

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.),
- art. 192 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku _____, prowadzącej Fermę Drobiu _____, _____, _____, _____, reprezentowanej przez pełnomocnika _____, _____, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 listopada 2005 roku, znak: WSiR-III-JK/6618/02/05 ze zm.

orzekam

zmienić na wniosek Strony, decyzję Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 listopada 2005 roku, znak: WSiR-III-JK/6618/02/05 ze zm., udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Dzikowo, gmina Obrowo, powiat toruński, w następującym zakresie:

1. Zmienia się pkt I decyzji i nadaje brzmienie:

I. Udzielić _____, prowadzącej Fermę Drobiu _____, _____, _____, _____, pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Dzikowo, gmina Obrowo, powiat toruński.

Rodzaj prowadzonej działalności

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji*	Parametry instalacji
Instalacja do chowu drobiu o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk	ust. 6 pkt 8 lit. a	300 000 stanowisk (1 200 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)

** 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. Zmienia się pkt II decyzji i nadaje brzmienie:

II. Charakterystyka instalacji, urządzeń i technologii

1. Opis instalacji

Przedmiotowa instalacja, składająca się z dziesięciu budynków inwentarskich (kurników) o numerach: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9 i K10 przeznaczona do chowu brojlerów kurzych o maksymalnej całkowitej obsadzie na jeden cykl produkcyjny we wszystkich budynkach inwentarskich wynoszącej 300 000 stanowisk, tj. 1 200 DJP (Dużych Jednostek Przeliczeniowych), usytuowana jest na terenie działek o numerach ewidencyjnych obręb 0003 Dzikowo, gmina Obrowo, powiat toruński, do których Prowadząca instalację posiada tytuł prawny.

2. Opis urządzeń i procesu technologicznego

Chów brojlerów kurzych metodą ściółkową, odbywa się w dziesięciu wolnostojących budynkach inwentarskich (kurnikach), o podobnej konstrukcji, jednokondygnacyjnych, o powierzchni produkcyjnej każdego z nich wynoszącej 1 070 m², na szczelnej, pełnej, betonowej posadzce.

Powierzchnia użytkowa poszczególnych kurników wraz z maksymalną obsadą

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia użytkowa [m ²]	Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]	DJP
1.	Kurnik K1	1 070	30 000	120
2.	Kurnik K2	1 070	30 000	120
3.	Kurnik K3	1 070	30 000	120
4.	Kurnik K4	1 070	30 000	120
5.	Kurnik K5	1 070	30 000	120
6.	Kurnik K6	1 070	30 000	120
7.	Kurnik K7	1 070	30 000	120
8.	Kurnik K8	1 070	30 000	120
9.	Kurnik K9	1 070	30 000	120
10.	Kurnik K10	1 070	30 000	120
	Razem:	10 700	300 000	1 200

Wszystkie kurniki to budynki inwentarskie istniejące, ze ścianami murowanymi, z izolacją termiczną ścian, podłóg i sufitów. Przy każdym z nich znajduje się silos paszowy o tonażu 15 Mg. Każdy z kurników wyposażony jest w instalacje: elektryczną, wodociągowo-kanalizacyjną, gazową – nagrzewnice gazowe, system wentylacji mechanicznej wywiewnej, dzięki któremu następuje zorganizowana emisja substancji z kurników do powietrza – składający się z zespołu wentylatorów ściennych osiowych z uchylnymi żaluzjami

i wentylatorów dachowych z klapą motylkową oraz linie pojenia zaopatrzone w smoczki kropelkowe i linie zadawania paszy. Na ścianach bocznych budynków znajdują się samootwierające się wloty, będące źródłem zasilania kurników w świeże powietrze.

Pierwszym etapem produkcji jest zasiedlanie wyściełanych słomą dziesięciu budynków inwentarskich jednodniowymi pisklętami dostarczanych na teren fermy transportem zewnętrznym, zgodnie z określoną ilością potencjalnych stanowisk w każdym z kurników. Powietrze wewnątrz kurników ogrzewane jest nagrzewnicami. Proces chowu drobiu jest kontrolowany przez czujniki rejestrujące temperatury wewnętrzne i zewnętrzne oraz wilgotność. Pojedynczy cykl produkcyjny obejmuje wsad piskląt jednodniowych do kurnika, a następnie proces intensywnego ich chowu do końca 6 tygodnia (najczęściej do około 42 dnia chowu). Cały okres chowu i utrzymania ptaków odbywa się w tych samych kurnikach bez podziału na odchowalnie i kurniki produkcyjne. Technologia chowu oparta jest na podzielonym odchowie drobiu, polegającym na zmniejszeniu wielkości obsady każdego z poszczególnych kurników w 28 dniu chowu przez ubiór około 4 000 sztuk kurcząt brojlerów, przy średniej ich masie wynoszącej około 1,5 kg. Następnie, w 31 dniu chowu następuje zmniejszenie wielkości obsady każdego z poszczególnych kurników przez ubiór około 5 500 sztuk kurcząt brojlerów, przy średniej ich masie wynoszącej około 1,7 kg. Kolejny ubiór w ilości 4 100 sztuk kurcząt brojlerów, przy średniej ich masie wynoszącej około 2,2 kg w każdym kurniku następuje w 36 dniu chowu. Pozostała część brojlerów utrzymywana jest do około 42 dnia cyklu chowu, do osiągnięcia średniej masy końcowej pojedynczego brojlera wynoszącej około 2,5 kg. W trakcie trwania pojedynczego cyklu produkcyjnego, upadki we wszystkich budynkach inwentarskich wynoszą średnio 0,67 % początkowej wielkości obsady. Proces technologiczny produkcji brojlerów zakłada 6 pełnych, powtarzających się cykli produkcyjnych w ciągu roku, oddzielonych od siebie około dwutygodniowym postojem technologicznym tzw. „wypoczynkiem kurnika”. W okresie postoju technologicznego odbywa się właściwe przygotowanie kurników do kolejnego cyklu produkcyjnego.

Po zakończeniu cyklu produkcyjnego następuje przerwa technologiczna trwająca około 2 tygodni, w czasie której następuje usuwanie obornika, czyszczenie kurnika metodą na sucho, a następnie mycie wodą, dezynfekcja metodą zamglawiania, przegląd i/lub naprawa instalacji i urządzeń po czym cykl produkcyjny powtarza się.

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

Maksymalna zdolność produkcyjna instalacji wynosi 1 800 000 sztuk brojlerów na rok.

Średnioroczna zdolność produkcyjna brojlerów z całej instalacji, przy uwzględnieniu średnich strat – upadków na poziomie 0,67% na jeden cykl produkcyjny, zakładanych 6 cykli produkcyjnych w ciągu roku (do średniej końcowej masy brojlera wynoszącej około 2,5 kg oraz tzw. trzykrotnym luzowaniu około 28 dnia chowu około 4 000 sztuk kurcząt brojlerów przy średniej masie kurcząt wynoszącej około 1,5 kg, około 31 dnia chowu około 5 500 sztuk kurcząt brojlerów przy średniej masie kurcząt wynoszącej około 1,7 kg i 36 dnia chowu około 4 100 sztuk kurcząt brojlerów przy średniej masie kurcząt wynoszącej około 2,2 kg, wynosi około 4 165 Mg, tj. 694 Mg/cykl.

