



Decyzja nr

1411/OS/2021

Organ wydający:

Marszałek Województwa Śląskiego

W sprawie

zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z 11 maja 2009 r. Nr 1410/OS/2009 (zmienioną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z 28 listopada 2014 r. Nr 2778/OS/2014) dla instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk większej niż 40000, zlokalizowanej w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3, eksploatowanej przez Pana Wiesława Skubisza prowadzącego działalność gospodarczą pn. Hodowla Drobiu B. W. Skubisz z siedzibą w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3 (Regon: 240491851; NIP: 6331628617; BDO:000010145).

Na podstawie

art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 735) art. 192, art. 215 oraz w związku z art. 189 i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.),

orzekam

zmieniam, na wniosek strony, warunki pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z 11 maja 2009 r. Nr 1410/OS/2009 (zmienioną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z 28 listopada 2014 r. Nr 2778/OS/2014) dla instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk większej niż 40000, zlokalizowanej w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3, eksploatowanej przez Pana Wiesława Skubisza prowadzącego działalność gospodarczą pn. Hodowla Drobiu B. W. Skubisz z siedzibą w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3 (Regon: 240491851; NIP: 6331628617; BDO:000010145), w następujący sposób:

- I. **W całej treści decyzji wyrazy oznaczające prowadzącego instalację objęta ww. pozwoleniem zintegrowanym oraz adres jego siedziby użyte we wszystkich przypadkach otrzymują brzmienie:**

„ Wiesław Skubisz prowadzący działalność gospodarczą pn. Hodowla Drobiu B. W. Skubisz

z siedzibą w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3 (Regon: 240491851; NIP: 6331628617; BDO:000010145).”

II. Rozdział I. „Rodzaj prowadzonej działalności i warunki eksploatacyjne” otrzymuje brzmienie:

”I. Rodzaj prowadzonej działalności i warunki eksploatacyjne.

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności i lokalizacja instalacji.

Instalacja Hodowla Drobiu B. W. Skubisz przy ul. Gliwickiej 3 w Pilchowicach administracyjnie położona jest w powiecie gliwickim, województwo śląskie.

Przedmiotem działalności instalacji jest intensywny chów drobiu – brojlerów w celu pozyskania mięsa drobiowego. Działalność prowadzona jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 250, 244, 250, 258; 288 i 289, obręb ewidencyjny: 240504_2.0005 Pilchowice, o łącznej powierzchni 6,005 ha.

Bezpośrednie sąsiedztwo działek zajętych przez instalację stanowią:

- w kierunku południowym ul. Gliwicką, droga wojewódzka nr 921 (DW921), a za nią niska zabudowa mieszkaniowo-usługowa, najbliższa zabudowa MU położona jest w odległości około 80 + 90 m od najbardziej skrajnego budynku chowu drobiu.
- w kierunku zachodnim Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ATEX Sp. z o.o. KRS 0000336974, REGON 27822086, które prowadzi ogólnodostępną stację paliw, a także zajmuje się sprzedażą hurtową i detaliczną opału – węgla kamiennego i obrotem materiałami budowlanymi oraz zajmuje się konfekcjonowaniem węgla i kruszywa dekoracyjnego.
- w kierunku północnym otoczenie stanowią łąki i pastwiska z fragmentarycznie występującymi terenami upraw rolnych i nieużytkami porośniętymi pojedynczymi drzewami i krzewami (po stronie tej, Prowadzący instalację posiada tytuł prawny do działek nr ew. 256; 257; 544/290; 545/290; 273),
- w kierunku wschodnim teren instalacji sąsiaduje z działką użytkowaną rolniczo nr ewidencyjny 272, która stanowi własność Prowadzącego instalację – księga wieczysta nr GL1G/001128463/3, a dalej nowa zabudowa mieszkaniowa i gospodarcza w odległości około 70 + 80 m.

a) Prowadzący instalację IPPC

L.p.	Nazwa prowadzącego instalację IPPC	Siedziba prowadzącego instalację			REGON	NIP	BDO
		ulica i numer	kod	miasto			
1	Wiesław Skubisz prowadzący działalność gospodarczą pn. Hodowla Drobiu Barbara i Wiesław Skubisz	Gliwicka 3	44-145	Pilchowice	240491851	6331628617	000010145

b) Instalacja IPPC objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym:

L.p	Nazwa instalacji IPPC	adres instalacji			Branża IPPC	Kwalifikacja przedsięwzięcia	liczba instalacji tej branży	Numery ewidencyjne działek, na których zlokalizowana jest dana instalacja
		ulica i numer	kod	miasto				
1	Instalacja do chowu drobiu, brojlerów kurzych o więcej niż 40 000 stanowisk. (12 kurników - maksymalna roczna wydajność instalacji IPPC wynosi 1404000 brojlerów na rok)	ul. Gliwicka 3	44-145	Pilchowice	6.8.a	Rozp. § 2 ust.1 pkt 51 Poś art.378 ust.2a, pkt 1	1 instalacja składająca się z 12 kurników, w których prowadzony jest chów brojlerów – maksymalnie 234 000 szt. w jednym cyklu produkcyjnym (936 DJP)	230, 244, 250, 258, 288, 289 obręb ew. 240504_2.005 Pilchowice

I.2. Charakterystyka techniczna instalacji, zastosowanych technologii i urządzeń.

I.2.1. Charakterystyka techniczna instalacji.

A. Instalacja IPPC

Hodowla Drobiu B. W. Skubisz w Pilchowicach eksploatuje instalację IPPC obejmującą: 12 parterowych budynków chowu drobiu typu „BIOS” o wymiarach: długość 82 m, szerokość 12 m, wysokość (do kalenicy) 5,5 m, powierzchnia technologiczna (użytkowa) chowu ≈ 980 m². Ilość stanowisk dla ptactwa w każdym kurniku wynosi 19 500 szt. Maksymalne zasiedlenie instalacji w 1 cyklu wynosi 234 000 stanowisk dla chowu drobiu. Przy realizacji 6 cykli chowu brojlerów w roku maksymalna wydajność instalacji IPPC wynosi 1 404 000 szt. brojlerów, przy średnich naturalnych ubytkach stada wynoszących około 3,2 % wynosi ≈ 1 360 000 szt. Przedmiotowe kurniki typu BIOS, wraz z infrastrukturą zostały zbudowane na przełomie lat siedemdziesiątych i osiemdziesiątych poprzedniego wieku.

W ramach trwających do dzisiaj modernizacji i remontów odtworzeniowych zlikwidowane zostały wydzielone pomieszczenia zaplecza, które w praktyce nie były wykorzystane, umieszczone pierwotnie przy ścianach krótszych kurników z wyjątkiem odrębnych stanowisk sterowania. Działania te spowodowały powiększenie powierzchni chowu drobiu, bez uszczerbku dla właściwego prowadzenia działalności. Ponadto w stosunku do stanu pierwotnego kurniki zostały ocieplone, zwiększona została ilość wentylatorów, nastąpiła ich wymiana, wyremontowane i ocieplone zostały dachy, wymieniono pokrycie na blachę.

Ściany kurników murowane z cegły i pustaków na fundamencie izolowanym od podłoża. Wewnątrz ściany tynkowane specjalnym tynkiem zmywalnym na siatce kryjącej izolację ze styropianu. Zewnętrznie ściany kurników ocieplone styropianem i tynkowane na siatce mocującej. Dach dwuspadowy. Wiązary dachowe drewniane. Pokrycie blachą aluminiową trapezową. Izolacja z wełny mineralnej lub styropianu w zależności od kurnika z folią paroprzepuszczalną. Strop płytowy izolowany.

Posadzka izolowana od podłoża, szczelna wylewka betonowa wykonana z betonu nieprzepuszczającego wilgoci, na podbudowie z piasku i gruzobetonu. Izolacja folią i styropianem, zewnętrznie licowana.

Każdy z kurników wyposażony jest w 2 bramy technologiczne, dwuskrzydłowe o niejednakowej szerokości skrzydeł, zabudowane w obu ścianach krótszych, które wykonane są w konstrukcji ramy stalowej z kształowników. Pokrycie z blachy po obu stronach z wypełnieniem wełną mineralną lub styropianem. Wymiary: szerokość 3,0 m, wysokość 3,0 m ± 0,5 m.

Chów prowadzony jest w systemie bezklatkowym, ściółkowym z oświetleniem sztucznym.

Budynki ogrzewane są systemem centralnego ogrzewania nagrzewnicami naściennymi, ciepłem pochodzącym ze spalania węgla kamiennego w 3 kotłowniach własnych.

Wszystkie hale produkcji brojlerów posiadają wentylację mechaniczną, odciągową i oświetlenie sztuczne oraz niezbędną do chowu brojlerów infrastrukturę. Obiekty wyposażone są w instalację elektryczną, wodociągową opartą o własną studnię głębinową S-1 oraz awaryjne podłączenie do sieci wodociągowej Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Nieborowicach, instalację paszową, grzewczą i sterującą – monitorującą, automatyczną z możliwością przełączenia na sterowanie ręczne, która zapewnia możliwość ustawienia żądanych parametrów mikroklimatycznych i monitoring funkcji: wentylacji, ogrzewania, posiada wyłącznik główny oraz sygnalizację alarmową przekroczenia parametrów granicznych. Przy kurnikach posadowione są silosy paszowe o różnej pojemności.

Wentylacja kurników oparta jest na wentylatorach podstawowych w ilości 14 szt. zamontowanych w ścianie dłuższej po stronie południowej (południowo – zachodniej) i na wentylatorach tzw. awaryjnych w ilości 6 szt. wykorzystywanych głównie w czasie ekstremalnie wysokich temperatur zewnętrznych, zamontowanych w ścianach krótszych i pomiędzy wentylatorami podstawowymi. Wydajność wentylatorów podstawowych wynosi $\approx 12\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$, a awaryjnych $\approx 40\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$.

W każdym kurniku, w ścianie dłuższej, przeciwległej do wentylatorów, zainstalowane 22 kratki nawiewne duże i 13 kratki nawiewnych małych o powierzchni łącznej nawiewów: – 18,24 m², które zaopatrzone w żaluzje, przesłony i siatki zabezpieczające przed przedostaniem się owadów i gryzoni.

Stosowany jest bezokienny system chowu drobiu z oświetleniem sztucznym. Aktualnie stosowane są w części kurników żarówki energooszczędne (kompaktowe 11 W) w ilości 80 punktów oświetleniowych na 1 kurnik, ale również zastosowana jest technika LED do oświetlenia kurników, żarówki energooszczędne typu LED o mocy około 8 W, w ilości 40 – 60 punktów oświetleniowych na halę. Ponadto w kurnikach zastosowane są punkty światła o kolorze niebieskim, które wykorzystywane są podczas łapania kurcząt do uboju.

Wyposażenie obiektów chowu drobiu stanowią urządzenia do pojenia i karmienia drobiu.

Zastosowany jest system poidelek kropelkowych (smoczkowych), podwieszonych z miseczkami w 4 liniach rozmieszczonych symetrycznie na powierzchni chowu. Długość każdej linii w zależności od kurnika wynosi 68 + 72 m. Poidelka zapobiegają rozlewaniu wody przeznaczonej do konsumpcji.

Do karmienia, poza paszociągami z silosów do kurników, zastosowane są paszociągi z karmidłami w 3 liniach (pomiędzy układem linii pojenia), o długości około 70 m, czyli około 210 m dostępu do paszy.

Ogrzewanie obiektów chowu nagrzewnicami wodnymi z wymuszonym przepływem powietrza. Ciepło uzyskiwane jest ze spalania węgla w 3 kotłach centralnego ogrzewania KMK700 o mocy 0,7 MW każdy.

