6 szt.)	2,35	0,50	0	6 048
		E95 – E99 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
10.	Kurnik K20	E100 – E105 boczny (6 szt.)	2,35	0,50	0	6 048
		E106 – E110 boczny (5 szt.)	2,25	0,71	0	1 008
11.	Kurnik K21	E111 – E117 dachowy (7 szt.)	4,5	0,71	11,23	6 048
		E118 – E123 szczytowy (6 szt.)	0,8	1,4 x 1,4	0	1 008
		E124 – E127 szczytowy (4 szt.)	2,2	1,4 x 1,4	0	1 008
12.	Kurnik K22	E128 – E134 dachowy (7 szt.)	4,5	0,71	11,23	6 048
		E135 – E140 szczytowy (6 szt.)	0,8	1,4 x 1,4	0	1 008
		E141 – E144 szczytowy (4 szt.)	2,2	1,4 x 1,4	0	1 008

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

Z uwagi na możliwość pracy emitorów w dwóch wariantach technologicznych, tj. praca wentylatorów bocznych o wydajności 8 310 m³/h i wentylatorów dachowych o wydajności

16 000 m³/h lub łączna praca wentylatorów bocznych o wydajności 8 310 m³/h, wentylatorów bocznych o wydajności 23 800 m³/h, wentylatorów dachowych o wydajności 16 000 m³/h oraz wentylatorów szczytowych o wydajności 44 500 m³/h dopuszczalna emisja gazów lub pyłów do powietrza wynosi:

Lp.	Źródło emisji	Oznaczenie emitora	Nazwa emitowanej substancji	Maksymalna emisja pyłów i gazów [kg/h]	
				Wariant I (5 040 h)	Wariant II (1 008 h)
1.	10 budynków inwentarskich od K11 do K20	E1 – E6; E12 – E17; E23 – E28; E34 – E39; E45 – E50; E56 – E61; E67 – E72; E78 – E83; E89 – E94; E100 – E105 – dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,0130	0,0060
			Siarkowodór	0,00011	0,000051
			Pył całkowity	0,00317	0,00146
			Pył zawieszony PM2,5	0,000317	0,000146
			Pył zawieszony PM10	0,001744	0,000803
		E7 – E11; E18 – E22; E29 – E33; E40 – E44; E51 – E55; E62 – E66; E73 – E77; E84 – E88; E95 – E99; E106 – E110 – dla pojedynczego emitora	Amoniak	-	0,0084
			Siarkowodór	-	0,000071
			Pył całkowity	-	0,00205
			Pył zawieszony PM2,5	-	0,000205
			Pył zawieszony PM10	-	0,001127
2.	2 budynki inwentarskie K21 i K22	E111 – E-117; E128 – E134 – dla pojedynczego emitora	Amoniak	0,0194	0,0107
			Siarkowodór	0,000166	0,000091
			Pył całkowity	0,00474	0,00261
			Pył zawieszony PM2,5	0,000474	0,000261
			Pył zawieszony PM10	0,002607	0,001436
		E118 – E127; E135 – E144 – dla pojedynczego emitora	Amoniak	-	0,0061
			Siarkowodór	-	0,000052
			Pył całkowity	-	0,00149
			Pył zawieszony PM2,5	-	0,000149
			Pył zawieszony PM10	-	0,00082

5.2.1. Dopuszczalna roczna wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza

Nazwa substancji	Wielkość emisji [Mg/rok]
Amoniak	6,36
Siarkowodór	0,0543
Pył całkowity	1,552
Pył zawieszony PM2,5	0,1552
Pył zawieszony PM10	0,853

5.2.2. Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,4 kg

Parametr	Wielkość emisji* kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak wyrażony jako NH ₃	0,0235

*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

5.3. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, miejsca i sposób ich magazynowania, skład chemiczny i właściwości oraz sposób ich zagospodarowania

5.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,2

5.3.2. Miejsca i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane w budynku agregatów prądotwórczych w szczelnym pojemniku opisanym zgodnie z katalogiem odpadów.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady magazynowane w budynku agregatów prądotwórczych w szczelnym pojemniku opisanym zgodnie z katalogiem odpadów.