3. Obiekty i instalacje stanowiące infrastrukturę towarzyszącą

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

- budynek administracyjny,
- pomieszczenia gospodarcze (garaże) z przeznaczeniem na agregaty prądotwórcze,
- piec gazowy, do ogrzewania biura i pomieszczeń socjalnych o nominalnej mocy cieplnej wynoszącej 47,8 kW,
- kontener (chłodnia) na martwe ptaki, posadowiony w wydzielonym miejscu na działce o numerze ewidencyjnym 360,
- 12 zbiorników naziemnych na gaz płynny LPG (propan) o pojemności 9,2 m³ każdy, zlokalizowanych na działce o numerze ewidencyjnym 121/4,
- 2 zbiorniki na wody zużyte na cele technologiczne do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich o pojemności 50 m³ każdy,
- 1 zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 50 m³,
- 2 agregaty prądotwórcze o nominalnej mocy cieplnej każdego z nich, wynoszącej 553 kW,
- studnia do zasilania w wodę (zasilanie główne),
- hydrofornia,
- system kanalizacji sanitarnej (bytovej), przydomowa oczyszczalnia,
- 20 nagrzewnic o mocy 83 kW każda, stanowiące odrębną instalację energetyczną.

4. System karmienia i pojenia drobiu

Karmienie i pojenie drobiu jest zautomatyzowane i bieżąco optymalizowane przez system komputerowy, w zależności od potrzeb żywieniowych stada, zapewniające osiągnięcie pożądanych przyrostów wagi brojlerów. W poszczególnych dniach cyklu wzrostu brojlera stosowane są kolejno po sobie pasze: starter, grower 1, grower 2 oraz finisher. Podawane różne rodzaje pasz, w zależności od dnia chowu, posiadają różne ilości aminokwasów i fosforu, które zaspokajają zapotrzebowanie brojlera. Pasza kupowana jest od dostawców zewnętrznych.

Woda do pojenia dostarczana jest z własnego ujęcia wód podziemnych. Wewnątrz każdego budynku inwentarskiego woda rozprowadzana jest za pomocą czterech linii pojenia, zaopatrzonych w poidła smoczkowe, zapewniające kropelkowe podawanie wody, pod którymi umieszczone są miseczki zapobiegające jej rozpryskowi. Poziom zainstalowania linii pojenia jest regulowany za pomocą podciągów i dostosowany do wysokości ptaków. We wszystkich fazach żywieniowych brojlery mają nieograniczony dostęp do wody.

5. Dezynfekcja i czyszczenie kurników

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

Pierwszą czynnością po zakończeniu tuczu i przekazaniu brojlerów do ubojni jest usunięcie obornika (mieszaniny pomiotu kurzego ze ściółką, którą jest specjalnie przygotowany torf

lub pocięta słoma), zgarnianego z powierzchni mechanicznie i odbieranego bezpośrednio z kurników przez rolników do rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny. Po usunięciu obornika w okresie postoju technologicznego, odbywa się czyszczenie pomieszczeń kurników metodą na sucho z pozostałości obornika a następnie mycie wodą, bez dodatków myjących, z zastosowaniem myjki wysokociśnieniowej. Kolejno, przeprowadzana jest dezynfekcja urządzeń i wnętrza kurników za pomocą wodnych roztworów substancji odkażających w postaci zamgławiania ich wnętrza. Dobór środków dezynfekcyjnych i preparatów odkażających następuje każdorazowo po konsultacji z lekarzem weterynarii, który sprawuje stały nadzór weterynaryjny w procesie chowu kurcząt brojlerów. Ponadto, dokonuje się przeglądu i ewentualnych napraw zainstalowanych w kurniku systemów: wentylacji, oświetlenia, podawania wody i paszy. Po uprzednim przywróceniu właściwych warunków higieniczno-sanitarnych w kurnikach, następuje rozścielenie ściółki, ponowne zasiedlenie kurników jednodniowymi pisklętami i rozpoczęcie kolejnego cyklu produkcyjnego.

6. Gospodarka obornikiem

Chów brojlerów prowadzony jest metodą ściółkową, co wiąże się z wytwarzaniem obornika – mieszaniny odchodów (pomiotu kurzego) z materiałem ściółkowym. Średnioroczna ilość powstającego obornika w całej instalacji w pełnych sześciu cyklach produkcyjnych wynosi około 3 546,2 Mg. Powstający na fermie drobiu obornik przeznaczony jest w całości do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz naturalny. Po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego jest on usuwany z kurników i bezpośrednio z ich wnętrza ładowany na przyczepy i wywożony poza teren fermi drobiu. Wytworzony obornik nie będzie przechowywany na terenie fermi drobiu. W całości będzie zbywany rolnikom posiadającym powierzchnię pól zabezpieczającą na zagospodarowanie nabytej jego ilości, na podstawie stosownych umów zawartych w formie pisemnej, do rolniczego wykorzystania. Obornik wykorzystywany będzie zgodnie z opracowanymi planami nawożenia. Prowadząca 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.

7. Gospodarka wodno-ściekowa

Ferma drobiu wykorzystuje wodę głównie na potrzeby instalacji, tj.: pojenie drobiu, zamgławianie budynków inwentarskich w okresach postoju technologicznego, chłodzenie kurników w czasie upałów, mycie budynków inwentarskich po zakończonym cyklu produkcyjnym oraz na potrzeby socjalno-bytowe pracowników fermi. Pobór wody jest opomiarowany. W każdym z kurników zainstalowany jest wodomierz.

Zapotrzebowanie na wodę pokrywane jest z własnego ujęcia wód podziemnych, ujmującego czwartorzędowy poziom wodonośny, składającego się z dwóch studni głębinowych nr 2 (studnia podstawowa) o głębokości 19,5 m, przy zasobach eksploatacyjnych na poziomie $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ i depresji $S = 4,7 \text{ m}$ oraz ze studni nr 1 (studnia eksploatowana awaryjnie w ramach zasobów zatwierdzonych dla studni nr 2). Wyklucza się jednoczesny pobór wody

podziemnej z obu studni. Woda ze studni nr 2 wykorzystywana jest na codzienne potrzeby istniejącej fermy drobiu. W studni zamontowana została pompa głębinowa o wydajności 6,3 m³/h. Podziemna obudowa studni nr 2 została wykonana z kręgów betonowych ø 1 500 mm. Kręgi przykryto płytą żelbetową ø 1 800 mm. W pokrywie studni umieszczono okrągły właz stalowy ø 600 mm i kominiek wentylacyjny ø 160 mm. Dno obudowy wybetonowano.

W głowicy studni umieszczono rury tłoczne ø 65 mm oraz otwór na kabel zasilający pompę. Rurociąg tłoczny ø 65 mm znajdujący się w obudowie, wyposażony jest w zawór zwrotny ø 65 mm, zasuwę ø 65 mm, wodomierz ø 65 mm. Na rurociągu znajduje się również zbiornik przeponowy, kran do poboru próbek wody i manometr. W obudowie znajduje się również skrzynka elektryczna i drabinka stalowa.

Ujęcie wody zlokalizowane jest na terenie fermi drobiu, na działce o numerze ewidencyjnym 359/2, obręb 0003 Dzikowo, należącej do .

Studnia nr 2 (studnia podstawowa) zlokalizowana jest w miejscu o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-FTRF2000:

X: 5867895,1;

Y: 6552893,8.