B. Instalacje pomocnicze

Jako instalacje i urządzenia pomocnicze w instalacji Hodowla Drobiu B. W. Skubisz w Pilchowicach są:

- **Instalacja grzewcza** – 3 jednakowe kotły grzewcze c.o. KMK700 o mocy 700 kW każdy, ulokowane w 3 odrębnych budynkach kotłowni. Łączna moc instalacji grzewczej wynosi 2,1 MW i na podstawie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1510) wymaga zgłoszenia. Są to kotły grzewcze z rusztem podsuwowym typu KMK-700 opalane miazem węgla kamiennego, sprawność cieplna kotłów około 85 %, zasilają one

jednakowe nagrzewnice wodne z wymuszonym obiegiem powietrza, zainstalowane w poszczególnych kurnikach. Każda kotłownia ogrzewa 4 kurniki. Spaliny odprowadzane są 3 emitorami indywidualnymi dla każdego kotła o parametrach:

- o wysokość emitora nad poziomem gruntu i średnica wylotu:
 - kotłownia 1 19,0 m n.p.g. średnica 0,8 m,
 - kotłownia 2 18,0 m n.p.g. średnica 0,8 m,
 - kotłownia 3 18,0 m n.p.g. średnica 0,65 m,
 - o emitor pionowy, okrągły, wolnostojący, otwarty (bez zadaszienia), wyposażony w komorę osadczą ograniczającą emisję pyłu.
- **Zbiorniki na paszę** – instalacja do magazynowania paszy składa się z 24 silosów ulokowanych po 2 na płycie betonowej przy każdym kurniku. W eksploatacji są 2 podstawowe typy silosów:
- o Silosy „ES”, wykonane z żywicy poliestrowej, o pojemności objętościowej: 18 m³ i maksymalnej pojemności masowej: 11 Mg, wysokość: 6,7 m, średnica: 2,4 m;
 - o Silosy „BIN”, wykonane z blachy płaskiej ocynkowanej, o pojemności objętościowej: 18,7 m³ i maksymalnej pojemności masowej: 12 Mg, wysokość: 6,3 m, średnica: 2,5 m;

Jedynie przy kurniku B7 zamontowane są jeszcze 2 silosy „MAGROTECH” o podobnych parametrach jak przedstawiono dla silosów „ES”. Zostaną one jednak w najbliższym czasie wymienione na silosy typu „BIN”, w związku z tym nie jest zasadne ujmowanie ich w zmienionym pozwoleniu.

Maksymalna zdolność magazynowania paszy w 24 silosach obsługujących kurniki wynosi około – 276 Mg.

Silosy wyposażone są w otwór pod paszociąg spiralny o wydajności regulowana, około 500 kg/h, odrębną rurę załadowniczą Ø 110 mm z kolankami i szybkozłączką hydrantową pod paszowóz, a także rurę odpowietrzającą Ø 160 mm, z możliwością założenia filtra workowego lub połączenia z paszowozem tzw. wahadłem gazowym.

– **Agregaty prądotwórcze** – eksploatowane są w przypadku awaryjnego wyłączenia prądu. Zespół ten wbudowany jest w przystosowany fabrycznie kontener, izolowany akustycznie z zachowaniem odpowiedniej wentylacji i stanowi z nim całość. Zlokalizowany jest przy stacji trafo, naprzeciw kurnika B11 w części północno – wschodniej instalacji, nr ew. działki 289.

– **Instalacja do poboru wody podziemnej:**

Ujęcie wód podziemnych studnią wierconą S-1, administracyjnie położone jest w miejscowości Pilchowice, gmina Pilchowice, pow. gliwicki, województwo śląskie, znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 250, będącą współwłasnością Prowadzącego instalację. Jednostka ewidencyjna Pilchowice [240504_2], obręb ewidencyjny Pilchowice nr 0005.

Pod względem geograficznym teren lokalizacji studni położony jest w obrębie Wyżyny Śląskiej. Zlewnia rzeki Odry.

– **Przyłącze do sieci wodociągowej zewnętrznej** – instalacja posiada rezerwowe przyłącze do gminnej sieci wodociągowej administrowanej przez Pilchowickie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Główna 52, 44-144 Nieborowice. Przyłącze to jest zlokalizowana na głównym rurociągu zasilania kurników, lecz wykorzystywane jest jedynie w przypadku awarii studni lub w przypadku długotrwałego braku zasilania w energię elektryczną.

– **Kanalizacja wód deszczowych do wylotu WII:**

Hodowla Drobiu B. W. Skubisz w Pilchowicach odprowadza z terenów własnych wody opadowe i roztopowe odrębnym systemem kanalizacji deszczowej zakończonej wylotem W II do rowu ziemnego.

– **Zbiorniki bezodpływowe na ścieki technologiczne z mycia kurników:**

Każdy kurnik posiada 1, 2, 3 lub 4 zbiorniki bezodpływowe. Odpowiednio:

- o 1 zbiornik – kurniki B2; B7; B11; B12 – pojemność ≈10,0 m³, każdy;

- 2 zbiorniki – kurniki B1; B6; B8; B9; B10 – pojemność $\approx 15,0 \text{ m}^3$ przy każdym kurniku;
- 3 zbiorniki – kurnik B5 – pojemność $\approx 23,0 \text{ m}^3$;
- 4 zbiorniki – kurniki B3 i B4 – pojemność $\approx 27,0 \text{ m}^3$, przy każdym kurniku.

Razem 25 zbiorników na wody z mycia kurników – ścieki technologiczne o pojemności użytecznej, łącznej – 193 m^3 .

- **Zbiornik bezodpływowy na ścieki socjalno bytowe** – zlokalizowany przy budynku socjalno- biurowym o pojemności 10 m^3 .
- **Budynek socjalno biurowy** – obok pomieszczeń biurowych, w skład wchodzi pomieszczenia zaplecza socjalnego, kuchnia, pokój śniadań, szatnie, umywalnia z natryskami i WC.

I.2.2. Opis stosowanych technologii.

W instalacji Hodowla Drobiu W. B. Skubisz prowadzony jest intensywny chów brojlerów w systemie podłogowym na ściółce w celu pozyskania mięsa drobiowego w 5 – 6 cyklach produkcyjnych powtarzanych w ciągu roku kalendarzowego.

Każdy cykl chowu trwa około 6 – 7 tygodni, to jest 42 do 49 dni.

Maksymalna ilość obsady drobiu przy stosowanej technologii przebierania stada w 5 i 6 tygodniu chowu wynosi:

- w 1 cyklu produkcyjnym, w 1 kurniku wstawianych jest nie więcej niż: 19 500 kurcząt-78 DJP,
- w 1 cyklu w 12 kurnikach wstawianych jest nie więcej niż: 234 000 szt. Kurcząt-936 DJP – jest to parametr charakterystyczny instalacji – maksymalna ilość stanowisk dla chowu drobiu w instalacji Hodowla Drobiu B. W. Skubisz w Pilchowicach,
- w 6 cyklach w 12 kurnikach istnieje możliwość wstawienia około 1 404 000 szt. kurcząt na rok - jest to maksymalna wielkość produkcji instalacji.

W bilansie tym należy uwzględnić naturalny ubytek kurcząt ze stada na poziomie 3,2 %, co daje roczną wielkość produkcji instalacji około 1 360 000 szt.

Dostarczone do kurników pisklęta są obsadzone na uprzednio ogrzane i przygotowane powierzchnie technologiczne chowu pod względem zoohigienicznym i klimatycznym.

W początkowym okresie temperaturę w kurniku utrzymuje się na poziomie około 33°C , to jest w pierwszym dniu po zasiedleniu pisklętami, a następnie obniżana jest codziennie o około 1°C .

W czwartym dniu od zasiedlenia temperaturę obniża się co tydzień o 3°C do osiągnięcia temperatury $19 \div 21^{\circ}\text{C}$ (zgodnie z BAT nawet do 18°C) i taką temperaturę utrzymuje się do końca każdego cyklu chowu. Kurniki są odpowiednio wentylowane dzięki systemowi wentylacji oraz ogrzewane, szczególnie intensywnie w pierwszej fazie chowu bez względu na porę roku.

Proces technologiczny chowu brojlerów jest powtarzalny w każdym cyklu produkcyjnym.

W ujęciu schematycznym, każdy pojedynczy cykl chowu brojlerów składa się z: przygotowania budynku do cyklu produkcyjnego, właściwej jakości ściółki, zabezpieczenia sanitarnego, organizacji transportu piskląt do kurnika i brojlerów do ubojni, ale w szczególności codziennych prac z nadzorem karmienia i pojenia, łącznie z monitoringiem ptaków, usuwaniem ptaków padłych, szczepieniami ochronnymi i obsługą zainstalowanego sprzętu. Brojlery znajdują się pod stałą opieką weterynaryjną. Szczepionki i środki farmaceutyczne, jak i opakowania po nich, nie są przechowywane na terenie instalacji. Każda hala kurnika posiada odpowiednie maty dezynfekcyjne, a obsługa jest przeszkolona w zakresie higieny niezbędnej przy pracy z kurami. Zaopatrzenie obiektów w karmę realizowane jest przy zastosowaniu karmideł taśmowych.

Drób karmiony jest pełnoporcjową paszą zbożową dla kolejnych grup wiekowych brojlerów.

W technologii żywienia wyodrębnia się: prestarter, starter, grower i finisz, różniące się składem i wielkością granul. Pasza podawana jest bez ograniczeń. Zużycie paszy na okres chowu (jeden cykl) wynosi $3,5 \div 4,0 \text{ kg}$ na jednego ptaka. Przyjmując zużycie paszy na poziomie $4,0 \text{ kg}$ na ptaka, maksymalne roczne zużycie nie przekroczy $5\,616 \text{ Mg/rok}$, a przy uwzględnieniu

naturalnych ubytków stada 3,2 % zużycie paszy wynosi około 5 436 Mg/rok. Karmienie drobiu jest pod stałym nadzorem zatrudnionych pracowników oraz służb weterynaryjnych.

W celu ograniczenia wydalanego przez drób azotu w formie amoniaku i azotanów realizowane jest żywienie ze zmienianą sukcesywnie dietą o niskiej zawartości protein. Polega to na optymalizacji składu pasz i kombinacji technik żywienia poprzez zmniejszenie zawartości surowego białka i zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy.

Dla ograniczenia wydalanego do środowiska fosforu w celu ograniczenia całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt stosuje się strategię żywienia i skład diety obejmujący żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do wymogów danego okresu produkcji. Stosowana jest dieta o niskiej całkowitej zawartości fosforu, zawierająca przyswajalne, wysokostrawne nieorganiczne fosforany w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach oraz (lub) fitazę dla zapewnienia dostatecznej ilości przyswajalnego fosforu.

Niedopuszczalne jest stosowanie w paszach dodatków antybiotykowych, stymulatorów wzrostów ani hormonów przyspieszających nabieranie masy.

Woda dostarczana jest poprzez system zautomatyzowanych poidełek smoczkowych uniemożliwiających jej rozlewanie, w 4 rzędach, rozmieszczonych symetrycznie na całej powierzchni użytkowej kurnika. Ilość podawanej wody do celów konsumpcyjnych kształtuje się na poziomie od 4,5 do 11 litrów, na jednego osobnika w jednym cyklu produkcyjnym, w zależności od pory roku. Średnio wynosi około 9 litrów na jednego osobnika na jeden cykl produkcyjny ($\text{dm}^3/\text{cykl}/\text{ptak}$). Uwzględniając maksymalne parametry produkcyjne, to jest obsadę instalacji – 234 000 szt./cykl i 6 cykli w roku we wszystkich kurnikach, roczne zużycie wody pitnej na te cele wynosi około 12 636 m^3/rok . Przy odliczeniu ubytków na poziomie 3,2 %, zużycie roczne wynosi około 12 232 m^3/rok , natomiast przy maksymalnym wskaźniku uznawanym za BAT, zużycie graniczne wynosiłoby około 14 950 m^3/rok .

Końcowym efektem chowu drobiu są brojlery, które w wieku 5 ÷ 7 tygodniu osiągają średni ciężar ciała w granicach 1,8 ÷ 2,5 kg. w 5 tygodniu chowu następuje wybranie do uboju około 2 500 ptaków o wadze największej, a następnie ubierane jest jeszcze kolejne 2 500 szt. w tygodniu 6. Likwidacja stada w 7 tygodniu chowu. Brojlery po zakończeniu chowu są ładowane ręcznie do specjalnych klatek i przewożone do ubojni.

Powstający w czasie chowu pomiot do końca cyklu chowu znajduje się w hali chowu. Usuwany jest na końcu każdego cyklu produkcyjnego po likwidacji stada. Przerwa tzw. zoohigieniczna na czyszczenie pojedynczego kurnika wynosi od 1 do 3 tygodni, w uzasadnionych przypadkach dłużej. Czyszczenie kurników polega na mechanicznym, lecz dokładnym zebraniu pomiotu i myciu przy użyciu wody.

I.3. Gospodarka wodno-ściekowa.

I.3.1. Gospodarka wodna.

Zaopatrzenie w wodę wynikające z potrzeb technologicznych realizowane jest w oparciu o własną studnię głębinową S-1 zlokalizowaną na terenie instalacji. Woda wykorzystywana jest do celów technologicznych – pojenia drobiu oraz mycia hal po zakończonym cyklu chowu w ilości około 13 470 m^3/rok .

Zaopatrzenie w wodę do celów socjalnych pracowników fermy następuje z sieci wodociągowej Piłchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Nieborowicach, na podstawie zawartej umowy.

I.3.2. Gospodarka ściekowa.

Ścieki przemysłowe z instalacji IPPC pochodzące z mycia kurników odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych przy każdym kurniku o pojemności łącznej ok. 193 m³, w których następuje ich czasowe magazynowanie, następnie wykorzystywane są do zraszania ściółki wraz z pomiotem po zakończonym cyklu chowu, przed czyszczeniem kurnika pod nowe zasiedlenia.