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. Wszystkie odpady zagospodarowywane są zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. 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. Podstawową zasadą gospodarki odpadami będzie czasowe ich magazynowanie do momentu zebrania ilości ekonomicznie uzasadnionej w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska (np. poprzez potencjalne zanieczyszczenie gruntów, wód lub powietrza). Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane są do zagospodarowania uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym w przypadku określonych rodzajów odpadów.

5.3.3. Skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania

Lp.	Kod odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Sposób zagospodarowania odpadów
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	16 02 13*	Odpad stanowią zużyte źródła światła – świetlówki z budynków inwentarskich. W skład zużytych źródeł światła wchodzi: szkło, związki rtęci, końcówki metaliczne, gazy wypełniające: argon, neon. Ilość rtęci zawartej w jarznikach lamp rtęciowych i sodowych jest dość znaczna i wynosi przeciętnie od około 16-60 mg w jarzniku (zależnie od mocy lampy). Rtęć jest metalem o masie cząsteczkowej 200,59.	Przekazywany uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania. Przeznaczenie odpadu do odzysku lub do unieszkodliwienia.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	16 02 14	Odpad stanowią zużyte urządzenia elektryczne i ich elementy. W skład zużytych urządzeń elektrycznych wchodzi: szkło, metal, tworzywo sztuczne.	Przekazywany uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania. Przeznaczenie odpadu do odzysku lub do unieszkodliwienia.

5.4. Dopuszczalna wielkość hałasu

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska dla najbliższych terenów chronionych akustycznie, tj.:

1. dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, znajdujących się w sąsiedztwie instalacji, nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

– $L_{Aeq D} = 50$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰),

– $L_{Aeq N} = 40$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰);

2. dla zabudowy zagrodowej, znajdującej się w sąsiedztwie instalacji, nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

– $L_{Aeq D} = 55$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰),

– $L_{Aeq N} = 45$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰).

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

6.1. Emisja gazów do powietrza. Dodatkowym źródłem emisji w przypadku dłuższej awarii instalacji energetycznej i braku zasilania są dwa agregaty prądotwórcze o mocy 250 kW każdy.

6.2. Emisja odpadów w warunkach odbiegających od normalnych (choroba stada) związana jest z likwidacją całego stada, tj. aktualnej obsady budynków inwentarskich. Jednorazowo może powstać maksymalnie 270 000 sztuk padłych ptaków, co może spowodować wytworzenie około 540 Mg zabitych ptaków. W przypadku wystąpienia choroby należy postępować ściśle wg wskazań Powiatowego Lekarza Weterynarii właściwego dla miejsca położenia fermy drobiu oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Zwłoki zwierząt nie będą magazynowane na terenie fermy. Postępowanie z padłymi ptakami na przedmiotowej fermie drobiu będzie zgodne 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).

Zatem zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009, nie są traktowane jako odpady.

7. Zakładane warianty funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Dla fermy drobiu nie przewiduje się wariantowych możliwości wykorzystania instalacji i urządzeń podstawowych. Wszystkie budynki inwentarskie – kurniki, znajdujące się na terenie fermy drobiu, od momentu oddania do użytkowania przystosowane są do podstawowego procesu produkcyjnego – chowu kurcząt brojlerów.

Wszystkie budynki inwentarskie oraz infrastruktura towarzysząca są ściśle związane z technologią produkcji tego rodzaju zwierząt, w związku z czym bez ponoszenia znacznych nakładów finansowych nie sposób wykorzystać obiektów Fermi do innych celów produkcyjnych.

8. Techniczne i organizacyjne metody osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

- 1) Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego określonych w Polityce Środowiskowej lub Procedurze Zarządzania Środowiskowego (BAT 1).
- 2) Prawidłowe usytuowanie zespołu urządzeń i prawidłowa aranżacja 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 obornika, planowania działań, planowania awaryjnego i zarządzania, naprawy i konserwacji urządzeń (BAT 2b).
- 4) Przygotowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód, gleby (BAT 2c).
- 5) Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów oraz urządzeń w dobrym stanie technicznym, w tym, systemów dostarczania wody i paszy, systemów wentylacji i czujników temperatury, silosów i sprzętu transportowego (np. zawory, rury) a także utrzymanie czystości na otwartym terenie fermy (BAT 2d).
- 6) Przechowywanie martwych zwierząt w zamkniętych chłodniach możliwie krótko w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e).
- 7) Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3) poprzez:
 - zmniejszenie zawartości surowego białka przez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy,
 - żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymagań danego okresu produkcji,
 - dodawanie kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko,
 - stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu.