Studnia nr 1 (studnia awaryjna) zlokalizowana jest w miejscu o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-FTRF2000:

X: 5867896,6;

Y: 6552913,9.

W pasach po 10 m od zewnętrznej krawędzi obudów studni obowiązują wymogi stref ochronnych bezpośrednich ujęcia wód podziemnych, a w szczególności zakaz wszelkiego użytkowania ich obszaru, niezwiązanego z obsługą ujęcia wody.

Zapotrzebowanie wody na fermie drobiu

Lp.	Cele poboru wody	Ilość zużytej wody [m ³ /rok]
Cele technologiczne:		
1.	Pojenie drobiu	19 800
2.	Chłodzenie kurników w czasie upałów i ich zamgławianie w okresach postoju technologicznego	5 000
3.	Mycie kurników po zakończonym cyklu produkcyjnym	400
Cele socjalno-bytowe:		100
Razem:		25 300

Na terenie fermi drobiu powstają wody zużyte na cele technologiczne do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich, w okresie postoju technologicznego, podczas czyszczenia budynków inwentarskich czystą wodą za pomocą myjki wysokociśnieniowej, w ilości rocznej około 400 m³. Poprzez sieć kanalizacyjną są one odprowadzane do 2 szczelnych, bezodpływowych wybieralnych zbiorników o pojemności 50 m³ każdy, umiejscowionych przy kurnikach. Łączna objętość zbiorników pozwala na zmagazynowanie jednorazowej ilości powstających wód

z czyszczenia budynków inwentarskich po zakończonym cyklu produkcyjnym. Ponieważ skład chemiczny i właściwości tych wód są takie, jak gnojowicy, wody te będą przeznaczone do rolniczego wykorzystania, jako nawóz naturalny do nawożenia gruntów rolnych zgodnie z opracowanymi planami nawożenia i na zasadach określonych w przepisach prawa. Wody te będą w całości zbywane rolnikom na podstawie stosownych umów zawartych w formie pisemnej.

8. Źródła emisji substancji do powietrza

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

8.1 Źródła emisji zorganizowanej

Technologicznym źródłem emisji zorganizowanej substancji takich jak: amoniak, pył, w tym pył zawieszony PM10 i PM2,5, śladowe ilości siarkowodoru oraz substancje odorowe jest chów brojlerów o łącznej obsadzie 300 000 sztuk w dziesięciu budynkach inwentarskich – kurnikach na jeden cykl produkcyjny.

Emisja technologiczna następuje za pośrednictwem wentylacji mechanicznej wywiewnej wszystkich budynków inwentarskich, służącej do utrzymania w nich odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Ww. substancje emitowane są do powietrza atmosferycznego przez łącznie 120 wentylatorów, w tym: 60 wentylatorów ściennych i 60 wentylatorów dachowych. Każdy z dziesięciu kurników (K1-K10) jest wyposażony w 6 wentylatorów ściennych osiowych z uchylnymi żaluzjami o wydajności 41 306 m³/h oraz 6 wentylatorów dachowych z klapą motylkową o wydajności 15 600 m³/h. Powietrze kompensujące odciągane zanieczyszczone powietrze z kurników dostarczane jest za pomocą samootwierających się wlotów na ścianach bocznych budynków. Roczny czas pracy wentylatorów dachowych we wszystkich budynkach inwentarskich wynosi około 6 048 godzin (przez cały okres cyklu chowu). Wentylatory ścienne załączane są wyłącznie w okresie letnim, przy temperaturach zewnętrznych powyżej 25 °C, w okresie około 360 godzin w roku.

Ponadto, na terenie fermi drobiu występuje emisja zorganizowana z procesów pomocniczych – dostarczania energii cieplnej do kurników, tj. emisja substancji ze spalania paliwa (gazu płynnego propan) w nagrzewnicach gazowych z zamkniętą komorą spalania o łącznej mocy cieplnej wynoszącej 1,66 MW, w celu wytworzenia energii wyłącznie na pokrycie potrzeb ciepła technologicznego dla utrzymywania odpowiedniej i stałej temperatury wewnątrz kurników. Łącznie, we wszystkich budynkach inwentarskich znajduje się 20 nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej wynoszącej 83 kW każda, tj. po 2 nagrzewnice w każdym z kurników. Spalanie gazu płynnego powoduje emisję dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla oraz pyłu ogółem. Substancje ze spalania gazu w nagrzewnicach gazowych odprowadzane są do powietrza indywidualnymi emitarami – łącznie 20 sztuk emitatorów, zlokalizowanych po 2 emitatory w każdym z dziesięciu kurników, oznaczonych symbolami N1.1, N1.2, N2.1, N2.2, N3.1, N3.2, N4.1, N4.2, N5.1, N5.2, N6.1, N6.2, N7.1, N7.2, N8.1, N8.2, N9.1, N9.2, N10.1, N10.2, o wysokości każdego emitatora wynoszącej 3,5 m i średnicy na wylocie z emitatora równej 0,15 m.

Na potrzeby ogrzewania biura oraz pomieszczeń socjalnych, na terenie fermy drobiu zainstalowano piec gazowy o nominalnej mocy cieplnej wynoszącej 47,8 kW, opalany gazem płynnym propan. Substancje ze spalania gazu w piecu gazowym odprowadzane są do powietrza indywidualnym emitorem, oznaczonym symbolem KB.1 o wysokości 2,0 m i średnicy na wylocie z emitora wynoszącej 0,15 m.

Na terenie fermy drobiu znajduje się łącznie 10 silosów paszowych o tonażu 15 Mg każdy, zlokalizowanych po jednym silosie bezpośrednio przy każdym z kurników. Załadunek paszy do silosów jest prowadzony metodą pneumatyczną, podczas której występuje emisja pyłu – wyłącznie pył zawieszony PM10 i pył zawieszony PM2,5 (grubsze frakcje pyłu zatrzymywane są na zastosowanych filtrach tkaninowych).

8.2 Źródła emisji niezorganizowanej

Źródłem emisji niezorganizowanej na terenie fermy drobiu jest spalanie paliwa w silnikach pojazdów ciężarowych poruszających się po jej terenie (okresowo samochody firm zewnętrznych dostarczające m.in. paszę i pisklęta oraz pojazdy odbierające kury do uboju, odpady, obornik i martwe ptaki) oraz samochodów osobowych. Eksploatacja pojazdów powoduje emisję zanieczyszczeń odprowadzanych do powietrza wraz ze spalinami.

9. Emisja hałasu

Głównym źródłem hałasu podczas eksploatacji instalacji jest praca urządzeń wentylacyjnych 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 o wydajności 15 600 m ³ /h – 60 szt. (K1-K10)	16	8
2.	Wentylatory ściennie o wydajności 41 306 m ³ /h – 60 szt. (K1-K10)	16	8
3.	Proces ładowania silosów paszowych – 10 szt.	0,5	0

10. Charakterystyka energetyczna

Energia elektryczna pobierana jest z zewnętrznej sieci energetycznej i wykorzystywana na potrzeby funkcjonowania instalacji, głównie do zasilania: wentylacji mechanicznej, instalacji pojenia i zadawania pasz, automatyki sterującej procesem, oświetlenia.