Prognozowana ilość ścieków przemysłowych:

$$Q_{\max \text{ sek.}} = 0,00026 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śr dob.}} = 5,56 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{dop. rok}} = 415 \text{ m}^3/\text{rok.}$$

Prognozowany stan ścieków przemysłowych: temperatura 10-15°C, odczyn pH 6,5-9,0.

Prognozowany skład ścieków przemysłowych: zawiesiny ogólne, BZT₅, ChZT, azot ogólny, fosfor ogólny.

Ponadto, na terenie fermy w Pilchowicach wytwarzane są ścieki, które powstają niezależnie od eksploatacji instalacji, tj.:

- ścieki bytowe (odprowadzane do zbiornika bezodpływowego, a następnie wywożone do urządzeń kanalizacyjnych podmiotu zewnętrznego – Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o.)
- wody opadowe i roztopowe (wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych odprowadzane wylotem W II do rowu ziemnego – zgodnie z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym, wody opadowe i roztopowe tzw. czyste z dachów kurników odprowadzane są w sposób niezorganizowany na teren fermy).

Ścieki przemysłowe z instalacji IPPC pochodzące z mycia kurników wykorzystywane są do zraszania ściółki wraz z pomiotem po zakończonym cyklu chowu, a więc nie są wprowadzane bezpośrednio do środowiska, wobec czego w pozwoleniu zintegrowanym nie zostały określone warunki odprowadzania ścieków.

I.4. Źródła emisji substancji do powietrza.

Emisje pyłów i gazów z instalacji IPPC pochodzą z procesów technologicznych prowadzonych w budynkach chowu drobiu. Podstawowymi zanieczyszczeniami emitowanymi do powietrza są substancje: amoniak, podtlenek azotu, pyły i siarkowodór.

Proces chowu drobiu prowadzony jest w 12 kurnikach. Emisja substancji do powietrza odbywa się za pośrednictwem systemu podstawowego wentylacji mechanicznej i wentylacji awaryjnej. W każdym z 12 obiektów chowu drobiu zainstalowanych jest 14 wentylatorów podstawowych i 6 wentylatorów awaryjnych. Wszystkie wentylatory podstawowe i 3 wentylatory awaryjne umieszczone są w ścianie dłuższej kurników, natomiast pozostałe 3 wentylatory awaryjne umieszczone są w ścianach krótszych. Łączna ilość emitorów instalacji IPPC wynosi 240 szt.

Charakterystyka techniczna źródeł emisji substancji do powietrza:

Obiekt- źródło emisji	Kod emitora	Parametry emitora		Czas pracy emitora [h/rok]
		Wysokość [m]	Średnica [m]	
Kurnik B-1 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500

Kurnik B-2 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-3 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-4 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-5 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-6 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-7 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-8 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-9 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-10 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-11 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500
Kurnik B-12 – 14 wentylatorów podstawowych	E-1 + E-14	2,0	0,63	6 556
6 wentylatorów awaryjnych	E-15+ E-20	1,5	1,4	500

1.5. Źródła hałasu do środowiska.

Głównym źródłem emisji hałasu z instalacji IPPC są wentylatory wywiewne, podstawowe zainstalowane w ścianie dłuższej po stronie południowo-zachodniej każdego kurnika oraz ścienne wentylatory awaryjne zainstalowane pomiędzy wentylatorami podstawowymi i w ścianach krótszych po obu stronach. Są to zewnętrzne, punktowe, stacjonarne źródła hałasu. Czas ich pracy jest zmienny, uzależniony od temperatury zewnętrznej oraz fazy chowu drobiu. Wentylatory mają możliwość jednoczesnej pracy ciągłej. Ewentualne warianty pracy polegają na mniejszej ilości pracujących wentylatorów. Do oceny oddziaływania akustycznego założono wariant maksymalnie niekorzystny, to jest ciągłą pracę wentylatorów podstawowych i awaryjnych w porze dziennej i ciągłą pracę tylko wentylatorów podstawowych w porze nocnej. W każdym kurniku zainstalowane są podobne wentylatory podstawowe w ilości 14 szt. o wydajności 12 000 m³/h na wysokości 2,0 m n.p.g. i wentylatory awaryjne w ilości 6 sztuk o wydajności 40 000 m³/h na wysokości 1,5 m n.p.g.

Łączna ilość wentylatorów w instalacji IPPC wynosi 240 szt.

Do punktowych, zewnętrznych źródeł hałasu na terenie instalacji, związanych z instalacją IPPC, zalicza się: zespół prądotwórczy GPW 300 SZ, punkty rozładunku paszy i węgla, odbioru ścieków bytowych i ruch samochodów na drodze wewnętrznej. Maksymalnie w ciągu 8 godzin pory dziennej na teren instalacji wjeżdża (wyjeżdża) od 4 + 6 samochodów ciężarowych i ciągnik rolniczy.

Do źródeł hałasu typu „budynek” (hala produkcyjna) instalacji IPPC zalicza się wszystkie budynki kurników.

Zestawienie parametrów akustycznych i czasu działania zewnętrznych punktowych i ruchomych źródeł emisji hałasu.

symbol w wydrukach i na planie	źródło hałasu operacja	ilość źródeł	czas działania		moc akustyczn a źródła L _{AWeq} [dB]	obliczony równoważny poziom mocy akustycznej źródła	
			w porze dnia w [min]	w porze nocy w [min]		pora dnia L _{WeqD} [dB]	pora nocy L _{WeqN} [dB]
ŹRÓDŁA INSTALACJI IPPC							
B1/Wp1+B1/Wp14, B2/Wp1+B2/Wp14, B3/Wp1+B3/Wp14, B4/Wp1+B4/Wp14, B5/Wp1+B5/Wp14, B6/Wp1+B6/Wp14, B7/Wp1+B7/Wp14, B8/Wp1+B8/Wp14, B9/Wp1+B9/Wp14, B10/Wp1+B10/Wp14, B11/Wp1+B11/Wp14, B12/Wp1+B12/Wp14,	wentylatory podstawowe kurników B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12	168 (14x 12)	480	60	58,0	58,0	58,0
B1/Wa15+B1/Wa20, B2/Wa15+B2/Wa20, B3/Wa15+B3/Wa20, B4/Wa15+B4/Wa20, B5/Wa15+B5/Wa20, B6/Wa15+B6/Wa20, B7/Wa15+B7/Wa20, B8/Wa15+B8/Wa20, B9/Wa15+B9/Wa20, B10/Wa15+B10/Wa20, B11/Wa15+B11/Wa20, B12/Wa15+B12/Wa20,	wentylatory awaryjne kurników: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12	72 (6x12)	480	nie pracują	78,0	78,0	—
ŹRÓDŁA ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ IPPC							

symbol w wydrukach i na planie	źródło hałasu operacja	ilość źródeł	czas działania		moc akustyczna źródła L _{AWeq} [dB]	obliczony równoważny poziom mocy akustycznej źródła	
			w porze dnia w [min]	w porze nocy w [min]		pora dnia L _{WeqD} [dB]	pora nocy L _{WeqN} [dB]
RP/B1÷RP/B12;	rozładunek paszy do silosów kurników B1 ÷ B12	12	25	brak dostaw	85,0	72,2	—
OS/B1÷OS/B12 OS13	odbiór ścieków po myciu z zbiorników kurników B1÷B12 i z zbiornika ścieków bytowych	13	20	brak odbiorów	80,0	66,2	—
K1; K2; K3	rozładunek węgla przy kotłowniach nr 1, 2 i 3	3	8	brak dostaw	84,6	66,8	—
AGRE	zespół prądotwórczy GPW 300 SZ	1	480	60	97,0	97,0	97,0
D	droga – ruch samochodów po terenie: start hamowanie przejazd	20	7.5 4.5 144	brak ruchu pojazdów	105 100 100	82.2	—

Zestawienie parametrów akustycznych i czasu pracy kubaturowych źródeł emisji hałasu.

symbol na planie	obiekt	czas działania w [min]		równoważny poziom dźwięku wewnątrz budynku L _{Aeq wew} [dB]	
		w porze dnia	w porze nocy	pora dnia	pora nocy
INSTALACJA IPPC					

B1; B2; B3; B4; B5; B6; B7; B8; B9; B10; B11; B12	kurnik nr B1; B2; B3; B4; B5; B6; B7; B8; B9; B10, B11, B12 – budynki chowu brojlerów – źródło: w porze dnia praca 14 wentylatorów podstawowych i 6 wentylatorów awaryjnych, w porze nocy praca tylko wentylatorów podstawowych	480	60	83,8*	64,6*
--	--	-----	----	-------	-------

* – oznacza sumaryczny poziom dźwięku od wielu źródeł

I.6. Gospodarka odpadami.

Eksploatacja instalacji przedmiotowej fermy powoduje wytwarzanie 0,09 Mg/rok odpadów niebezpiecznych i 93,3 Mg/rok odpadów innych niż niebezpieczne. Wszystkie wytwarzane odpady na terenie fermy są przekazywane uprawnionym odbiorcom.

I.7. Wykorzystywane surowce i media w instalacji IPPC:

- maksymalna ilość stanowisk chowu drobiu 234 000 = 936 DJP;
- maksymalnie możliwa wielkość produkcji 1 360 000 + 1 404 000 szt./rok;
- maksymalna produkcja żywca drobiowego około 3 200 Mg/rok ± 100;
- zużycie wody na wszystkie cele około 13 606 m³/rok,
 - o na cele pojenia drobiu i mycia kurników 13 470 m³/rok,
 - o na cele socjalno – bytowe 136 m³/rok,
- zużycie paszy około 5 620 Mg/rok;
- zużycie ściółki około 690 Mg/rok;
- zużycie energii elektrycznej około 550 MWh/rok;
- zużycie węgla do ogrzewania hal kurników około 600 Mg/rok;
- zużycie oleju napędowego do agregatów prądotwórczych 15 dm³/h."

III. Rozdział II „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” otrzymuje brzmienie:

„ II. Wymagane działania i środki, w tym środki techniczne, mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji, sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

Rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji mające na celu osiągnięcie wysokiego stopnia ochrony środowiska, zgodnie z konkluzjami dotyczącymi najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, wymagane od 21 lutego 2021 r.:

1. W zakresie wprowadzenia systemu zarządzania środowiskowego:

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające z BAT 1.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1	<p>W celu poprawy ogólnej efektywności środowiskowej, w ramach BAT prowadzący instalację winien zapewniać przestrzeganie systemu zarządzania środowiskowego zawierającego w sobie wszystkie następujące cechy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zaangażowanie kierownictwa, w tym kadry kierowniczej wyższego szczebla; 2. określenie przez kierownictwo polityki ochrony środowiska, która obejmuje ciągłe doskonalenie efektywności środowiskowej instalacji; 3. planowanie i ustalenie niezbędnych procedur, celów i zadań w powiązaniu z planami finansowymi i inwestycjami; 4. wdrożenie procedur ze szczególnym uwzględnieniem: <ol style="list-style-type: none"> a) struktury i odpowiedzialności; b) szkoleń, podnoszenia świadomości i kompetencji; c) komunikacji; d) zaangażowania pracowników; e) dokumentacji; f) wydajnej kontroli procesu; g) programów obsługi technicznej; h) gotowości i reagowania na sytuacje awaryjne i reagowania; i) zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi środowiska; 5. sprawdzanie efektywności i podejmowanie działań korygujących, ze szczególnym uwzględnieniem: <ol style="list-style-type: none"> a) monitorowania i pomiarów; b) działań naprawczych i zapobiegawczych; c) prowadzenia zapisów; d) niezależnego (jeżeli jest to możliwe) audytu wewnętrznego lub zewnętrznego w celu określenia, czy system zarządzania środowiskowego jest zgodny z zaplanowanymi ustaleniami oraz czy jest właściwie wdrożony i utrzymywany; 6. przegląd systemu zarządzania środowiskowego przeprowadzony przez kadrę kierowniczą wyższego szczebla pod kątem stałej przydatności systemu, jego prawidłowości i skuteczności; 7. podążanie za rozwojem czystszych technologii; 8. uwzględnienie – na etapie projektowania nowego zespołu urządzeń i przez cały okres jego eksploatacji – wpływu na środowisko wynikającego z ostatecznego wycofania instalacji z eksploatacji; 9. stosowanie sektorowej analizy porównawczej.