Powiązany z BAT całkowity wydalony 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) poprzez:
 - żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymagań danego okresu produkcji,
 - stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu.

Powiązany z BAT całkowity wydalony 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 w wyniku:
- prowadzenia rejestru zużycia wody na podstawie odczytu wodomierza głównego oraz określenie ilości pobieranej wody w poszczególnych kurnikach za pomocą systemu komputerowego,
 - wykrywania źródeł wycieku wody i ich naprawa,
 - wykorzystania do higienizacji budynków inwentarskich myjki wysokociśnieniowej,
 - stosowania odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (poidła smoczkowe) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum),
 - regularnego kontrolowania i korygowania (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej,
 - optymalnego systemu czyszczenia budynków inwentarskich, tj. dokładnego usuwania resztek obornika ręcznie bądź mechanicznie oraz stosowania zamgławiania środkami odkażającymi,
 - kontrolowania szczelności systemu kanalizacji oraz zbiorników na ścieki i odpady.
- 10) Ograniczanie powstawania ścieków poprzez (BAT 6):
- utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych,
 - ograniczanie zużycia wody.
- 11) Odprowadzanie wody zużytej do mycia i czyszczenia kurników przy użyciu myjek wysokociśnieniowych do szczelnych, bezodpływowych, wybieralnych, podziemnych zbiorników (BAT 7).
- 12) Zapewnienie efektywnego zużycia energii (BAT 8) w wyniku:
- stosowania wysokosprawnych systemów wentylacyjnych oraz ogrzewania,
 - optymalizacji systemu wentylacji i ogrzewania poprzez automatyczne sterowanie instalacjami wentylacji i ogrzewania,
 - izolacji termicznej ścian, podłóg i sufitów w pomieszczeniach dla zwierząt w pełni ścieloną podłogą,
 - wykorzystania energooszczędnego oświetlenia.
- 13) Stosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu (BAT 10), tj.:
- zwiększenie odległości między źródłem emisji a ich odbiorcą,
 - stosowanie środków operacyjnych, tj. zamknięcie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia, obsługa urządzeń przez doświadczony personel, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów, zapewnienie kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych, eksploatawanie podajników i dozowników, gdy są całkowicie wypełnione paszą, ograniczanie do minimum obszarów oczyszczanych za pomocą skrobania w celu zmniejszenia hałasu powodowanego przez ciągniki ze zgarniaczami obornika,
 - wyposażenie budynków inwentarskich w wysokosprawne i cichobieżne wentylatory,
 - automatyczna regulacja pracy wentylatorów powodująca skrócenie czasu ich pracy i włączanie się wentylatorów tylko wtedy, gdy jest to wymagane.
- 14) Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczenie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:

- wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze, np. słoma, trociny, pellet drzewny, granulat ze słomy lub materiał drzewno-torfowy,
- rozłożenie równej warstwy ściółki po całym obiekcie,
- rozrzucanie świeżej ściółki ręcznie,
- podawanie paszy ad libitum, tj. stały i niczym nieograniczony dostęp do paszy,
- stosowanie sposobów zadawania paszy ograniczających pylenie, np. wykorzystywanie paszy granulowanej, zawierającej w swoim składzie tłuszcze,
- eksploatawanie systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu (tak aby przepływ powietrza nie powodował porywania części stałych ściółki),
- zmniejszenie stężenia pyłu poprzez zastosowanie w budynku zamgławiania przy pomocy wody.

15) Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczenie (BAT 13) poprzez:

- zapewnienie odpowiedniej odległości między gospodarstwem a obiektem wrażliwym, poprzez zastosowanie normy minimalnej odległości,
- utrzymywanie 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) Ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32), gdzie chów zwierząt odbywa się systemem ściółkowym, poprzez stosowanie wymuszonego osuszania ściółki (wentylacja mechaniczna z nagrzewnicami do ogrzewania powietrza) i niewyciekowego systemu pojenia (poidła smoczkowe).

17) Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami:

- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców,
- przekazywanie odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają wymagane zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami,
- magazynowanie odpadów w sposób zgodny z wymogami ustawy o odpadach i zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostępem osób niepowołanych,
- kontrola ilościowa i jakościowa wytwarzanych odpadów.

9. 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 w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, tj. w szczelnych pojemnikach zgodnie z warunkami dotyczącymi gospodarki odpadami, określonymi w niniejszej decyzji.
- 2) Umieszczenie pojemników na odpady na szczelnym, utwardzonym podłożu.
- 3) Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów poprzez zapewnienie zwierzętom optymalnych warunków życiowych, stały nadzór i opiekę weterynaryjną.
- 4) Kontrola szczelności pojemników na odpady i posadzek w budynkach inwentarskich.
- 5) Natychmiastowe likwidowanie stwierdzonych wycieków i nieszczelności.

- 6) Po zakończonym cyklu produkcyjnym obornik usuwany z budynków inwentarskich przeznaczony jest do bezpośredniego rolniczego wykorzystania przez odbiorców zewnętrznych.
- 7) Przechowywanie martwych zwierząt w szczelnych pojemnikach w warunkach chłodniczych, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego.
- 8) Dbanie o zachowanie czystości na terenie gospodarstwa oraz natychmiastowe usuwanie zanieczyszczeń.

10. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych na środowisko

Ze względu na wielkość emisji oraz lokalizację instalacji w znacznej odległości od granic Polski oddziaływanie transgraniczne fermy drobiu na środowisko jest nieistotne.

11. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacja do chowu drobiu – brojlerów kurzych nie jest istotnym źródłem emisji promieniowania elektromagnetycznego.

12. 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

12.1. Monitoring emisji do powietrza

- a) Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza przy zastosowaniu szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 25).
- b) Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt poprzez szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji, z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 27).

12.2. Monitoring zużycia wody

Pomiar ilości wykorzystywanej wody prowadzony jest na bieżąco za pomocą wodomierza głównego z częstotliwością raz na miesiąc, a także na początku i na końcu każdego cyklu chowu.

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

12.3. Monitoring procesu technologicznego:

- a) Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku wykonywane będzie obliczeniowo, z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt, wykonywane raz w roku (BAT 24).

- b) Monitorowanie parametrów procesu z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29):
- zużycia wody – na podstawie wskazań liczników, z częstotliwością raz na miesiąc,
 - zużycia energii elektrycznej – na podstawie wskazań licznika energii elektrycznej, raz w roku,
 - zużycia paliwa (gazu) – na podstawie faktur zakupu, raz w roku,
 - liczby przybywających i ubywających zwierząt – na podstawie istniejącego rejestru, codziennie,
 - spożycia paszy – na podstawie istniejącego rejestru, 6 razy w roku (na zakończenie każdego cyklu),
 - produkcji obornika – za pomocą prowadzonych rejestrów zbycia obornika, 6 razy w roku.

12.4. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu

Wyniki monitoringu określonego w pkt 12.1.-12.3. 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.

13. Poważne awarie

Ferma drobiu, ze względu na rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się w zakładzie, tzw. „substancji kwalifikacyjnych”, nie kwalifikuje się do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku albo do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Biorąc jednak pod uwagę możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych niestanowiących „poważnej awarii przemysłowej”, jakie mogą mieć miejsce na fermie, wymienić należy:

- pożar obiektów,
- przerwę w dostawie energii,
- przerwę w dostawie wody,
- uszkodzenie instalacji wodociągowej lub wentylacyjnej,
- epidemię chorób wśród ptactwa.