Na wypadek przerw w dostawie energii elektrycznej, dodatkowo, na terenie fermi drobiu znajdują się dwa agregaty prądotwórcze o mocy 553 kW każdy, zlokalizowane w pomieszczeniach gospodarczych (garażach), które stanowią źródło wyłącznie awaryjne, służące zabezpieczeniu fermy. Zasilane są one olejem napędowym i uruchamiane wyłącznie w sytuacji wystąpienia dłuższej przerwy w dostawie energii elektrycznej.

11. 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). Zatem zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 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, nie stanowią odpadów w rozumieniu przepisów ww. ustawy. Będą one krótkotrwale, w sposób selektywny magazynowane w oznakowanym kontenerze chłodniczym, szczelnie zamkniętym, usytuowanym na twardym podłożu i przekazywane podmiotom prowadzącym ich dalsze zagospodarowanie.

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

Maksymalny czas pracy instalacji w ciągu roku, w którym prowadzony jest chów drobiu – brojlerów kurzych wynosi 6 048 godzin. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego następuje przerwa technologiczna trwająca około dwóch tygodni (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 nieobsadzenia jednego lub więcej kurników, zużycie wody, energii elektrycznej oraz emisja substancji do powietrza będą mniejsze o ilości, jakie przypadają na dany kurnik.

13. 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 zasiedlenie 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 elektrycznej 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 w postaci dwóch agregatów prądotwórczych o mocy 553 kW każdy.

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 płynnego 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 wody lub podmiot zewnętrzny na podstawie zawartej umowy.

Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych będzie niższa niż emisji w warunkach normalnego funkcjonowania, z wyjątkiem ilości padłych ptaków, w sytuacji upadku całej obsady fermy.

3. Zmienia się pkt III decyzji i nadaje brzmienie:

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

Lp.	Parametr produkcji, zużywane paliwa i media	J.m.	Produkcja i zużycie roczne
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	4 165
2.	Obornik (pomiot kurzy + ściółka)	Mg	3 546,2
3.	Zużycie ściółki	Mg	60
4.	Zużycie paszy	Mg	8 250
5.	Zużycie wody	m ³	25 300
6.	Zużycie gazu płynnego propan	Mg	400
7.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	750
8.	Zużycie preparatów dezynfekcyjnych	Mg	4,5
9.	Zużycie środków do zamgławiania	kg	150
10.	Zużycie oleju napędowego	dm ³	1 000

4. Zmienia się pkt IV decyzji i nadaje brzmienie:

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

1. Emisja substancji do powietrza. Dodatkowym źródłem emisji do powietrza w przypadku dłuższej awarii instalacji energetycznej i braku zasilania są dwa agregaty prądotwórcze o mocy 553 kW każdy, zlokalizowane na terenie fermi drobiu.

2. Emisja hałasu. Dodatkowym źródłem hałasu w przypadku dłuższej awarii instalacji energetycznej i braku zasilania są dwa agregaty prądotwórcze o mocy 553 kW każdy, zlokalizowane na terenie fermi drobiu.

3. Ptaki padłe. 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 fermi. Powstałe podczas masowego upadku zwierzęta, ze względu na swe chorobotwórcze właściwości, bezpośrednio po powstaniu, przekazywane będą uprawnionym podmiotom do zagospodarowania.

5. Zmienia się pkt VI decyzji i nadaje brzmienie:

VI. 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

Lp.	Nr budynku	Ilość emitorów (oznaczenie i rodzaj)	Parametry emitorów					Czas pracy emitora w roku [h]
			Wyso-kość [m]	Średnica na wylocie z emitora [m]	Wydajność [m ³ /h]	Prędkość wylotu gazów odlotowych [m/s]	Tempe-ratura na wylocie z emitora [K]	
1.	Kurnik K1	K1.1-K1.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048

		K1.7-K1.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
2.	Kurnik K2	K2.1-K2.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048
		K2.7-K2.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
3.	Kurnik K3	K3.1-K3.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048
		K3.7-K3.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
4.	Kurnik K4	K4.1-K4.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048
		K4.7-K4.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
5.	Kurnik K5	K5.1-K5.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048

		K5.7-K5.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
6.	Kurnik K6	K6.1-K6.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048
		K6.7-K6.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
7.	Kurnik K7	K7.1-K7.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048
		K7.7-K7.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
8.	Kurnik K8	K8.1-K8.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048
		K8.7-K8.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
9.	Kurnik K9	K9.1-K9.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048

		K9.7-K9.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
10.	Kurnik K10	K10.1-K10.6 wentylator dachowy z kominem odciągowym (6 szt.)	6,5	0,65	15 600	13,07	298	6 048
		K10.7- K10.12 wentylator ścienny (6 szt.)	2,0	1,38	41 306	7,68 wylot poziomy	298	360*
11.	Silosy na paszę (10 szt.)	S1-S10 załadunek pneumatycz- ny paszy do silosu	1,0	0,15	1 600	25,16	293	50**

* czas pracy wentylatorów w okresie letnim, przy temperaturze zewnętrznej powietrza równej lub powyżej 25° C

** czas załadunku dla dziesięciu silosów

1.2 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 wyłącznie wentylatorów dachowych lub łączna praca wentylatorów dachowych oraz ściennych (zgodnie z założeniami technologicznymi i koniecznością dotrzymania podstawowych wymogów prowadzonego procesu chowu), wielkość emisji określono w rozbiu na dwa warianty, przy uwzględnieniu czasu ich trwania.

a) Wariant I – praca wyłącznie emitorów dachowych (dla okresu temperatur zewnętrznych powietrza poniżej 25 °C) – przez okres 5 688 h/rok

Lp.	Źródło emisji	Symbol emitora	Nazwa emitowanej substancji	Maksymalna wielkość emisji* [kg/h]
1.	Kurnik K1	K1.1-K1.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377

2.	Kurnik K2	K2.1-K2.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377
3.	Kurnik K3	K3.1-K3.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377
4.	Kurnik K4	K4.1-K4.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377
5.	Kurnik K5	K5.1-K5.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377
6.	Kurnik K6	K6.1-K6.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377
7.	Kurnik K7	K7.1-K7.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377
8.	Kurnik K8	K8.1-K8.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377
9.	Kurnik K9	K9.1-K9.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377
10.	Kurnik K10	K10.1-K10.6	Amoniak	0,032633
			Siarkowodór	0,001632
			Pył całkowity	0,027582
			Pył zawieszony PM10	0,026755
			Pył zawieszony PM2,5	0,013377

* – wielkość emisji dla pojedynczego emitora

b) Wariant II – łączna praca wentylatorów dachowych i ściennych (dla okresu temperatur zewnętrznych powietrza równej lub powyżej 25 °C) – przez okres 360 h

Lp.	Źródło emisji	Symbol emitora	Nazwa emitowanej substancji	Maksymalna wielkość emisji* [kg/h]
1.	Kurnik K1	K1.1-K1.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K1.7-K1.12	Amoniak	0,023687
			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710
2.	Kurnik K2	K2.1-K2.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K2.7-K2.12	Amoniak	0,023687
			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710
3.	Kurnik K3	K3.1-K3.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K3.7-K3.12	Amoniak	0,023687
			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710
4.	Kurnik K4	K4.1-K4.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K4.7-K4.12	Amoniak	0,023687

			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710
5.	Kurnik K5	K5.1-K5.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K5.7-K5.12	Amoniak	0,023687
			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710
6.	Kurnik K6	K6.1-K6.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K6.7-K6.12	Amoniak	0,023687
			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710
7.	Kurnik K7	K7.1-K7.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K7.7-K7.12	Amoniak	0,023687
			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710
8.	Kurnik K8	K8.1-K8.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K8.7-K8.12	Amoniak	0,023687
			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710