2. W zakresie dobrego gospodarowania:

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające z BAT 2.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 2	<p>W celu zapobiegania wywieraniu wpływu na środowisko, lub aby ten wpływ ograniczyć, w ramach BAT prowadzący instalację winien zapewniać przestrzeganie następujących technik i działań:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) prawidłowe usytuowanie zespołu urządzeń/gospodarstwa i prawidłowa aranżacja przestrzeni dla działań w celu ograniczenia transportu zwierząt i materiałów (w tym obornika), zapewnienia odpowiedniej odległości od obiektów wrażliwych wymagających ochrony, uwzględnienia panujących zazwyczaj warunków klimatycznych (np. wiatru, opadów atmosferycznych), rozważenia ewentualnego przyszłego wzrostu zdolności produkcyjnych gospodarstwa, b) kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w odniesieniu do odpowiednich przepisów, hodowli zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, gospodarowania obornikiem,

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
	<p>bezpieczeństwa pracowników, transportu i aplikacji obornika, planowania działań, planowania awaryjnego i zarządzania, naprawy i konserwacji urządzeń,</p> <p>c) przygotowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód,</p> <p>d) regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń,</p> <p>e) przechowywanie martwych zwierząt w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować.</p>

3. W zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem:

W celu redukcji/minimalizacji emisji do powietrza z instalacji zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z konkluzji BAT: 1, 3, 4, 11, 13, 14, 15, 23, 24, 25, 27 oraz BAT 32 dotyczących najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu:

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
<p>BAT 1 pkt. 10 powiązany z: BAT 12 i BAT 26</p>	<p>Biorąc pod uwagę lokalizację instalacji, wielkość emisji substancji mogących powodować uciążliwość odorową, a także brak skarg związanych z emisją odorów z przedmiotowej instalacji oczekuje się, że obiekty wrażliwe nie odczują dokuczliwości zapachowej.</p> <p>W związku z powyższym zapisy BAT1 pkt 10, BAT 12 i BAT26 nie mają zastosowania.</p> <p>W chwili gdy stwierdzona zostanie dokuczliwość zapachowa w obiektach wrażliwych powodowana eksploatacją przedmiotowej instalacji, prowadzący instalację zobowiązany jest do stosowania zapisów BAT 1 pkt 10, BAT 12 i BAT 26 tj.: prowadzenia okresowego monitoringu emisji odorów oraz opracowania i wdrożenia planu zarządzania odorami.</p>
BAT 3	<p>W celu ograniczenia całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt, w ramach BAT w instalacji zastosowano następujące techniki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne drobiu. 2. Żywienie wieloetapowe, w którym skład diety dostosowany jest do okresu produkcji. 3. Stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu. <p><u>Powiązany z BAT całkowity wydany azot (N): 0,47 kg wydalanego N/stanowisko dla zwierzęcia/rok.</u></p>
BAT 4	<p>W celu ograniczenia całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt, w ramach BAT w instalacji stosowane są następujące techniki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji. 2. Stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu. 3. Wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów. <p><u>Powiązany z BAT całkowity wydany fosfor, wyrażony jako P₂O₅ : 0,08 kg wydalanego P₂O₅ /stanowisko dla zwierzęcia/rok.</u></p>
BAT 11	<p>Aby ograniczyć emisję pyłów z każdego budynku dla zwierząt, w ramach BAT zastosowano techniki ograniczania wytwarzania pyłów oraz zmniejszania stężenia pyłu wewnątrz budynków dla zwierząt gospodarskich, poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze tj. pociętej słomy zbożowej

	<p>o długości ok. 8-10 cm lub pelletu ściółkowego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Rozrzucanie świeżej ściółki w sposób ręczny. 3. Podawanie paszy w sposób ciągły z pełnym dostępem brojlerów do paszociągów. 4. Stosowanie paszy granulowanej często z dodatkiem surowców oleistych i substancji wiążących. 5. Stosowanie przy przeładunku paszy wysokosprawnych filtrów tkaninowych na wylotach odpowietrzających lub przejmowanie nadmiaru powietrza z silosu przez cysternę paszowozu. 6. W czasie wysokich temperatur zastosowanie w kurnikach systemu zamglawiania przy pomocy wody.
BAT 13	<p>W celu zapobiegania emisjom zapachów i ich skutkom lub, jeżeli jest to niemożliwe ich ograniczenia, w ramach BAT stosuje się kombinację technik polegających na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stosowaniu pomieszczeń, w których stosowane są zasady: <ul style="list-style-type: none"> - drób i powierzchnie hal utrzymywane są w stanie czystym i suchym - unika się rozlewania wody poprzez zastosowanie bezwyciekowego systemu pojenia, - ściółka utrzymywana jest w wilgotności na poziomie poniżej 18% w okresie letnim i poniżej 36% w okresie zimowym. 2. Poprawie warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez zastosowanie następujących technik: <ul style="list-style-type: none"> - wyrzutnie wentylatorów podstawowych w kurnikach umieszczone są na wysokości 2,0 m nad poziomem gruntu, a wentylatory awaryjne na wysokości 1,5 m, wentylatory awaryjne umieszczone są w ścianach po stronie, po której nie ma zabudowy mieszkaniowej, - wentylatory awaryjne wyposażone są w żaluzje kierujące powietrze wylotowe w stronę podłoża, - wentylatory ścienne wyposażone są w żaluzje, tak aby kierować powietrze wylotowe w stronę podłoża.
BAT 14 i 15	<p>Na terenie fermy odchody zwierząt są w całości odbierane przez firmę zewnętrzną. Po zakończonym cyklu obornik przechowywany jest w kurniku do czasu jego całkowitego wywiezienia przez firmę zewnętrzną. Jest on ładowany bezpośrednio na samochody odbiorcy z kurnika.</p>
BAT 23	<p>We wniosku przedstawiono obliczenia emisji amoniaku zgodnie z BAT. Obliczona emisja jest wielokrotnie niższa od emisji określonej w pozwoleniu zintegrowanym wydanym przed dniem wejścia w życie Konkluzji BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń.</p>
BAT 24	<p>W celu monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku, zgodnie z BAT stosowana będzie technika polegająca na obliczeniu ilości ww. substancji z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt. Częstotliwość: raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.</p>
BAT 25	<p>W ramach BAT, emisje amoniaku do powietrza będą monitorowane przy użyciu następującej techniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szacowanie z wykorzystaniem wskaźników emisji. <p>Częstotliwość: raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.</p>
BAT 27	<p>W ramach BAT, emisje pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt monitorowane będą przy użyciu następującej techniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oszacowanie z wykorzystaniem wskaźników emisji. <p>Częstotliwość: raz w roku.</p>
BAT 32	<p>Aby ograniczyć emisje amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów, w ramach BAT stosowana jest wentylacja mechaniczna i zastosowanie kropelkowego (niewyciekowego) systemu pojenia.</p> <p>BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów: amoniak wyrażony, jako kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok: 0,0065 kg NH₃/stanowisko/rok.</p>

4. W zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

- 1) Systemy zarządzania środowiskowego – monitorowanie emisji do wody (BAT 1 punkt 5a)
- 2) Wpływ na środowisko – zapobieganie zanieczyszczeniu wody (BAT 2 podpunkt a, c, d)
- 3) Efektywne zużycie wody (BAT 5)
- 4) Gospodarka ściekowa (BAT 6 i BAT 7)
- 5) Monitorowanie zużycia wody (BAT 29a)

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji do chowu drobiu
<p>BAT 1 punkt 5a)</p>	<p><i>W celu poprawy ogólnej efektywności środowiskowej gospodarstw w ramach BAT należy zapewnić wdrażanie i przestrzeganie systemu zarządzania środowiskowego zawierającego w sobie wszystkie wymienione w BAT cechy.</i></p> <p>Instalacja winna posiadać wdrożony system zarządzania środowiskowego zawierający: <u>W zakresie gospodarki wodno-ściekowej:</u></p> <p><i>5a) monitorowanie i pomiary (monitorowanie emisji do wody)</i></p> <p>Ferma Drobiu B.W. Skubisz w Pilchowicach wykonuje z określoną częstotliwością wymagane odczyty wodomierzy w zakresie poboru wody do produkcji.</p> <p>Ścieki przemysłowe z instalacji IPPC nie są odprowadzane bezpośrednio do środowiska. Ścieki przemysłowe pochodzące z mycia kurników wykorzystywane są do zraszania ściółki wraz z pomiotem po zakończonym cyklu chowu, wobec powyższego - jak informuje Wnioskodawca - nie jest prowadzony ich monitoring.</p> <p>Wnioskodawca zapewnia, że zachowana jest szczelność połączeń węży, pompy, zbiornika i zraszacza, a stan techniczny zbiorników na ścieki z mycia kurników sprawdzany i monitorowany jest po każdym cyklu produkcyjnym.</p>
<p>BAT 2 podpunkt a), c), d)</p>	<p><i>Aby zapobiec wywieraniu wpływu na środowisko lub aby ten wpływ ograniczyć, w ramach BAT należy stosować wszystkie z wymienionych w BAT technik.</i></p> <p><u>W zakresie gospodarki wodno-ściekowej:</u></p> <p><i>a). Prawidłowe usytuowanie zespołu urządzeń/gospodarstwa i prawidłowa aranżacja przestrzeni dla działań w celu zapobiegania zanieczyszczeniu wody.</i></p> <p><u>Ograniczenie negatywnego oddziaływania w zakresie poboru i zużycia wody polega głównie na:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - okresowych kontrolach i konserwacji wewnętrznej sieci wodociągowej, w przypadku pojawienia się wycieków, odcinany jest dany obiekt i bieżąco usuwana jest usterka; - zastosowaniu czystego i oszczędnego systemu pojenia drobiu w postaci poidełek kropelkowych (smoczkowych), zapobiegających stratom wody i zawilgoceniu ściółki – bezwyciekowy system pojenia, sterowany automatycznie, w przypadku nadmiernego wzrostu przepływu następuje zamknięcie dopływu do poideł; - prowadzenie rejestru zużywanej wody w oparciu o zainstalowany wodomierz główny ujęcia głębinowego; - minimalizacji zużycia wody w czasie czyszczenia kurników po każdym cyklu, poprzez stosowanie myjek wysokociśnieniowych. <p><u>Ograniczenie negatywnego oddziaływania w zakresie odprowadzania ścieków:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odprowadzenie ścieków bytowych do szczelnego zbiornika bezodpływowego przy budynku administracyjnym i ich systematyczny wywóz na oczyszczalnię ścieków przez jednostki uprawnione na terenie gminy Pilchowice; - odprowadzenie ścieków z mycia kurników do szczelnych zbiorników bezodpływowych przy każdym kurniku oraz ich wykorzystanie do zraszania ściółki wraz z pomiotem po zakończonym cyklu chowu;

	<ul style="list-style-type: none"> – utrzymywanie w dobrym stanie technicznym kanalizacji deszczowej, wylotu WII i rowu ziemnego. <p><i>c). Przygotowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Zgromadzone są sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z samochodów. Zatrudnieni pracownicy są przeszkoleni w zakresie potencjalnie mogących wystąpić zdarzeń awaryjnych. Instalacja jest wyposażona w hydranty i sygnalizację alarmową, a także jest pod stałym nadzorem współwłaścicieli i pracowników zatrudnionych w systemie zmianowym. Zbiorniki na ścieki z mycia kurników są w dobrym stanie technicznym. Przechowywanie wód myjących ma charakter krótkotrwały. Ich ilość i wymiarowanie zapewnia przetrzymanie całości wód myjących. Ewentualne uszkodzenie zbiornika pozwala na jego wyłączenie z eksploatacji bez uszczerbku dla chowu kurcząt i środowiska. Instalacja nie posiada zbiorników do przechowywania odchodów zwierzęcych, które mogłyby ulec rozszczelnieniu. Po zebraniu z kurnika, odchody są wywożone poza instalację. – Plany reagowania w przypadku niektórych potencjalnych zdarzeń (jak np. pożar, wyciek gnojowicy lub zawalenie się miejsca przechowywania gnojowicy, niekontrolowany spływ wody z przyz obornika, wycieki oleju) – na terenie instalacji obornik, a zasadniczo pomiot wraz ze ściółką nie jest gromadzony. Instalacja do usuwania potencjalnie możliwych wycieków substancji z nielicznych środków transportu poruszających się po terenie jest przygotowana. Posiada sorbenty i niezbędny sprzęt do takich działań oraz przeszkolonych pracowników. Każdorazowo plan działania dostosowany jest do miejsca awarii, jej skali i rodzaju. – Dostępny sprzęt służący do postępowania w przypadku zdarzenia związanego z zanieczyszczeniem gruntów – w przypadku wycieku olejów plan działania polega na wykorzystaniu sorbentów, zebraniu skażonych, zużytych sorbentów i ziemi do specjalnych pojemników i przekazaniu ich do unieszkodliwienia firmie uprawnionej. <p><i>d). Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń takich jak systemy dostarczania wody.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Stan techniczny zbiorników na ścieki z mycia kurników sprawdzane są po każdym cyklu produkcyjnym. W razie stwierdzenia uszkodzeń poddaje je się remontom bieżącym w systemie gospodarczym. – Wykorzystywane są tylko pompy bieżąco serwisowane, w przypadku zużycia wymieniane na nowe. – Systemy dostarczania wody i paszy, a także wentylacji determinują prowadzenie produkcji, podlegają bieżącej konserwacji, naprawie lub wymianie po każdym cyklu chowu, podlegają serwisowi fabrycznemu.
<p>BAT 5</p>	<p><i>Aby zapewnić efektywne zużycie wody, w ramach BAT należy stosować kombinację wymienionych w BAT technik.</i></p> <p><u>Efektywne zużycie wody zapewnione będzie poprzez stosowanie następujących technik:</u></p> <p><i>a). Prowadzenie rejestru zużycia wody.</i> Rejestr zużycia wody jest prowadzony dla całej instalacji.</p> <p><i>b). Wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa.</i></p> <p>Pobór wody sterowany jest automatycznie, poprzez elektroniczne czujniki monitorująco – sterujące podawaniem wody, w przypadku wystąpienia nieszczelności systemu pojenia, czujniki sygnalizują ponadstandardowy wypływ wody – bezpośredni nadzór pracowników pozwala na odcięcie zasilania do danego rozgałęzienia sieci pojenia i bieżące usuwanie ewentualnych wycieków w przekroju całego czasu chowu.</p>