W przypadku wystąpienia awarii takiej jak pożar wprowadzone zostaną do atmosfery zanieczyszczenia powstałe w wyniku spalania, półspalania i niecałkowitego spalania materii organicznej i nieorganicznej, tj. pyły, sadze i gazy (przede wszystkim dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, dwutlenek siarki i inne gazy powstałe z utleniania części wyposażenia budynku, ptaków i pomiotu). Do środowiska wprowadzane mogą zostać również ścieki popożarowe, zawierające części padłych ptaków, ściółkę, pomiot, paszę, części wyposażenia budynku itp. W przypadku wystąpienia pożaru, zakład natychmiast zawiadomi o tym fakcie jednostkę Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Sytuacja awaryjna jaką jest przerwa w dostawie prądu powoduje zwiększoną emisję zanieczyszczeń typowych dla fermy. Wyższe ilości emitowanych zanieczyszczeń spowodowane są przestojem wentylacji i gromadzeniem się zanieczyszczeń wewnątrz budynków, a przy powtórnym jej uruchomieniu wprowadzeniem ich do atmosfery. Przy

dłuższych przestojach może dojść do masowych upadków ptaków, które powodować mogą zwiększoną emisję drobnoustrojów stale obecnych w mikroklimacie kurników i drobnoustrojów chorobotwórczych.

Kolejnym zagrożeniem dla środowiska może być awaria instalacji dostarczających ciepło potrzebne w procesie technologicznym. Wówczas należy zastosować awaryjne nagrzewnice np. urządzenia zasilane elektrycznie lub innym rodzajem paliwa.

Mogą również wystąpić sytuacje awaryjne związane z uszkodzeniem infrastruktury technicznej naziemnej i podziemnej, w tym sieci wodno-kanalizacyjnej. Powodem powstania awarii mogą być m.in. wady materiałowe sieci infrastruktury technicznej, połączeń odcinków rurociągów, wpływ warunków geomorfologicznych i uzbrojenia terenu oraz nieprzestrzeganie przepisów prawidłowego użytkowania.

14. Prowadzący instalację zobowiązany jest do:

14.1. w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

- zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- nadzór nad stanem technicznym kanalizacji sanitarnej, zbiorników na ścieki,
- nadzór nad stanem technicznym pojemników i pomieszczeń na odpady,
- utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy drobiu,
- nadzór nad stanem technicznym silosów paszowych,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,
- postęp naukowo-techniczny.

14.2. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej do:

- racjonalnego zużycia pobieranej wody z eliminowaniem powstających wycieków,
- prowadzenia systematycznych pomiarów ilości doprowadzanej wody.

14.3. w zakresie gospodarki odpadami do:

- prowadzenia ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- przestrzegania zasady, że odbiorcą odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne może być tylko podmiot gospodarczy, który posiada aktualne zezwolenie organu właściwego ze względu na miejsce gospodarowania odpadami oraz stosowne zezwolenia na transport.

14.4. w przypadku planowanych zmian w instalacjach uprawniony zobowiązany jest do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.

14.5. stosowania zasad efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać między innymi poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń produkcyjnych zużywających media energetyczne oraz analizę możliwości ich wymiany na bardziej energooszczędne. Wymagana jest również bieżąca analiza wskaźników zużycia energii.

14.6. w zakresie ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych do:

- prowadzenia w terminach określonych dla przeglądów okresowych obiektów budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oceny stanu technicznego urządzeń zabezpieczających glebę, ziemię i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem,
- w związku ze stwierdzeniem występowania substancji powodujących ryzyko – sporządzenia, prowadzenia oraz aktualizowania rejestru substancji powodujących ryzyko, o jakich mowa w art. 3 pkt 37a ustawy Prawo ochrony środowiska, wytwarzanych, wykorzystywanych, uwalnianych lub transportowanych w związku z eksploatacją instalacji.

15. Postępowanie w czasie awarii

Na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych związanych z:

- 1) masowym padnięciem stada (choroba stada) – Prowadzący instalację zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Powiatowego Lekarza Weterynarii w Toruniu i ścisłą realizację procedury określaną dla nadzwyczajnych przypadków w tym zakresie,
- 2) pożarem – Prowadzący instalację zobowiązany jest postępować zgodnie z przyjętą procedurą opracowaną na wypadek sytuacji awaryjnych.

16. Postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji objętej pozwoleniem wszystkie obiekty i urządzenia winny być zlikwidowane zgodnie z wymaganiami obowiązującego prawa, w szczególności wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane oraz z przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska i ustawy dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

17. Termin ważności pozwolenia.

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

Uzasadnienie

W dniu 9 lipca 2020 roku do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek TARGET-FOOD Spółka z o.o. Czarne Błoto 41A, 87-134 Zławieś Wielka, reprezentowanej przez pełnomocnika w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Czarne Błoto, gmina Zławieś Wielka, powiat toruński i wygaszenie decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego: z dnia 14 września 2007 roku,

znak: WSRiRW-III-JK/6618/09/07 ze zm. oraz z dnia 17 września 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/08/07 ze zm.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionych w pkt 6 ppkt 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).

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 r. poz. 1973 ze zm.), 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 – pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Zgodnie z art. 210 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na wyodrębniony 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). Do wniosku dołączono również oświadczenie celem ustalenia wysokości opłaty skarbowej, dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji – pozwolenia zintegrowanego, pełnomocnictwo udzielone oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty za złożenie przedmiotowego pełnomocnictwa.

Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia braków formalnych wniosku a w toku postępowania wyjaśniającego do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Podstawą rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego i wygaszenie dwóch pozwoleń zintegrowanych udzielonych decyzjami Wojewody Kujawsko-Pomorskiego jest dokumentacja złożona przez TARGET-FOOD Spółka z o.o. Czarne Błoto 41 A, 87-134 Zławień Wielka, opracowana przez EKO-INWEST

tj. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu prowadzonej w miejscowości Czarne Błoto na działkach o numerach ewidencyjnych

Tutejszy organ pismem z dnia 7 czerwca 2021 roku, znak: ŚG-I-P.7222.2.39.2020 podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek Strony oraz umieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w sprawie wydania decyzji – pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych zlokalizowanej w miejscowości Czarne Błoto, gmina Zławień Wielka, powiat toruński oraz wygaszenia pozwoleń zintegrowanych udzielonych decyzjami Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 14 września 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/09/07 ze zm. oraz z dnia 17 września 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/08/07 ze zm. 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

Gminy w Złejwsi Wielkiej, Wnioskodawcy, tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Na podstawie interpretacji Ministerstwa Środowiska z dnia 12 lipca 2019 roku dotyczącej wymagań określonych w art. 184 ust. 4 pkt 5, 6 i 7 lit. b ustawy Prawo ochrony środowiska, dołączonych do akt sprawy przedmiotowego postępowania, odstąpiono od wymogu przedłożenia operatu przeciwpożarowego spełniającego wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach i postanowienia, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlerów kurzych i wygaszenia pozwoleń zintegrowanych udzielonych decyzjami Wojewody Kujawsko-Pomorskiego.

Instalacja, składająca się z dwunastu budynków inwentarskich (kurników) o numerach: K11, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21 i K22, przeznaczona do chowu brojlerów kurzych o maksymalnej całkowitej obsadzie na jeden cykl produkcyjny 270 000 stanowisk, tj. 1 080 DJP (Dużych Jednostek Przeliczeniowych), do której tytułem prawnym dysponuje TARGET-FOOD Spółka z o.o. Czarne Błoto 41 A, 87-134 Zławieś Wielka zlokalizowana jest w miejscowości Czarne Błoto, na terenie działek o numerach ewidencyjnych

obręb nr 0004 Czarne Błoto, gmina Zławieś Wielka, powiat toruński.

Podstawowym procesem produkcyjnym jest chów brojlerów kurzych systemem ściółkowym na pełnej betonowej podłodze, w budynkach inwentarskich, obsadzanych pisklętami 1-dniowymi i tuczonymi przez okres około 6 tygodni cyklu produkcyjnego, do osiągnięcia wagi około 2,4 kg, realizowany w ilości 6 cykli rocznie. W 35-tym dniu pojedynczego cyklu chowu, w dziesięciu budynkach inwentarskich od K11 do K20 będzie następowała ubiórka, polegająca na wywozie około 5% ptaków o wadze około 2,0 kg, przed właściwym zakończeniem cyklu chowu. Po zakończeniu cyklu chowu odchowane brojlery będą sprzedawane do ubojni drobiu, a kurniki zostaną poddane sprzątanii i dezynfekcji.