9.	Kurnik K9	K9.1-K9.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K9.7-K9.12	Amoniak	0,023687
			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710
10.	Kurnik K10	K10.1-K10.6	Amoniak	0,008946
			Siarkowodór	0,000447
			Pył całkowity	0,007561
			Pył zawieszony PM10	0,007334
			Pył zawieszony PM2,5	0,003667
		K10.7-K10.12	Amoniak	0,023687
			Siarkowodór	0,001184
			Pył całkowity	0,020021
			Pył zawieszony PM10	0,019420
			Pył zawieszony PM2,5	0,009710

* – wielkość emisji dla pojedynczego emitora

c) Wielkość emisji dla silosów na paszę

Źródło emisji	Symbol emitora	Nazwa emitowanej substancji	Maksymalna wielkość emisji* [kg/h]
Silosy na paszę	S1-S10 dla każdego zainstalowanego silosu o tonażu 15 Mg	Pył całkowity	0,016
		Pył zawieszony PM10	0,016
		Pył zawieszony PM2,5	0,008

* – wielkość emisji dla pojedynczego emitora

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

Nazwa substancji	Wielkość emisji [Mg/rok]
Amoniak	11,925
Siarkowodór	0,592
Pył całkowity	10,017
Pył zawieszony PM10	9,717
Pył zawieszony PM2,5	4,858

1.4 Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku z każdego budynku inwentarskiego dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg

Parametr	Wielkość emisji* kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak wyrażony jako NH ₃	0,03975

*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: 16 02 13*;
- odpady inne niż niebezpieczne: 15 01 01, 15 01 02, 15 02 03, 17 01 07, 17 04 05, 17 04 07.

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [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.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,0
3.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	5,0
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,0
5.	17 04 05	Żelazo i stal	10,0
6.	17 04 07	Mieszaniny metali	2,0

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 Prowadząca 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
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Szczelne pojemniki (odpady w oryginalnych kartonowych opakowaniach, zabezpieczone przed zabrudzeniem i stłuczeniem). Miejsce wydzielone do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, o szczelnym podłożu w warsztacie mechanicznym, zamykane. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane uprawnionemu odbiorcy odpadów do unieszkodliwiania.

			Dalszy sposób gospodarowania odpadami: unieszkodliwianie D9.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady zbierane w worki foliowe magazynowane w wydzielonej części garażu (garaż zadaszony, zamykany, szczelna nawierzchnia).
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
3.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Dalszy sposób gospodarowania odpadami: odzysk R3.
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady zbierane w kontenerze stalowym lub luzem na terenie utwardzonym. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów do odzysku. Dalszy sposób gospodarowania odpadami: odzysk R5.
5.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady zbierane w kontenerze stalowym lub luzem na terenie utwardzonym. Odpady gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane uprawnionemu odbiorcy odpadów do odzysku. Dalszy sposób
6.	17 04 07	Mieszaniny metali	

		gospodarowania odpadami: odzysk R4.
--	--	--

2.3 Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
Odpady niebezpieczne		
1.	16 02 13*	Skład: metale żelazne i nieżelazne, polipropylen, PCV, polistyren, poliamid, rtęć. Lampy zawierające rtęć sklasyfikowane zostały do grupy odpadów niebezpiecznych z uwagi na niewielki dodatek rtęci. Ilość rtęci w jarznikach lamp wysokoprężnych rtęciowych i sodowych nie jest znaczna i wynosi od około 16 do 60 mg w jarzniku (w zależności od mocy lampy). Zawartość rtęci w świetłówkach, w znacznym stopniu zależy od typu i producenta lampy. Może ona mieścić się w zakresie od 15 do 100 mg (średnio 40 mg) w lampie. Zużyte elementy sprzętu komputerowego (monitory, drukarki, dyski itp.). Właściwości: HP-6, HP-14.
Odpady inne niż niebezpieczne		
1.	15 01 01	Odpady papieru, tektury (odpady celulozowe). Właściwości: łatwopalne.
2.	15 01 02	Skład: tworzywa sztuczne głównie: polistyren, polietylen, poliwęglan, poliamid, polipropylen, PET. Właściwości: łatwopalne.
3.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne (filtry powietrza), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) na bazie tkanin i dzianin głównie bawełnianych, nie są jednorodne gatunkowo, o doskonałych właściwościach absorpcyjnych. Skład chemiczny: bawełna (celuloza, woda, tłuszcze, węgiel, wodór, polimery syntetyczne), celuloza, skrobia, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, polipropylen, poliester. Właściwości: łatwopalne.
4.	17 01 07	W skład odpadu wchodzi beton, tynki i cegły. Właściwości: obojętne.
5.	17 04 05	Złom żelaza i stali. Stały trudnotopliwy metal. Stal – stop żelaza z węglem, odporna na działanie podwyższonych i niskich temperatur oraz czynników powodujących korozję chemiczną i atmosferyczną. Ze względu na swoje właściwości nie wykazują negatywnego wpływu na środowisko. Właściwości: obojętne.

6.	17 04 07	Złom metali mieszaniny. Skład: stałe, trudnotopliwe metale w tym stal – stop żelaza z węglem, cynk w formie blach ocynkowanych, miedź, chrom i inne metale zawarte w elementach maszyn. Właściwości: obojętne.
----	----------	---

3. 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.

4. Dopuszczalna ilość pobieranej wody podziemnej z własnego ujęcia zlokalizowanego na terenie fermi drobiu w miejscowości Dzikowo

4.1. Dopuszczalna ilość pobieranej wody podziemnej na cele technologiczne oraz cele socjalno-bytowe w m³ z ujęcia wód czwartorzędowych wynosi:

$$Q_{\max/s} = 0,00278 \text{ m}^3/\text{s},$$

$$Q_{\text{śr./d}} = 69,315 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{dop. r}} = 25\,300 \text{ m}^3/\text{r},$$

w ramach zasobów eksploatacyjnych ujęcia wynoszących:

$Q = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 4,7 \text{ m}$ – dla studni nr 2.

6. W pkt VII decyzji zmienia się ppkt 2 i nadaje brzmienie:

2. Monitoring pobieranej i wykorzystywanej wody

1) Pomiar ciągły ilości pobieranej wody surowej oraz ewidencjonowanie ilości pobieranej wody ze stanu wodomierza w książce eksploatacji z częstotliwością jeden raz na miesiąc.

Wykonywanie pomiaru zwierciadła wody w studniach (statycznego i dynamicznego) oraz ewidencjonowanie wyników pomiarów w książce eksploatacji z częstotliwością jeden raz na rok.

Wykonywanie badań jakości wody ze studni nr 2 zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

2) Pomiar ilości wody zużywanej na cele instalacji prowadzony będzie z częstotliwością raz na dobę za pomocą wodomierza głównego.

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

7. Wykreśla się w całości pkt VIII decyzji **Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.**

8. Pozostałe warunki decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 listopada 2005 roku, znak: WSiR-III-JK/6618/02/05 ze zm. pozostawia się bez zmian.

Uzasadnienie

W dniu 17 lutego 2022 roku do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek , prowadzącej działalność Ferma Drobiu , reprezentowanej przez pełnomocnika , w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 listopada 2005 roku, znak: WSiR-III-JK/6618/02/05 ze zm., na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Dzikowo, gmina Obrowo, powiat toruński.