	<p>c). <i>Stosowanie środków czyszczących pod wysokim ciśnieniem do czyszczenia pomieszczeń dla zwierząt i urządzeń.</i></p> <p>Do mycia kurników są stosowane myjki wysokociśnieniowe, lecz do wody myjącej nie są dodawane środki czyszczące.</p> <p>d). <i>Wybieranie i stosowanie odpowiednich urządzeń (np. poidła smoczkowych, poidła miskowych, koryt) dla konkretnych kategorii zwierząt przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum).</i></p> <p>Zainstalowane są poidelka smoczkowe – pełna dostępność brojlerów do wody.</p> <p>e). <i>Regularne kontrolowanie i korygowanie kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej.</i></p> <p>Regulacja i kalibracja urządzeń do dystrybucji wody pitnej realizowana jest na bieżąco przez prowadzącą instalację lub serwis zewnętrzny.</p> <p>f). <i>Ponowne wykorzystanie niezanieczyszczonej wody opadowej do czyszczenia</i></p> <p>Nie ma zastosowania, ze względu na brak możliwości technicznych retencjonowania wód opadowych, a także zbierania ich w sposób eliminujący zagrożenia biologiczne.</p>
<p>BAT 6</p>	<p><i>Aby ograniczyć powstawanie ścieków, w ramach BAT należy stosować kombinację wymienionych w BAT technik.</i></p> <p><u>W celu minimalizacji powstawania ścieków w instalacji stosowane są następujące techniki:</u></p> <p>a). <i>Utrzymywanie możliwie jak najmniejszych obszarów zanieczyszczonych</i></p> <p>Utrzymywanie możliwie jak najmniejszych obszarów zanieczyszczonych polega na stosowaniu w instalacji po każdym cyklu chowu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podzielnego procesu czyszczenia kurników polegającego na (etap I) dokładnym zebraniu ściółki z pomiotem oraz mechanicznym i ręcznym oczyszczeniu posadzki, ścian i wyposażenia z resztek ściółki, pomiotu, piór, paszy metodą na sucho, – mycia na mokro (etap II) przy zastosowaniu myjki wysokociśnieniowej. <p>b). <i>Ograniczanie zużycia wody</i></p> <p>Sposoby ograniczenia powstawania ścieków polegają na ograniczeniu wykorzystania wody. W przedmiotowej instalacji chowu drobiu zużycie wody do mycia kurników i na cele socjalno – bytowe jest niewspółmiernie małe (≈ 7 %), w stosunku do zużycia wody na cele konsumpcyjne drobiu (≈ 93 %) – stosowana w instalacji technika polega na wstępnym, dokładnym czyszczeniu mechanicznym kurników na sucho i myciu wodą pod wysokim ciśnieniem.</p> <p>c). <i>Oddzielanie niezanieczyszczonej wody opadowej od strumieni ścieków wymagających oczyszczenia</i></p> <p>Stosowany będzie system oddzielania niezanieczyszczonej wody opadowej, od strumieni ścieków wymagających oczyszczenia, ponieważ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ścieki przemysłowe z instalacji IPPC pochodzące z mycia kurników wykorzystywane są do zraszania ściółki wraz z pomiotem po zakończonym cyklu chowu. – wody opadowe z placów i terenów utwardzonych wprowadzane są kanalizacją deszczową do rowu ziemnego, – wody opadowe z dachów kurników tzw. „czyste” odprowadzane są w sposób niezorganizowany bezpośrednio na teren fermy, – ścieki bytowe gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym i okresowo odbierane przez jednostki upoważnione do odbioru nieczystości płynnych w gminie Pilchowice i odwożone do oczyszczalni ścieków.

	<p>Ścieki z mycia kurników trafiają do zbiorników bezodpływowych i nie mają możliwości technicznych mieszania się z wodami opadowymi.</p>
BAT 7	<p><i>Aby ograniczyć emisję do wody ze ścieków, w ramach BAT należy stosować jedną z wymienionych w BAT technik lub ich kombinację.</i></p> <p>a). <i>Odprowadzanie ścieków do specjalnego pojemnika lub miejsca przechowywania gnojowicy.</i> Ścieki przemysłowe z instalacji IPPC pochodzące z mycia kurników odprowadzane są do indywidualnych zbiorników bezodpływowych przy każdym kurniku o pojemności łącznej ok. 193 m³, w których następuje ich czasowe magazynowanie, następnie wykorzystywane są do zraszania ściółki wraz z pomiotem po zakończonym cyklu chowu, przed czyszczeniem kurnika pod nowe zasiedlenia.</p> <p>b). <i>Oczyszczanie ścieków</i> Oczyszczanie ścieków z mycia kurników następuje samoczynnie, podczas ich gromadzenia w zbiornikach w drodze naturalnej sedimentacji – nie są stosowane inne techniki.</p> <p>c). <i>Rozprowadzanie wody ściekowej, np. przy wykorzystaniu systemu nawadniania, za pomocą urządzeń takich jak zraszacz, przewoźne urządzenie nawadniające, systema, wtryskiwacz startowy.</i></p> <p>Opis szczegółowy techniki wykorzystania wód z mycia kurników do zraszania ściółki przed jej zebraniem na środki transportu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Do mycia kurnika stosowane są myjki wysokociśnieniowe. 2. Ścieki z mycia kierowana jest w sposób grawitacyjny, a także ręcznie przy pomocy zgarniaczy do wewnętrznej kanalizacji każdego kurnika zakończonej zbiornikiem bezodpływowym. 3. W zbiornikach bezodpływowych ścieki przechowane są krótkookresowo. 4. Po likwidacji stada w kurniku, ścieki ze zbiorników bezodpływowych odpompowywane są w całości do zbiornika asenizacyjnego zainstalowanego fabrycznie na podwoziu przyczepy ciągnika rolniczego. Pojemność użytkowa zbiornika asenizacyjnego to około 6,0 m³. 5. Po odpompowaniu ścieków, zbiornik jest transportowany ciągnikiem do kurnika, w którym będzie realizowane zraszanie ściółki i pomiotu. 6. Przewoźny zbiornik asenizacyjny w części tylnej wyposażony jest w zraszacz o szerokości równej szerokości zestawu, który stanowi urządzenie przewoźne systemu zraszania. 7. Zraszanie ściółki odbywa się grawitacyjnie w czasie przejazdów ciągnika ze zbiornikiem asenizacyjnym przez kurnik. Ścieki rozprowadzane są równomiernie na całej powierzchni kurnika. Następuje nawilżenie podłoża ściółkowego, lecz nie występują odcieki. <p>Na każdym z opisanych etapów zachowana jest szczelność połączeń węży, pompy, zbiornika i zraszacza.</p>
BAT 29a)	<p><i>W ramach BAT należy monitorować wymienione w BAT parametry procesu co najmniej raz w roku:</i></p> <p>a) <i>Zużycie wody.</i> <i>Rejestrowanie za pomocą np. odpowiednich liczników lub faktur. Główne procesy, w których używana jest woda w pomieszczeniach dla zwierząt (sprzątanie pomieszczeń, podawanie paszy itp.) mogą być monitorowane oddzielnie.</i></p> <p><u>W zakresie monitorowania zużycia wody:</u> Oddzielne monitorowanie głównych procesów zużycia wody nie jest stosowane. Wynika to z istniejącej konfiguracji wewnętrznej sieci wodociągowej. Prowadzony jest odczyt</p>

	i rejestracja wodomierza głównego na rurociągu tłocznym za stacją uzdatniania wody pobieranej ze studni głębinowej – z częstotliwością co najmniej raz w roku.
--	--

5. W zakresie efektywnego wykorzystania energii:

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające z BAT 8.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 8	<p>Aby zapewnić efektywne zużycie energii, w ramach BAT w instalacji stosuje się poniższe technik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowano 3 jednakowe kotły KMK-700, nominalna moc cieplna 1 kotła wodnego – 700 kW, sprawność cieplna około – 91 %; Przy istniejącej, maksymalnej ilości stanowisk chowu brojlerów, roczne zużycie energii cieplnej wynosi około 15,4 kWh/1 stanowisko/rok. Jest to wskaźnik zadawalający (52 + 61 Wh/1 stanowisko/dobę). Instalacja nie posiada systemu chłodzenia. 2. Wykorzystywane są wysokosprawne wentylatory energooszczędne z regulacją wydajności, sterowane automatycznie. 3. Instalacja posiada automatyczny system sterowania ogrzewaniem i wentylacją poprzez czujniki termiczne, co zapewnia optymalizację pracy i oszczędność energii przy zachowaniu właściwego mikroklimatu w kurnikach, a tym samym dobrostanu zwierząt. 4. Ściany, podłogi i stropodach w pomieszczeniach dla zwierząt są izolowane termicznie. 5. Do oświetlenia obiektów stosowany jest energooszczędny system oświetlenia. 6. Woda ogrzana w kotle jest kierowana do zabudowanych we wnętrzu kurników nagrzewnic wodnych z wymuszonym przepływem powietrza, zamocowanych na ścianach wewnętrznych przestrzeni chowu kurnika.

6. W zakresie emisji hałasu:

W zakresie ochrony środowiska przed hałasem do instalacji zastosowanie mają konkluzje BAT wymienione w poniższej tabeli.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1 powiązane z BAT 9	Instalacja prowadzi wymagany monitoring. Wykonywane są pomiary hałasu, na bieżąco realizowane są działania naprawcze i zapobiegawcze.
BAT 9	Prowadzone są zapisy obligatoryjne.
BAT 10	<p>Nie ma zastosowania, ponieważ obiekty wrażliwe nie odczuwają dokuczliwości hałasu.</p> <p>W celu zapobiegania emisji hałasu, w ramach BAT stosuje się następujące techniki:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) zastosowanie konkluzji – zapewnienia odpowiedniej odległości między zespołem urządzeń/gospodarstwem, a obiektem wrażliwym nie jest możliwe dla istniejącej instalacji, istniejących obiektów i zespołów urządzeń gospodarstwa, b) zmiana położenia urządzeń nie jest realna, między innymi ze względu na brak miejsca i nadmierne koszty – instalacja z zespołami urządzeń (silosy) aktualnie istnieje i nie są planowane w tym zakresie zmiany, c) <ul style="list-style-type: none"> – chów drobiu prowadzony jest przy bramach zamkniętych przez cały cykl produkcyjny, – urządzenia obsługiwane są przez doświadczony personel, – w porze nocnej wyeliminowany jest ruch samochodów, odbiór ścieków, rozładunek węgla i paszy, dotyczy to również weekendów z wyjątkiem sytuacji nieprzewidzianych, – brak jest potrzeby i uzasadnienia dla kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych, gdyż czynności te nie stanowią istotnych źródeł hałasu,

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
	<ul style="list-style-type: none"> - podajniki i dozowniki eksploatowane są tylko przy optymalnym wypełnieniu paszą, - czyszczenie kurników po każdym cyklu chowu brojlerów odbywa się z użyciem ciągnika lub urządzenia specjalistycznego ze zgarniaczem obornika, lecz tylko przy zamkniętych bramach hal technologicznych, co zapewnia pełną izolację akustyczną przez ściany i dach, operacje te ograniczone są tylko do pory dziennej; <p>d)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zastosowane są nowe wentylatory cichobieżne, w przypadku wentylatorów podstawowych i awaryjnych, - pompy i sprężarki o znaczących poziomach mocy akustycznej nie są wykorzystywane, dozowniki pasywne dozujące paszę nie są stosowane, pasza podawana jest w 3 liniach paszociągów, <p>e)</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość zastosowania jest ograniczona ze względu na wymogi dotyczące przestrzeni oraz kwestie zdrowia i bezpieczeństwa, - nie dotyczy – brak źródeł wibracji, - nie dotyczy – brak urządzeń szczególnie hałaśliwych oraz brak możliwości stosowania materiałów dźwiękoszczelnych, utrudniających skuteczne czyszczenie hal chowu drobiu, - budynki kurników są izolowane termicznie, co stanowi skuteczną izolację akustyczną. Izolacyjność akustyczna R_w ścian pełnych wynosi około 44 dB, a dachu około 41 dB. <p>f) odległość terenów chronionych prawnie przed hałasem od źródeł hałasu w instalacji jest na tyle duża, że nie wymaga stosowania barier akustycznych (ekranów) między źródłami emisji a ich odbiorcami. Dotrzymane są poziomy dopuszczalne hałasu dla pory dnia i nocy. Elementem ograniczającym w nieznacznym stopniu propagację fal akustycznych jest pas zieleni wysokiej po stronie południowej instalacji.</p>

7. W zakresie gospodarki odpadami:

Konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, ustanowione decyzją wykonawczą Komisji, opublikowaną w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, nie mają zastosowania dla ww. instalacji w zakresie gospodarki odpadami.