W dokumentacji stanowiącej wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie fermy drobiu w miejscowości Czarne Błoto na stan jakości powietrza atmosferycznego, z uwzględnieniem emisji towarzyszących procesom chowu drobiu. Obliczenia przeprowadzono dla zanieczyszczeń, powstających w związku z funkcjonowaniem instalacji do chowu drobiu, tj.: emitowanych w procesach technologicznych – chów brojlerów (amoniak, pył w tym PM10 i PM2,5 oraz w śladowych ilościach siarkowodór) i energetycznych (tlenek węgla, tlenek azotu, dwutlenek siarki, pył, pył zawieszony PM10 i PM2,5) – spalanie gazu ziemnego w nagrzewnicach gazowych o łącznej mocy 2,26 MW znajdujących się we wszystkich kurnikach. W wyniku przeprowadzonych obliczeń stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym należy stwierdzić, że działalność fermy drobiu w miejscowości Czarne Błoto, nie spowoduje przekroczeń standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę wydania pozwolenia zintegrowanego.

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 2021 r. poz. 1710 ze zm.) instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

Z uwagi na fakt, że na emitorach budynków inwentarskich nie ma możliwości technicznych zainstalowania stanowisk do pomiaru emisji gazów lub pyłów do powietrza oraz wykonania pomiarów zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie (budynki instalacji są budynkami istniejącymi), jak również z przepisów prawa nie wynika konieczność prowadzenia pomiarów ciągłych lub okresowych wielkości emisji dla ferm drobiu, w niniejszej decyzji odstąpiono od wskazania lokalizacji stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza.

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

W niniejszej decyzji określono dopuszczalne wartości emisji amoniaku do powietrza z każdego źródła powstawania (w kg/h) oraz z całej instalacji (w Mg/rok). Obliczony we wniosku, na podstawie bieżących parametrów produkcji, BAT-AEL dla emisji amoniaku 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 jednej z technik wymienionych w BAT 25.

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

Pasze dowożone są paszowozami, a ich przeładunek do silosów przebiega w sposób hermetyczny. Proces napełniania silosów odbywa się bezpośrednio z paszowozów do silosów, szczelnym przewodem, podłączonym w dolnej części silosów, z zastosowaniem filtra tkaninowego (worka), który eliminuje emisję.

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 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 Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Zważywszy na informacje zawarte we wniosku o wydanie pozwolenia, instalacja spełnia wymagania konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w zakresie emisji hałasu do środowiska (BAT10), w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu.

Za zgodny z przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.) tut. organ uznał przedstawiony przez Stronę sposób postępowania i zagospodarowania odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji. Wszystkie odpady magazynowane są w sposób selektywny, zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska, w specjalnie wydzielonych do tego miejscach. Odpady są magazynowane w celu zebrania odpowiedniej ilości przed transportem do miejsc wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwiania. W zależności od docelowego sposobu wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwiania wytworzonych odpadów są one przekazywane wyłącznie uprawnionym podmiotom.

Zgodnie z art. 2 pkt 9 i pkt 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 będą stanowiły produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego niestanowiący odpadu, tj. wyłączony spod działania ustawy o odpadach. 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.

Wytwarzany na fermie drobiu obornik nie będzie magazynowany czasowo na terenie fermy drobiu, lecz po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego będzie w całości zbywany rolnikom na podstawie stosownych umów do jego rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz naturalny zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zaopatrzenie fermy drobiu w wodę odbywa się z ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działce obręb Nr 0004 Czarne Błoto, ujmującego czwartorzędowy poziom wodonośny. Eksploatującą ww. ujęcia wody jest TARGET-FOOD Spółka z o.o. Czarne Błoto 41 A, 87-134 Zławieś Wielka. Woda podziemna z ujęcia pobierana jest na cele technologiczne instalacji do chowu drobiu, tj. do pojenia utrzymywanych zwierząt, schładzania oraz mycia wnętrza kurników. Ponadto, woda wykorzystywana jest również na cele socjalno-bytowe pracowników fermy. Z uwagi na fakt, że woda podziemna nie jest pobierana wyłącznie dla potrzeb przedmiotowej instalacji, w pozwoleniu zintegrowanym nie określono warunków poboru wody podziemnej. Pobór wód podziemnych z ujęcia został uregulowany w pozwoleniu wodnoprawnym na szczególne korzystanie z wód, tj. pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych ze studni nr 1 i nr 2, zlokalizowanych na działce nr 163//1, udzielonym decyzją Starosty Toruńskiego z dnia 12 stycznia 2012 roku, znak: OS.6341.51.2011.2012.MO.