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 2025 r. poz. 647 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 – zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Podstawą wydania niniejszej decyzji jest wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego, udzielonego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Dzikowo, gmina Obrowo, powiat toruński, opracowany w lutym 2022 roku przez Przedsiębiorstwo Usługowe –

wraz z uzupełnieniami.

Zgodnie z art. 210 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie decyzji – istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego, Wnioskodawczyni wniosła 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 o posiadanym tytule prawnym do przedmiotu wniosku, potwierdzenie realizacji przelewu dokonanej opłaty skarbowej za wydanie decyzji – zmiany pozwolenia zintegrowanego, pełnomocnictwo udzielone do reprezentowania

Wnioskodawczyni w przedmiotowej sprawie oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za jego złożenie. Przy piśmie z dnia 1 lutego 2022 roku (data wpływu: 22 lutego 2022 roku) Wnioskodawczyni przedłożyła informację uzyskaną z Biura Informacyjnego Krajowego Rejestru Karnego. Pismem z dnia 10 maja 2022 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2022, tutejszy organ wezwał Prowadzącą instalację do przedłożenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na zwiększeniu obsady przedmiotowej fermy drobiu o 100 000 sztuk na jeden cykl produkcyjny, tj. 400 DJP oraz zmianach dokonanych w instalacji względem obowiązującego pozwolenia zintegrowanego, tj. modernizacji budynków inwentarskich oraz zmianie systemu wentylacji i ogrzewania. Ponadto, tutejszy organ pismem z dnia 11 maja 2022 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2022 zawiadomił Strony postępowania, tj., – pełnomocnika Wnioskodawczyni oraz

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, o wszczęciu postępowania administracyjnego. Pełnomocnik Wnioskodawczyni, pismem z dnia 20 maja 2022 roku wniósł o zawieszenie przedmiotowego postępowania, do czasu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postanowieniem z dnia 6 czerwca 2022 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2022 tutejszy organ, na wniosek Strony, zawiesił toczące się postępowanie administracyjne. Pismem z dnia 16 lipca 2024 roku (data wpływu: 17 lipca 2024 roku) pełnomocnik Wnioskodawczyni zawnioskował o podjęcie zawieszonego, na wniosek Strony, postępowania administracyjnego. Tutejszy organ, pismem z dnia 31 lipca 2024 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2022 podjął, na wniosek Strony, postępowanie administracyjne, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 listopada 2005 roku, znak: WSiR-III-JK/6618/02/05 ze zm. Pismami z dnia: 16 grudnia 2024 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2022, 27 lutego 2025 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2022 oraz 12 maja 2025 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2022 Wnioskodawczyni została wezwana, na podstawie art. 50 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), do merytorycznego uzupełnienia wniosku. Pismami z dnia 16 stycznia 2025 roku, 28 marca 2025 roku, 29 maja 2025 roku oraz 5 sierpnia 2025 roku wniosek został uzupełniony o wymagane wyjaśnienia i informacje.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Za przedmiotową zmianą ww. decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego przemawia słuszny interes Prowadzącej instalację i nie sprzeciwiają się temu przepisy szczególne.

Tutejszy organ pismem z dnia 17 lipca 2025 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2022 podał do publicznej wiadomości informację o toczącym się postępowaniu administracyjnym w sprawie zmiany przedmiotowej decyzji, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów kurzych, zlokalizowanej w miejscowości Dzikowo, gmina Obrowo, powiat toruński, 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 Obrowo, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

W wyniku merytorycznej analizy złożonego wniosku organ uznał za zgodny z przepisami ochrony środowiska przedstawiony przez Stronę wnioskującą zakres zmian pozwolenia zintegrowanego w związku ze:

- zlikwidowaniem „przybudówek” i przeznaczeniem ich powierzchni na cele chowu drobiu, w wyniku czego nastąpiło zwiększenie powierzchni produkcyjnej poszczególnych kurników o 90 m², tj. zwiększenie powierzchni produkcyjnej każdego kurnika z 980 m² do 1 070 m²,
- zmianą sposobu wentylacji istniejących obiektów inwentarskich, w celu możliwości chowu brojlerów o zagęszczeniu obsady równej 42 kg/m². Do tej pory w każdym kurniku znajdowało się po 6 wentylatorów ściennych, obecnie w każdym kurniku znajduje się po 6 wentylatorów ściennych oraz po 6 wentylatorów dachowych,
- zmianą sposobu ogrzewania, tj. zastąpieniu nagrzewnic z otwartą komorą spalania (gazy odlotowe były kierowane w przestrzeń kurnika, co stanowiło zagrożenie pożarowe), nagrzewnicami z zamkniętą komorą spalania (spaliny są odprowadzane bezpośrednio do powietrza) – do tej pory łącznie znajdowało się 20 nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej każdej nagrzewnicy wynoszącej 75 kW, obecnie znajduje się 20 nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej każdej nagrzewnicy wynoszącej 83 kW,
- wymianą silosów na paszę – do tej pory przy każdym kurniku posadowione były po 2 silosy na paszę o pojemności 10 Mg, które zostały zastąpione jednym silosem o pojemności 15 Mg, zlokalizowanym przy każdym kurniku,
- zlikwidowaniem pojedynczego, podziemnego zbiornika na gaz płynny LPG (propan) o objętości 19,7 m³ i montażem 12 zbiorników naziemnych na gaz płynny LPG (propan) o pojemności 9,2 m³ każdy, na działce o numerze ewidencyjnym 121/4, obręb 0003 Dzikowo.

W przedmiotowym wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego przedstawiono opis i charakterystykę instalacji, która eksploatowana na podstawie pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 listopada 2005 roku, znak: WSiR-III-JK/6618/02/05 ze zm., została zmodernizowana. Dotychczas, na przedmiotowej fermie drobiu prowadzony był chów drobiu w dziesięciu istniejących budynkach inwentarskich o łącznej maksymalnej obsadzie wynoszącej 200 000 sztuk brojlerów kurzych, tj. 800 DJP na jeden cykl produkcyjny – po 20 000 sztuk w każdym budynku inwentarskim, a po zwiększeniu powierzchni produkcyjnej każdego kurnika, łączna, maksymalna obsada

wynosi 300 000 sztuk brojlerów kurzych, tj. 1 200 DJP na jeden cykl produkcyjny – po 30 000 sztuk w każdym budynku inwentarskim.

Zgodnie z art. 214 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska zmianę w instalacji uważa się za istotną w szczególności, gdy zwiększana skala działalności wynikająca z tej zmiany, sama w sobie, kwalifikowałaby ją jako instalację, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 201 ust. 2, tj. instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Przedmiotowa instalacja, należy do instalacji wymienionych w rozporządzeniu 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), tj. instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk. Mając na uwadze powyższe, zwiększenie obsady o 100 000 sztuk drobiu na jeden cykl produkcyjny, tj. o próg instalacji, stanowi istotną zmianę obowiązującego pozwolenia zintegrowanego. Ponadto, przebudowie uległ system wentylacji i ogrzewania poszczególnych budynków inwentarskich. Reasumując, za istotną zmianę instalacji przyjmuje się każdą zmianę instalacji, powodującą powstanie nowych emisji do środowiska lub wprowadzającą zmiany w funkcjonowaniu instalacji IPPC, przyczyniającą się do wzrostu uciążliwości instalacji dla poszczególnych komponentów środowiska. W związku z powyższą zmianą następuje zmiana w sposobie funkcjonowania instalacji IPPC, a także w warunkach korzystania ze środowiska, w szczególności w wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza, ilości pobieranej wody oraz zużyciu niektórych wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw.