Niemniej jednak przyjęto rozwiązania technologiczne, techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające osiągnięcie wysokiego stopnia ochrony środowiska, takie jak:

- magazynowanie odpadów w sposób selektywny,
- zabezpieczenie odpadów niebezpiecznych przed dostępem osób nieupoważnionych (zamknięte pomieszczenia),
- przekazywanie wytworzonych odpadów odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia,
- przekazywanie bez magazynowania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego w postaci odchodów zwierzęcych uprawnionym odbiorcom."

8. W zakresie ochrony gleby, ziemi i wód podziemnych:

Przewidziano zastosowanie następujących rozwiązań wynikających z BAT 2 i 15:

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 2	<p>Celem zapobiegania zanieczyszczeniu wód, gleby i ziemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowano plany reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia. Są to instrukcje szczegółowe dotyczące BHP i p.poż. oraz instrukcje postępowania w trakcie realizacji niektórych operacji np. zagospodarowania pomiotu, postępowania z odpadami (zbieranie, magazynowanie, przekazywanie uprawnionym podmiotom). Instalacja wyposażona jest w sprzęt p.poż, hydranty i sorbenty do awaryjnego zbierania niekontrolowanych wycieków ropopochodnych ze środków transportu, - eksploatowane obiekty i urządzenia poddawane są bieżącym kontrolom i naprawom realizowanym w zakresie własnym lub jednostką serwisującą, w zależności od możliwości technicznych.
BAT 15	<p>BAT 15 – nie dotyczy</p> <p>Na terenie fermy odchody zwierząt są w całości odbierane przez firmę zewnętrzną. Po zakończonym cyklu obornik przechowywany jest w kurniku do czasu jego całkowitego wywiezienia przez firmę zewnętrzną.</p> <p>Jest on ładowany bezpośrednio na samochody odbiorcy z kurnika.</p>

IV. W rozdziale III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji”

1) punkt 1. „Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi” otrzymuje brzmienie:

„1. Warunki wprowadzania wód opadowych i roztopowych do ziemi.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych terenu Hodowli Drobiu B.W. Skubisz w Pilchowicach wprowadzone są istniejącym wylotem W II ϕ 300 mm do rowu ziemnego.

Ilość wód opadowych i roztopowych:

- maksymalna ilość na sekundę: $Q_{\max s} = 0,051 \text{ m}^3/\text{s}$,
- maksymalna ilość na godzinę: $Q_{\max h} = 45,9 \text{ m}^3/\text{h}$,
- średnia ilość na rok: $Q_{\text{śr rok}} = 7\,754 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Powierzchnia rzeczywista zlewni: $F_{r2} = 1,4 \text{ ha}$, w tym:

- powierzchnia szczelna drogi wewnętrznej: $F_1 = 0,3 \text{ ha}$,
- powierzchnia szczelna placów operacyjnych i postojowych: $F_2 = 0,1 \text{ ha}$,
- powierzchnia nieuszczelniona, trawniki: $F_3 = 1,0 \text{ ha}$.

Powierzchnia zredukowana zlewni: $F_{zr} = 0,485 \text{ ha}$.

Lokalizacja wylotu W II:

- współrzędne geograficzne: $50^{\circ}12'53,82'' \text{ N}$; $18^{\circ}34'45,14'' \text{ E}$
- współrzędne geodezyjne w układzie odniesienia PL-ETRF2000: X-5564487,92; Y-6541316,78
- działka o numerze ewidencyjnym 447/319 (obręb 0005 Pilchowice, gmina Pilchowice)

Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do ziemi winny odpowiadać następującym warunkom:

- zawiesiny ogólne 100 mg/l i poniżej
- węglowodory ropopochodne 15 mg/l i poniżej.

2) Punkt 2. „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza” otrzymuje brzmienie:

„2. Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza.

2.1. Dopuszczalne wielkości emisji substancji oraz warunki wprowadzania ich do powietrza podczas normalnego funkcjonowania instalacji.

nr emitora	lokalizacja	źródło emisji	parametry 1 emitora				substancja zanieczyszczająca	wielkość emisji dopuszczalnej [kg/h]
			wysokość [m]	średnica [m]	przepływ [m ³ /h]	czas pracy [h]		
B1/1 do B1/14 identycznie do B12/1 do B12/14	kurniki BIOS B1; B2; B3; B4; B5; B6; B7; B8; B9; B10; B11; B12	emisja z chowu brojlerów poprzez wentylację mechaniczną (wentylatory podstawowe) 12 kurników po 14 emitatorów podstawowych każdy	2,0	0,63	12 000	6 556	ditlenek azotu (NO ₂)	14 x 0,000148
							pył zawiesz. PM10	14 x 0,001427
							pył zawiesz. PM2,5	14 x 0,001298
							siarkowodór (H ₂ S)	14 x 0,000146
B1/1 do B1/14 identycznie do B12/1 do B12/14	B1; B2; B3; B4; B5; B6; B7; B8; B9; B10; B11; B12	emisja z chowu brojlerów poprzez wentylację mechaniczną (wentylatory podstawowe i awaryjne)	1,5	1,4	40 000	500	ditlenek azotu (NO ₂)	20 x 0,000103
							pył zawieszony PM10	20 x 0,000999
							pył zawieszony PM2,5	20 x 0,000909
B1/15 do B1/20 identycznie do B12/15 do B12/20		12 kurników po 14 emitatorów podstawowych każdy i po 6 emitatorów awaryjnych każdy					siarkowodór (H ₂ S)	20 x 0,000102

Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku BAT–AEL z instalacji IPPC.

(dla każdego z kurników BIOS - B1; B2; B3; B4; B5; B6; B7; B8; B9; B10; B11; B12)

BAT–AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg wynosi **0,0065 kg NH₃/stanowisko/rok.**

2.2. Łączna emisja roczna z instalacji IPPC.

Łączna emisja roczna z instalacji IPPC:

- amoniak (NH₃) 1,5210 Mg/rok,
- tlenki azotu jako dwutlenek azotu (NO₂) 0,175149 Mg/rok,
- pył zawieszony PM10 1,691352 Mg/rok,
- pył zawieszony PM2,5 1,539252 Mg/rok,
- siarkowodór (H₂S) 0,172692 Mg/rok."

3) Punkt 4. „Warunki wytwarzania i magazynowania odpadów” otrzymuje brzmienie:

„4. Warunki wytwarzania i magazynowania odpadów.

4.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku.

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

Odpady inne niż niebezpieczne			
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	10 01 01	Zużyte, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	93
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,3

4.2. Charakterystyka, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów dopuszczonych do wytworzenia.

Odpady niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	<p><u>Opis odpadu:</u> urządzenia wykorzystywane do obsługi kurników, infrastruktura oświetleniowa, zawierające elementy niebezpieczne</p> <p><u>Źródła powstawania:</u> wymiana zużytych źródeł światła oraz urządzeń sterujących i monitorujących proces chowu.</p>	<p><u>Podstawowy skład chemiczny:</u> metale (w tym rtęć, sód, niob), tlenek glinu, argon, halon, wolfram, antymon, selen,</p> <p><u>Właściwości:</u> drażniący, ekotoksyczny.</p>

Odpady inne niż niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	<u>Opis odpadu:</u> żużel i popiół paleniskowy, <u>Źródła powstawania:</u> spalanie węgla kamiennego w kotłach grzewczych z instalacji pomocniczej.	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> glinokrzemiany, krzemionka, tlenek glinu, tlenek żelaza, wapń, <u>Właściwości:</u> nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	<u>Opis odpadu:</u> zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, <u>Źródła powstawania:</u> wymiana zużytych źródeł światła oraz urządzeń sterujących i monitorujących proces chowu.	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> metale, polimery. <u>Właściwości:</u> nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.

4.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów.

Wytwarzane odpady są magazynowane w sposób bezpieczny dla środowiska (ze szczególnym uwzględnieniem środowiska gruntowo-wodnego) oraz zdrowia i życia ludzi, zgodnie z poniższą tabelą :

Odpady niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania odpadów	Sposób magazynowania odpadów
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	pomieszczenie magazynowe znajdujące się w wydzielonej części budynku zaplecza socjalno-biurowego	w zamykanych, oryginalnych opakowaniach zabezpieczone przed stłuczeniem lub w specjalistycznych pojemnikach

Odpady inne niż niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania odpadów	Sposób magazynowania odpadów
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych	szczelny, wybetonowany plac znajdujący się przy kotłowni	zamykane pojemniki

Odpady inne niż niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania odpadów	Sposób magazynowania odpadów
		w 10 01 04)		
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	na regale w pomieszczeniu magazynowym znajdującym się w wydzielonej części budynku zaplecza socjalno-biurowego	w oryginalnych opakowaniach lub w pojemnikach z tworzywa sztucznego.

4.4. Sposoby dalszego gospodarowania odpadami.

Sposób dalszego gospodarowania wytwarzanymi odpadami będzie zgodny z poniższą tabelą:

Odpady niebezpieczne			
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób dalszego gospodarowania odpadem
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania (odzysku).

Odpady inne niż niebezpieczne			
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób dalszego gospodarowania odpadem
1.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie przetwarzania, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania (odzysku).

4.5. Warunki przeciwpożarowe.

Miejsca magazynowe winny spełniać warunki określone w operacie przeciwpożarowym, zatwierdzonym postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Gliwicach oraz instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Instalacje, budynki, miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów muszą być wyposażane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w szczególności winny posiadać:

- wymaganą ilość środka gaśniczego znajdującego się w przenośnym sprzęcie gaśniczym, spełniającym wymagania Polskiej Normy,
- wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- wewnętrzny układ dróg komunikacyjnych zapewniający dojazd pojazdów straży pożarnej,
- wyposażenie obiektów w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, pełniący funkcje wyłącznika przeciwpożarowego, oznakowany w sposób zgodny z Polską Normą, odcinający zasilanie instalacji elektrycznej."

4) dodaje się punkt 5. „Warunki poboru wód podziemnych” o brzmieniu:

„5. Warunki poboru wód podziemnych.

Pobór wód podziemnych na potrzeby instalacji IPPC z utworów trzeciorzędowych istniejącego ujęcia składającego się ze studni S-1 zlokalizowanego w Gminie Pilchowice, w ilości:

- pobór maksymalny w m³ na sekundę: $Q_{\max s} = 0,00063 \text{ m}^3/\text{s}$
- pobór maksymalny w m³ na godzinę: $Q_{\max h} = 2,27 \text{ m}^3/\text{h}$
- pobór średni w m³ na dobę: $Q_{\text{śr d}} = 49,6 \text{ m}^3/\text{d}$
- pobór dopuszczalny w m³ na rok: $Q_{\max r} = 13\,470 \text{ m}^3/\text{rok}$

Lokalizacja studni S-1:

- współrzędne geograficzne: 50°12'59,56" N; 18°34'37,35" E
- współrzędne geodezyjne w układzie odniesienia PL-ETRF2000: X-5564569,02; Y-6541105,01
- działka o numerze ewidencyjnym 250 (jednostka ewidencyjna Pilchowice, gmina Pilchowice)

Ustalone i zatwierdzone zasoby eksploatacyjne ujęcia wody podziemnej składającego się ze studni S-1 wynoszą: $Q = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji eksploatacyjnej $S_c = 3,1 \text{ m}$.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia zostały ustalone według stanu na listopad 2006 r. w „Dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej (studnia S-1)” opracowanej w listopadzie 2006 r. przez Pana mgr Zbigniewa Deręgowskiego (nr uprawnień V-1180), przyjętej bez zastrzeżeń zawiadomieniem Starosty Gliwickiego z 16.01.2007 r. o znaku WR.752-22/06.”

V. W rozdziale VI. „Zakres i spódób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji”:

1) Punkt VI.2. „Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza” otrzymuje brzmienie:

„VI.2. Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Monitorowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza z procesów produkcyjnych chowu drobiu należy prowadzić z wykorzystaniem technik opisanych w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu.