Ścieki przemysłowe, powstałe podczas mycie hal fermy po zakończeniu cyklu produkcji, odprowadzane są do ziemi w ramach zwykłego korzystania z wód – wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi w ilości nieprzekraczającej łącznie 5m³ na dobę - tj. wywożone są na grunty gospodarstwa rolnego należącego do Prowadzącego instalację z uwzględnieniem obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Ścieki bytowe, w rocznej ilości około 260 m³ gromadzone są w 1 szczelnym, wybieralnym, bezodpływowym zbiorniku o pojemności 115 m³ i po każdorazowym napełnieniu zbiornika są okresowo wywożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków przez odbiorcę posiadającego odpowiednie zezwolenie na transport nieczystości płynnych, na podstawie zawartej umowy.

W niniejszej decyzji określono sposób monitorowania: całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku (BAT 24), emisji amoniaku do powietrza (BAT 25), emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt (BAT 27) oraz sposób monitorowania parametrów procesu: zużycia wody (BAT 5), zużycia energii elektrycznej i paliw, spożycia paszy, liczby przybywających i ubywających zwierząt, produkcji obornika (BAT 29), zgodnie z konkluzjami dotyczącymi najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu.

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

W przedmiotowym pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko, z uwagi na to, że lokalizacja instalacji i parametry emitorów oraz wielkość i charakter emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji nie stwarzają żadnych możliwości powstawania oddziaływań transgranicznych, jak i oddziaływań na wody innych państw. Odpady są unieszkodliwiane lub odzyskiwane w całości na terenie kraju.

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) przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Podsumowując, stwierdza się, że instalacja objęta niniejszym pozwoleniem spełnia wymagania, niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego. Jednocześnie w przypadku zmian w najlepszych dostępnych technikach, pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska, organ dokona analizy wydanego pozwolenia zintegrowanego w oparciu o art. 216 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska obligując prowadzącego instalację do wystąpienia z wnioskiem o zmianę pozwolenia w terminie 6 miesięcy od dnia wezwania.

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, zgodnie z art. 194 lub w związku z art. 195 ust. 1 pkt 2 Prawo ochrony środowiska.

Na wniosek prowadzącego instalację, zgodnie z art. 188 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, niniejsze pozwolenie wydano na czas nieoznaczony.

Zgodnie z art. 193 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska pozwolenie wygasa na wniosek prowadzącego instalację. Mając na uwadze powyższy przepis oraz zgodnie z art. 193 ust. 3 ww. ustawy, niniejszą decyzją Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, jako organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego, na wniosek Strony wygasił decyzje Wojewody Kujawsko-Pomorskiego: z dnia 14 września 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/09/07 ze zm. oraz z dnia 17 września 2007 roku, znak: WSRiRW-III-JK/6618/08/07 ze zm.

Zapis art. 162 § 1 pkt 1 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) stanowi, że jeżeli decyzja stała się bezprzedmiotowa, a stwierdzenie wygaśnięcia takiej decyzji nakazuje przepis prawa, albo gdy leży to w interesie społecznym lub interesie strony, organ administracji publicznej stwierdza jej wygaśnięcie.

Stosownie do art. 10 § 1 ww. ustawy przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił pełnomocnika Strony postępowania administracyjnego, pismem z dnia 18 listopada 2022 roku, znak: ŚG-I-P.7222.2.39.2020, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia. W wyznaczonym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wyjaśnienia.

Uwzględniając słuszny interes Stron 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.

W trakcie biegu 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.

wp. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymuje:

1. TARGET-FOOD Spółka z o.o.
Czarne Błoto 41A, 87-134 Zławieś Wielka;
2. Aa x 2 egz.

Do wiadomości:

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

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 3 oraz załącznikiem część III pkt 40 ppkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz.2142 ze zm.) za wydanie przedmiotowej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł (pięćset sześć złotych 00/100). Opłata ta została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).