Ponadto, istniejąca ferma drobiu zlokalizowana jest na terenie działek o numerach ewidencyjnych: _____, obręb Dzikowo. Obiekty fermy drobiu zawsze znajdowały się w granicach wygradzonego terenu, który nie uległ żadnej zmianie. Zmianie ulegały numery działek oraz ich właściciele. Właścicielem działek o numerach ewidencyjnych _____, natomiast właścicielem działek o numerach ewidencyjnych _____.

W związku z powyższym, do wniosku dołączono oryginał umowy

. W związku z powyższym, _____ nabyła tytuł prawny do ww. działek i posiada tytuł prawny do wszystkich działek, na terenie których znajduje się przedmiotowa instalacja.

W dokumentacji stanowiącej wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego w zakresie ochrony powietrza przedstawiono oddziaływanie instalacji na stan jakości powietrza z uwzględnieniem emisji związanej z chowem brojlerów kurzych w dziesięciu budynkach inwentarskich, spalaniem gazu płynnego LPG (propan) w nagrzewnicach gazowych z zamkniętą komorą spalania, zlokalizowanych w tych budynkach, a także procesem załadunku paszy do silosów oraz innych procesów pomocniczych. We wniosku przedstawiono obliczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza z przedmiotowej fermy drobiu, w celu ustalenia faktycznej uciążliwości, powodowane przez emisję takich substancji, jak: amoniak, siarkowodór, pył ogółem, pył PM10, pył PM2,5, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, jako oddziaływanie fermy drobiu eksploatowanej przez _____.

Podstawowe zmiany w parametrach emisyjnych nastąpiły w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, którego źródłem jest instalacja chowu brojlerów kurzych o zmienionej obsadzie. Źródłem emisji zorganizowanej jest dziesięć budynków inwentarskich do chowu brojlerów kurzych o łącznej obsadzie 300 000 stanowisk (1 200 DJP) na jeden cykl produkcyjny. Wszystkie budynki są ogrzewane nagrzewnicami gazowymi z zamkniętą komorą spalania, zaopatrzone w automatyczny system wentylacji mechanicznej służący do utrzymania odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Substancje emitowane z instalacji, z procesu chowu drobiu, łącznie z powietrzem przewietrzającym kurniki, po przebudowie systemu wentylacyjnego, odprowadzane są do powietrza poprzez 120 emitorów (wentylatory ściennie osiowe z uchylnymi żaluzjami o wydajności 41 306 m³/h – rozmieszczone w ilości po 6 sztuk w kurnikach K1-K10, które pracują w okresie letnim, gdy temperatura zewnętrzna powietrza jest równa lub powyżej 25 °C, tj. 360 godzin w roku oraz wentylatory dachowe z klapą motylkową o wydajności 15 600 m³/h – rozmieszczone w ilości po 6 sztuk w kurnikach K1-K10), które pracują cyklicznie przez cały okres cyklu chowu, tj. 6 048 godzin w roku.

Powyższe zmiany wymagały przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania stężeń emisji na stan jakości powietrza atmosferycznego. Wprowadzenie nowych wentylatorów w poszczególnych budynkach inwentarskich oraz zwiększenie w nich obsady spowodowało zmiany w emisji chwilowej (maksymalnej) z pojedynczych emitorów oraz zmianę wielkości emisji rocznej. Nastąpiła zmiana w sposobie funkcjonowania instalacji, także w warunkach korzystania ze środowiska, w szczególności w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.

Na terenie fermi drobiu znajduje się łącznie 10 silosów paszowych o tonażu 15 Mg każdy, zlokalizowanych po jednym silosie bezpośrednio przy każdym z kurników. Załadunek paszy do silosów jest prowadzony metodą pneumatyczną, podczas której występuje emisja pyłów – wyłącznie pył zawieszony PM10 i pył zawieszony PM2,5 (grubsze frakcje pyłu zatrzymywane są na zastosowanych filtrach tkaninowych).

W związku z powyższym, nadano nowe brzmienie pkt VI.1. ww. decyzji, w którym sprecyzowano nowe źródła emisji, oznaczono parametry emitorów, określono rzeczywiste, dopuszczalne wielkości emisji wprowadzanych do powietrza gazów i pyłów z każdego źródła powstawania w (kg/h) oraz z całej instalacji w (Mg/rok) oraz określono graniczną wielkość emisji amoniaku (NH₃) do powietrza z każdego budynku dla brojlerów o średniej końcowej masie do 2,5 kg, ustaloną dla każdego stanowiska dla zwierzęcia w ciągu roku. Obliczone we wniosku, na podstawie bieżących parametrów produkcji, wielkości emisji amoniaku wyrażone w kg NH₃/stanowisko/rok dla poszczególnych kurników, mieszczą 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.

Substancje z procesu spalania gazu płynnego LPG (propan), który jest czynnikiem grzewczym w 20 nagrzewnicach o łącznej mocy cieplnej 1 660 kW (po 2 nagrzewnice w kurnikach K1-K10 o mocy 83 kW każda), służących do utrzymywania stałej temperatury we wnętrzu kurników, odprowadzane są do powietrza indywidualnymi emitorami – łącznie 20 sztuk emitorów, po 2 emitory w każdym z dziesięciu kurników K1-K10 o wysokości 3,5 m i średnicy na wylocie poszczególnych emitorów wynoszącej 0,15 m.

Na potrzeby ogrzewania biura oraz pomieszczeń socjalnych, na terenie fermy drobiu zainstalowano piec gazowy o nominalnej mocy cieplnej wynoszącej 47,8 kW, opalany gazem płynnym propan. Substancje ze spalania gazu w piecu gazowym odprowadzane są do powietrza indywidualnym emitorem, oznaczonym symbolem KB.1 o wysokości 2,0 m i średnicy na wylocie z emitora wynoszącej 0,15 m.

W przypadku instalacji energetycznych, zlokalizowanych na terenie fermy drobiu, ich łączna nominalna moc cieplna wynosi 2,8138 MW, tj. poniżej 15 MW (w przypadku spalania gazu propan) i poniżej 10 MW (w przypadku spalania oleju napędowego), stąd instalacje energetyczne nie podlegają obowiązkowi posiadania pozwolenia zintegrowanego, podlegają natomiast obowiązkowi zgłoszenia instalacji energetycznych do eksploatacji, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 roku w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2019 r. poz. 1510). Obowiązkowi takiemu podlegają instalacje znajdujące się na terenie jednego podmiotu, jeżeli nominalna moc cieplna wszystkich zainstalowanych urządzeń energetycznych przekracza 1 MW.