- 1/ Należy monitorować emisję amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów zgodnie z deklaracją zawartą w opisie spełnienia konkluzji BAT25, z częstotliwością 1 raz w roku;
- 2/ Należy monitorować emisję pyłu do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów zgodnie z deklaracją zawartą w opisie spełnienia konkluzji BAT27, z częstotliwością 1 raz w roku;

3/ Należy monitorować całkowitą ilość azotu i fosforu zgodnie z deklaracją zawartą w opisie spełnienia konkluzji BAT24, z częstotliwością 1 raz w roku.”

2) Punkt VI.3. „Monitoring hałasu” otrzymuje brzmienie:

„VI.3. Monitoring hałasu.

Dla instalacji winny być prowadzone okresowe pomiary hałasu w porze dziennej i nocnej. Pomiary należy prowadzić 1 raz na 2 lata. Pomiary należy prowadzić na granicy najbliższej zabudowy po stronie wschodniej, przy ul. Topolowej, terenów oznaczonych symbolem 18 MNUa – w oparciu o obowiązujące w tym zakresie metodyki.”

3) Punkt VI.4. „Monitoring gospodarki odpadami” otrzymuje brzmienie:

„VI.4. Monitoring gospodarki odpadami.

Zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów i przepisami dotyczącymi prowadzenia ewidencji odpadów.”

4) dodaje się punkt VI.5. „Monitoring poboru wody” o brzmieniu:

„VI.5. Monitoring poboru wody.

Pomiar ilości pobieranej wody podziemnej określany jest na podstawie wskazań wodomierza na głównym rurociągu tłocznym $d_n = 160$ mm.

Prowadzenie ewidencji ilości pobieranej wody następuje poprzez odczyt stanu wodomierza pomiarowego ze stałą częstotliwością, tj. jeden raz w miesiącu lub po zakończeniu cykli chowu brojlerów w każdym kurniku.

Lokalizacja wodomierza na głównym rurociągu tłocznym za zbiornikiem wody czystej stacji uzdatniania wody w kurniku nr 3:

- współrzędne geograficzne: 50°12'56,65" N; 18°34'36,03" E
- współrzędne geodezyjne w układzie odniesienia PL-ETRF2000: X-5564569,54; Y-6541154,81
- działka o numerze ewidencyjnym 258 (jednostka ewidencyjna Pilchowice, gmina Pilchowice).

Zakres i częstotliwość prowadzenia badań jakości pobieranej wody w studni S-1 winien być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.”

5) Dodaje się punkt VI.6. „Monitoring w zakresie gleby, ziemi i wód podziemnych” o brzmieniu:

„VI. Monitoring w zakresie gleby, ziemi i wód podziemnych.

W celu zapewnienia ochrony gleby, ziemi zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia:

- corocznej oceny stanu technicznego, miejsc, instalacji i urządzeń służących do przechowywania, przeładunku oraz magazynowania substancji, odpadów i surowców (a szczególnie substancji powodujących ryzyko) - przez odpowiednio wyszkolony personel,
- wykazu stwierdzonych nieprawidłowości i wycieków do gleby ziemi i wód gruntowych substancji powodujących ryzyko.”

VI. Rozdział VII. „Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia” otrzymuje brzmienie:

„VII. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:

A. Zobowiązania ogólne:

1. Przedkładania wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska oraz organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego sprawozdania z wykonywanych pomiarów w terminach zgodnych z obowiązującymi przepisami.
2. Przekazywania elektronicznie w systemie BDO rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.
3. Ewidencjonowania i przechowywania wyników przeprowadzonych pomiarów emisji, danych o wielkości emisji, czasie pracy instalacji oraz o ilości zużywanych surowców w procesie technologicznym i wielkości produkcji przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.
4. Archiwizowania danych dotyczących monitoringu środowiska i kontroli eksploatacji instalacji.
5. Podjęcia natychmiastowych działań zmierzających do usunięcia awarii w przypadku jej wystąpienia, oraz poinformowania o wystąpieniu awarii osoby znajdujące się w strefie zagrożenia i jednostkę organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Wójta, Burmistrza lub Prezydenta miasta.
6. Przedkładania wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska oraz organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego do 28 lutego każdego roku, corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, zgodnie z tabelą zamieszczoną na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego. Informacja ta między innymi powinna zawierać porównanie warunków pracy instalacji z warunkami określonymi w pozwoleniu w poszczególnych elementach ochrony środowiska z uwzględnieniem wyników pomiarów, przedstawieniem sposobów realizacji praw i obowiązków prowadzącego instalację a także informacji o kontrolach i ewentualnych skargach na działalność instalacji (pełny zakres informacji jakie należy przekazać przedstawiono w ww. tabeli zamieszczonej na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego).
7. Złożenia wniosku o dokonanie zmian w posiadanym pozwoleniu w przypadku zmian warunków określonych w pozwoleniu.
8. Przedkładania informacji oraz sprawozdań z wykonywanych pomiarów za pomocą ePUAP lub na elektronicznym nośniku danych (bez wersji papierowej), opisanych odpowiednio treścią: „dotyczy: „OS.PZ.INFORMACJA_COROCZNA_254” lub „OS.PZ.POMIARY_254.”

B. Zobowiązania szczegółowe w zakresie ochrony powietrza:

Zobowiązuje się operatora instalacji do:

1. Przedkładania Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego sprawozdań i informacji obejmujących wyniki monitorowania emisji zanieczyszczeń określonych w decyzji w terminie 30 dni od daty ich wykonania.
2. Ewidencjonowania i przechowywania wyników przeprowadzonych pomiarów emisji, danych o wielkości emisji, czasie pracy instalacji oraz o ilości zużywanych surowców w procesie technologicznym i wielkości produkcji przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.
3. Opracowania i wdrożenia programu zapobiegania występowaniu zapachów i ich ograniczania mającego na celu określenie ich źródeł, monitorowanie emisji zapachów, określenie udziału poszczególnych źródeł oraz wprowadzanie środków w zakresie zapobiegania ich powstawaniu lub ograniczania ich wpływu w przypadku stwierdzenia uciążliwości zapachowej (skargi, sygnały z obiektów wrażliwych), który obejmuje: protokół zawierający odpowiednie

działania i harmonogramy, protokół monitorowania zapachów, protokół reagowania na stwierdzone przypadki wystąpienia uciążliwego zapachu, przegląd historycznych przypadków wystąpienia zapachów i środków zaradczych oraz upowszechnianie wiedzy na ten temat.”

C. Zobowiązania szczegółowe w zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

Zobowiązuje się operatora instalacji do:

1. Utrzymywania w należyтым stanie technicznym:
 - ujęcia wody podziemnej,
 - urządzeń do odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz wylotu W II do rowu ziemnego,
 - rowu ziemnego stanowiącego odbiornik wód opadowych i roztopowych, w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód, tak aby jego eksploatacja zapewniała swobodny przepływ wody, tj. na odcinku nie mniejszym niż 153 m.
2. Ponoszenia odpowiedzialności materialnej w przypadku wyrządzenia szkód osobom trzecim w wyniku normalnego użytkowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami wprowadzania wód opadowych i roztopowych do rowu ustalonymi w pozwoleniu zintegrowanym.
3. Prowadzenia pod nadzorem uprawnionego hydrogeologa systematycznych pomiarów głębokości położenia zwierciadła wody oraz wydajności studni S-1 – z częstotliwością co najmniej raz na rok.
4. Prowadzenia książki eksploatacji studni.
5. Prowadzenia badań jakości pobieranej wody w studni S-1, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.”

VII. dodaje się Rozdział XI. „Postępowanie w przypadku awarii instalacji” o brzmieniu:

„XI. Postępowanie w przypadku awarii instalacji.

Instalacja Hodowla Drobiu B. W. Skubisz w Pilchowicach nie jest zaliczana do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Jedynym poważniejszym zagrożeniem jest możliwość wystąpienia pożaru związana z użytkowaniem paliw oraz z instalacją elektryczną. Właściwe utrzymanie stanu technicznego obiektów i właściwa obsługa urządzeń, zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami obsługi, wystarczająco zabezpiecza przed tego typu zdarzeniami. Szczególnie ważnym czynnikiem jest znajomość opracowanej dla instalacji Instrukcji przeciwpożarowej.

Instalacja nie posiada zbiorników do przetrzymywania odchodów zwierzęcych, które mogłyby ulec rozszczelnieniu. Nie przewiduje się zwiększenia emisji związanej z awarią linii zasilania energetycznego. Brak jest zbiorników ciśnieniowych.

W przypadku wystąpienia choroby zakaźnej u ptaków ferma przechodzi pod jurysdykcję właściwych służb sanitarnych i weterynaryjnych, które w takim przypadku postępują zgodnie z własnymi planami (w zależności od sytuacji powiatowymi, wojewódzkimi, krajowymi).

Obowiązkiem właściciela instalacji jest natychmiastowe powiadomienie właściwych organów.

W instalacji zastosowane są wszelkie wymagane środki, aby nie dopuścić do tego typu zdarzenia. Zwierzęta znajdują się pod stałą opieką weterynaryjną. Ściśle kontrolowane są także wszelkiego rodzaju dostawy (np. pasz). Wstęp do hal chowu drobiu mają tylko pracownicy zatrudnieni. Na wejściu zainstalowane są maty dezynfekcyjne. Dla osób z zewnątrz przygotowane są specjalne ubrania ochronne. Ruch samochodów ograniczony jest do niezbędnego minimum.

W przypadku wystąpienia poważnej awarii prowadzący instalację zobowiązany jest do powiadomienia Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach, a w przypadku pomoru stada również Powiatowego Lekarza Weterynarii.”

VIII. Pozostałe punkty decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Marszałek Województwa Śląskiego udzielił pozwolenia zintegrowanego decyzją z 11 maja 2009 r. Nr 1410/OS/200906 (zmienioną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z 28 listopada 2014 r. Nr 2778/OS/2014) dla instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk większej niż 40000, zlokalizowanej w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3, eksploatowanej przez Pana Wiesława Skubisza prowadzącego działalność gospodarczą pn. Ferma Drobiu B.W. Skubisz z siedzibą w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3.

Przedmiotowa instalacja kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zgodnie z ust. 6 pkt. 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014 poz. 1169), a także do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust.1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1839). Zatem zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy Prawo ochrony środowiska Marszałek Województwa Śląskiego jest organem właściwym do podjęcia decyzji w przedmiotowej sprawie.

Pismem z dnia 9 sierpnia 2017 r. (znak sprawy: OS-PZ.7222.65.2017, znak pisma: OS-PZ.KW-946/17) Pan Wiesław Skubisz prowadzący działalność gospodarczą pn. Hodowla Drobiu B.W. Skubisz, w związku z zakończoną analizą warunków pozwolenia zintegrowanego, został wezwany w trybie art. 215 ust. 4 pkt. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, do wystąpienia z wnioskiem o zmianę warunków posiadanego pozwolenia zintegrowanego, w terminie roku od dnia doręczenia wezwania, a także poinformowany o konieczności dostosowania instalacji, w terminie do 20 lutego 2021 r. do wymagań określonych w konkluzjach BAT, w związku z opublikowaniem w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, decyzji wykonawczej Komisji z dnia 15 lutego 2017 r., ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń.

Wobec powyższego, podaniem z 8 czerwca 2020 r. pełnomocnik prowadzącego instalację złożył wniosek o zmianę warunków pozwolenia zintegrowanego, obejmujący:

- 1) zmianę nazwy prowadzącego instalację IPPC: z Ferma Drobiu Barbara Wiesław Skubisz na aktualnie używaną: Hodowla Drobiu Barbara Wiesław Skubisz. Słowo „Ferma” w zmienionym pozwoleniu zostało zastąpione słowem „Hodowla”. Wszystkie pozostałe dane, adres i numery identyfikacyjno-rejestrowe nie uległy zmianie. Pomimo zmian w prawach własności (zapis udziału spadkobierców Barbary i Wiesława Skubisz), nadal prowadzącym instalację jest Wiesław Skubisz,
- 2) dostosowanie warunków pozwolenia zintegrowanego do wymagań konkluzji BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE,
- 3) wymianę wentylatorów zużytych na nowe o podobnych parametrach eksploatacyjnych, lecz w wersji cichobieżnej i energooszczędnej,
- 4) bieżącą wymianę zużytych części lub całych układów poidel, karmideł i elementów paszociągów, przy zachowaniu tych samych ilości i o zbliżonych parametrach technicznych,
- 5) częściową wymianę silosów paszowych,
- 6) w porozumieniu i za zgodą Powiatowego Lekarza Weterynarii w Gliwicach powiększono ilość stanowisk chowu drobiu, w ślad za zmianą przepisów dotyczących minimalnych warunków

utrzymywania poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich i poprzez powiększenie powierzchni chowu,

- 7) włączono do eksploatacji po remoncie istniejący poprzednio, a nie eksploatowany kurnik nr 12, tego samego typu co pozostałe,
- 8) w zakresie ogrzewania kurników nastąpiła wymiana kotłów grzewczych w istniejących kotłowniach na kotły ekologiczne z rusztem podsuwnym i komorą osadczą,
- 9) zlikwidowane zostało orynnowanie kurników, a tym samym sposób odprowadzenia wód opadowych z ich dachów,
- 10) wyłączona z eksploatacji została część kanalizacji deszczowej do wylotu W II.