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) ustalono, że przedmiotowa ferma drobiu ze względu na ilości i rodzaje wykorzystywanych w produkcji substancji niebezpiecznych kwalifikuje się do kategorii zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Po przebudowie dotychczasowej instalacji gazowej, służącej do ogrzewania wszystkich kurników, składającej się z 1 zbiornika podziemnego na gaz płynny (propan) o objętości 19,7 m³, 20 nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej wynoszącej 83 kW każda oraz pieca gazowego o mocy cieplnej wynoszącej 47,8 kW, na instalację składającą się z 12 zbiorników naziemnych na gaz płynny (propan) o pojemności 9,2 m³, 20 nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej wynoszącej 83 kW każda oraz pieca gazowego o mocy cieplnej wynoszącej 47,8 kW, na terenie fermy drobiu znajdować się będzie gaz łatwopalny (gaz płynny LPG) w ilości poniżej 50 Mg, co nie kwalifikuje jej do zaliczenia zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, natomiast znajduje się gaz łatwopalny w ilości powyżej 10 Mg, co kwalifikuje ją do zaliczenia zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zmiany w zakresie funkcjonowania instalacji po przebudowie systemu wentylacyjnego nie spowodują szczególnej zmiany w oddziaływaniu instalacji na klimat akustyczny. Głównym źródłem hałasu na fermie drobiu jest praca „cichobieżnych” wentylatorów ściennych i dachowych na budynkach inwentarskich (kurnikach). Ponadto, krótkotrwale będzie występował transport samochodowy i praca agregatów prądotwórczych w pomieszczeniach gospodarczych (garażach).

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na terenie, na którym zlokalizowana jest ferma, nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

w odniesieniu do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- $L_{Aeq D} = 50$ [dB] w porze dziennej,
- $L_{Aeq N} = 40$ [dB] w porze nocnej,

oraz w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej:

- $L_{Aeq D} = 55$ [dB] w porze dziennej,
 $L_{Aeq N} = 45$ [dB] w porze nocnej.

Dokonana analiza wykazała, że hałas emitowany z instalacji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie obszaru chronionego akustycznie, tj. na obszarze, na którym jest normowany dopuszczalny poziom hałasu.

Technologia chowu brojlerów kurzych w zmodernizowanych budynkach inwentarskich będzie odpowiadała dotychczasowej. Chów brojlerów będzie prowadzony w sześciu pełnych cyklach produkcyjnych w roku, równocześnie we wszystkich kurnikach. Po każdym cyklu będzie następować dwutygodniowa przerwa technologiczna, podczas której będzie usuwany obornik, a następnie sprzątanie i dezynfekcja budynków inwentarskich.

W decyzji zaktualizowano zapisy dotyczące maksymalnej rocznej produkcji brojlerów. Jako maksymalną roczną produkcję przyjęto chów brojlerów do średniej końcowej masy wynoszącej około 2,5 kg przy maksymalnej obsadzie budynków inwentarskich, w 6 cyklach produkcyjnych w ciągu roku i luzowaniu około 4 000 sztuk kurcząt z każdego kurnika w 28 dniu cyklu produkcyjnego przy średniej wadze wynoszącej około 1,5 kg; 5 500 sztuk kurcząt z każdego kurnika w 31 dniu cyklu produkcyjnego przy średniej wadze wynoszącej około 1,7 kg oraz 4 100 sztuk kurcząt z każdego kurnika w 36 dniu cyklu produkcyjnego przy średniej wadze wynoszącej około 2,2 kg, wynoszącą około 4 165 Mg.

Ponadto, zaktualizowano zapisy w zakresie ilości silosów paszowych: dotychczasową ilość 20 silosów paszowych o tonażu 10 Mg każdy, zastąpiono 10 silosami o tonażu 15 Mg każdy.

Zmiana obsady na fermie drobiu wiąże ze sobą zmianę w zakresie ilości zużywanej ściółki i wytwarzanego obornika. Roczne zżycie ściółki dla całej instalacji wyniesie około 60 Mg, natomiast roczna ilość wytwarzanego obornika wynosić będzie około 3 546,2 Mg. Wytwarzany nawóz naturalny w postaci ściółki zmieszanej z odchodami – pomiotem kurzym, będzie zagospodarowany jak dotychczas, tj. będzie zbywany okolicznym rolnikom posiadającym powierzchnię pól zabezpieczającą na zagospodarowanie nabytej jego ilości, na podstawie stosownych umów zawartych w formie pisemnej. Nawozy będą stosowane zgodnie z planami nawożenia, podlegającymi zaopiniowaniu przez Stację Chemiczno-Rolniczą w Bydgoszczy.

Aktualizacji wymagały również zapisy w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. Zmiana obsady fermy wiąże się również z wielkością poboru wody dla potrzeb instalacji. Przy obsadzie wynoszącej 300 000 stanowisk na jeden cykl produkcyjny, roczne zapotrzebowanie wody wyniesie 25 300 m³, w tym 25 200 m³ na cele technologiczne (pojenie drobiu, chłodzenie kurników oraz ich mycie) oraz 100 m³ na cele socjalno-bytowe.

Wody zużyte do mycia i czyszczenia budynków inwentarskich, powstające w okresie postępu technologicznego, podczas czyszczenia budynków inwentarskich czystą wodą za pomocą myjki wysokociśnieniowej, w ilości rocznej około 400 m³, poprzez sieć kanalizacyjną są odprowadzane do 2 szczelnych, bezodpływowych, wybieralnych zbiorników o pojemności 50 m³ każdy, umiejscowionych przy kurnikach, a nie jak do tej pory do 3 zbiorników.

Przy zmienionej obsadzie, roczne zapotrzebowanie na paszę wyniesie 8 250 Mg. Zmieni się również roczne zużycie środków dezynfekcyjnych do ilości wynoszącej 4,5 Mg.

W przypadku przerw w dostawie prądu potrzeby energetyczne na terenie instalacji zapewniają dwa agregaty prądotwórcze zasilane olejem napędowym o mocy 553 kW każdy, stanowiące odrębną instalację.

W zakresie gospodarki odpadami, z decyzji wykreślono odpad niebezpieczny o kodzie 02 01 80 * – zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazująca właściwości niebezpieczne oraz odpad inny niż niebezpieczny o kodzie 02 01 82 – zwierzęta padłe i ubite z konieczności. Do decyzji dodano odpad niebezpieczny o kodzie 16 02 13* – zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, w rocznej ilości 0,2 Mg oraz dodano odpady inne niż niebezpieczne o kodach: 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury, w rocznej ilości 2,0 Mg; 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych, w rocznej ilości 2,0 Mg; 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02, w rocznej ilości 5,0 Mg; 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, w rocznej ilości 30,0 Mg; 17 04 05 – żelazo i stal, w rocznej ilości 10,0 Mg oraz 17 04 07 – mieszaniny metali, w rocznej ilości 2,0 Mg. Ponadto, dodano do decyzji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ochrony środowiska, punkt określający miejsce i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów oraz ich podstawowy skład chemiczny i właściwości.

W zakresie złożonego wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego przeanalizowano również konieczność opracowania raportu początkowego w myśl art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku 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.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił Stronę postępowania, pismem z dnia 23 października 2025 roku, znak: ŚG-IV.7222.2.3.2022, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. W wyznaczonym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wyjaśnienia.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

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

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strony mogą 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 ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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

Otrzymują:

1. – pełnomocnik
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Toruniu
ul. ks. Jerzego Popiełuszki 3, 87-100 Toruń
elektroniczna skrzynka podawcza ePUAP:/pgwwp-gd/zztorun;
3. Aa x 2 egz.

Do wiadomości:

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

Zapłaty opłaty skarbowej dokonano na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154) na rachunek Urzędu Miasta Torunia nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).