Pełnomocnik prowadzącego instalację nie złożył podania o wyłączenie z udostępniania publicznego części wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Przedmiotowy wniosek z 20 czerwca 2020 r. w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk większej niż 40000, zlokalizowanej w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3, eksploatowanej przez Pana Wiesława Skubisza prowadzącego działalność gospodarczą pn. Ferma Drobiu B.W. Skubisz z siedzibą w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3, dotyczył istotnej zmiany w instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z tym pełnomocnik wniósł opłatę w wysokości 50% opłaty rejestracyjnej dla przedmiotowej instalacji IPPC tj. 2808,00 PLN na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, zgodnie z art. 210 ust. 3 a ww. ustawy Prawo ochrony środowiska.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, Marszałek Województwa Śląskiego ogłoszeniem z 16 lutego 2021 r. poinformował o zamieszczeniu informacji o wniosku złożonym przez pełnomocnika prowadzącego instalację pn. Hodowla Drobiu B.W. Skubisz w Pilchowicach w publicznie dostępnym wykazie danych, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 30 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe ogłoszenie umieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Pilchowice oraz w pobliżu lokalizacji instalacji, a także na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, na okres 30 dni. W tym czasie do tutejszego urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski do sprawy.

W przedłożonej dokumentacji została przeprowadzona analiza ryzyka zanieczyszczenia powierzchni gleby, ziemi lub wód gruntowych dla Hodowli Drobiu B.W. Skubisz z siedzibą w Pilchowicach, sporządzona w czerwcu 2020 r. przez Pracownię Usług Ochrony Środowiska EKOMier z siedzibą w Chrzanowie, która wykazała brak konieczności sporządzenia raportu początkowego, gdyż eksploatacja przedmiotowej instalacji nie obejmuje wykorzystania, produkcji lub uwalniania żadnej substancji powodującej ryzyko zanieczyszczenia ziemi.

Z uwagi na wejście w życie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U z 2018 r., poz.1592), wniosek zawierał również:

- 1) operat przeciwpożarowy, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620),
- 2) postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Gliwicach z 20 sierpnia 2020 r. znak: MZ.5560.107-2.2020.KP wyrażające zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej opisanych w ww. operacie przeciwpożarowym,
- 3) zaświadczenie, o którym mowa w art. 184 ust. 4 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 209 ustawy Prawo ochrony środowiska, zapis wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego, w wersji elektronicznej, został przesłany Ministrowi Klimatu i Środowiska mailem z dnia 25 czerwca 2020 r.

Przedłożona dokumentacja wymagała uzupełnień (wezwanie z 15 lipca 2020 r. o znaku OS-PZ.KW-00608/20, z 20 lipca 2020 r. o znaku OS-PZ.KW-00665/20, z 10 września 2020 r. o znaku OS-PZ.KW-00871/20, z 16 września 2020 r. o znaku OS-PZ.KW-00892/20, z 18 listopada 2020 r. o znaku OS-PZ.KW-01059/20 oraz z 22 grudnia 2020 r. o znaku OS-PZ.KW-00892/20). Pełnomocnik strony przedłożył uzupełnienia do wniosku pismami z 14 sierpnia 2020 r., z 19 sierpnia 2020 r., z 10 października 2020 r., z 15 października 2020 r., z 11 grudnia 2020 r. oraz z 11 stycznia 2021 r.

Rozpatrzenie przedmiotowego wniosku zgodnie z ww. przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wymagało również przeprowadzenia przez komendanta powiatowego (miejskiego) Powiatowej Straży Pożarnej kontroli instalacji obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy. Tut. Organ zwrócił się zatem o przeprowadzenie takiej kontroli pismem z dnia 18 listopada 2020 r. o znaku OS-PZ.KW-01085/20.

W odpowiedzi na powyższe, Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Gliwicach w postanowieniu z 18 grudnia 2020 r. znak: MZ.5560.148.2020.KP pozytywnie zaopiniował spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej instalacji hodowli drobiu oraz miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3 oraz stwierdził zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej zawartymi w dokumentacji pn. "Operat przeciwpożarowy Hodowla Drobiu B.W. Skubisz ul. Gliwicka 3, 44-145 Pilchowice" – wykonanej w marcu 2020 r., jak również stwierdził zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w postanowieniu Komendanta Miejskiego PSP w Gliwicach z dnia 20.08.2020 r. znak: MZ.5560.107-2.2020.KP, z zastrzeżeniem, że:

"dopuszcza się spełnienie wymagań wskazanych w § 5-16, § 19-26, § 28-29, § 32-37, § 41-43 rozporządzenia w sprawie odpadów z dnia 19 lutego 2020 r. na podstawie przepisów dotychczasowych (obowiązujących do dnia wejścia w życie rozporządzenia w sprawie odpadów), jednakże nie dłużej niż:

- *do dnia 1 września 2021 r. - w sprawie wymagań wskazanych w § 5, § 6, § 8-16, § 19 i § 34 rozporządzenia w sprawie odpadów,*
- *do dnia 1 marca 2023 r. - w zakresie wymagań określonych w § 7, § 26, § 29 i § 33 rozporządzenia w sprawie odpadów,*
- *do dnia 1 marca 2026 r. - w zakresie wymagań wskazanych w § 35 rozporządzenia w sprawie odpadów,*
- *do dnia 1 września 2022 r. - w zakresie wymagań określonych w § 36 i § 37 rozporządzenia w sprawie odpadów,*
- *do dnia 1 marca 2022 r. - w zakresie wymagań określonych w § 20-25, § 28, § 32 i § 41-43 rozporządzenia w sprawie odpadów.*

Po upływie wyżej określonych terminów, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów winny być wyposażane, użytkowane i zarządzane zgodnie z warunkami określonymi we wskazanym wyżej rozporządzeniu z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów."

Pan Wiesław Skubisz prowadzący działalność gospodarczą pn. Hodowla Drobiu B.W. Skubisz, nie prowadzi działalności w zakresie zbierania odpadów lub przetwarzania odpadów, w związku z eksploatacją instalacji objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym, wobec czego

w niniejszym postępowaniu nie przeprowadzono procedur związanych ze zbieraniem lub przetwarzaniem odpadów wynikających z ustawy o odpadach, w tym:

- ustanowienia zabezpieczenia roszczeń przez posiadacza odpadów obowiązane do uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów,
- kontroli wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów,
- zasięgnięcia opinii wójta, burmistrza lub prezydenta miasta, właściwych ze względu na miejsce prowadzenia zbierania odpadów lub przetwarzania odpadów.

Przedstawiony wniosek wraz z przedłożonymi wyjaśnieniami i uzupełnieniami spełnia wymagania formalne określone w artykule 208 ustawy Prawo ochrony środowiska, mające związek z planowanymi zmianami.

Po analizie informacji podanych w części merytorycznej dokumentacji oraz wszystkich zebranych materiałów dowodowych uznano, że:

W zakresie ochrony powietrza:

Zmiana w instalacji IPPC związana jest z modernizacją przeprowadzoną w instalacji oraz dostosowaniem zapisów pozwolenia do obowiązujących konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu.

Spełnienie Konkluzji BAT w zakresie emisji do powietrza wymaga stosowania odpowiedniej strategii żywienia w celu ograniczenia całkowitych emisji azotu (w konsekwencji amoniaku), fosforu wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt, ograniczenia emisji pyłów z budynków, zapobiegania emisji zapachów, monitoringu emisji.

Zgodnie z wnioskiem pełnomocnika strony dokonano zmian zapisów w pozwoleniu zintegrowanym w zakresie źródeł i wielkości emisji pyłów i gazów do powietrza oraz określono dopuszczalne wielkości emisyjne z każdego budynku dla brojlerów na poziomie nie powodującym przekroczeń granicznych wielkości emisji amoniaku BAT-AEL.

Po przeanalizowaniu przedstawionych we wniosku wymagań w zakresie spełnienia dla przedmiotowej instalacji najlepszej dostępnej techniki wg. opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE)2017/302 z dnia 15.02.2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego Chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE przyjęto, że instalacja IPPC spełnia wymogi dotyczące konkluzji BAT w zakresie ochrony powietrza.

Nie określono emisji dopuszczalnej dla instalacji pomocniczej niepowiązanej technologicznie z instalacją IPPC, tj. kotłowni węglowych o mocy łącznej 2,1 MW, ponieważ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. 2019 r. poz.1510) eksploatacja ww. kotłowni wymaga zgłoszenia.

Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji substancji do powietrza z procesów produkcyjnych instalacji określony został w pozwoleniu zgodnie z wymaganiami określonymi w konkluzjach BAT, ustanowionych w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń, bez narzucania konkretnej techniki monitorowania.

W zakresie ochrony przed hałasem:

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są po stronie południowej i południowo-wschodniej od terenu instalacji. Zgodnie z decyzją nr 1410/OS/2009 Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 11 maja 2009 r., równoważny poziom hałasu „A” przenikającego

do środowiska nie może przekroczyć na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowo-usługowej, wartości : $L_{Aeq D} = 55$ dB i $L_{Aeq N} = 45$ dB.

Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, uchwały nr LIII/405/18 Rady Gminy Pilchowice z dnia 23 sierpnia 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pilchowice, obejmującego teren jednostki osadniczej Pilchowice – etap I, najbliższe tereny mieszkaniowe oznaczone zostały symbolem 18MNUa, 10MU i 8MU.

Przeprowadzone metodą referencyjną obliczenia emisji hałasu z instalacji IPPC Hodowla Drobiu B. W. Skubisz w Pilchowicach i instalacji powiązanych, nie wykazały niekorzystnego oddziaływania na środowisko dla pory dnia i nocy.

Zakład realizuje Decyzję Komisji Europejskiej (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającą 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 zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

W niniejszej decyzji przedstawiono analizę – w zakresie gospodarki wodno-ściekowej - zgodności z wymaganiami wyżej wymienionej decyzji Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017r. ustanawiającej konkluzje BAT. W wyniku tej analizy, stwierdzono, że w instalacji IPPC: Hodowla Drobiu B.W. Skubisz w Pilchowicach winny być zastosowane rozwiązania wynikające z następujących konkluzji BAT w zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

- a) Systemy zarządzania środowiskowego – monitorowanie emisji do wody (BAT 1 punkt 5a - częściowo)
- b) Wpływ na środowisko – zapobieganie zanieczyszczeniu wody (BAT 2 podpunkt a, c, d)
- c) Efektywne zużycie wody (BAT 5)
- d) Gospodarka ściekowa (BAT 6 i BAT 7)
- e) Monitorowanie zużycia wody (BAT 29a).

Odnosząc się do częściowego spełnienia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej konkluzji BAT 1 punkt 5a „*monitorowanie i pomiary (monitorowanie emisji do wody)*”, należy stwierdzić, że:

- Hodowla Drobiu B.W. Skubisz w Pilchowicach wykonuje z określoną częstotliwością wymagane odczyty wodomierzy w zakresie poboru wody do produkcji.
- Ścieki przemysłowe z instalacji IPPC nie są odprowadzane bezpośrednio do środowiska. Ścieki przemysłowe pochodzące z mycia kurników wykorzystywane są do zraszania ściółki wraz z pomiotem po zakończonym cyklu chowu, wobec powyższego - jak informuje Wnioskodawca - nie jest prowadzony ich monitoring.
- Wnioskodawca zapewnia, że zachowana jest szczelność połączeń węży, pompy, zbiornika i zraszacza, a stan techniczny zbiorników na ścieki z mycia kurników sprawdzany i monitorowany jest po każdym cyklu produkcyjnym.

Ponadto, w niniejszej decyzji dokonano również zmian w części pozwolenia zintegrowanego dotyczącej gospodarki wodnej i gospodarki ściekowej oraz warunków poboru wód podziemnych i warunków odprowadzania wód opadowych i roztopowych do ziemi, zgodnie z wnioskiem pełnomocnika strony.

W obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym udzielonym dla instalacji IPPC – Hodowla Drobiu B.W. Skubisz zlokalizowanej w Pilchowicach nie zostały określone warunki poboru wody, a jedynie opisano sposób zaopatrzenia w wodę instalacji wraz z informacją, że „*zaopatrzenie w wodę na cele socjalne i technologiczne odbywa się poprzez pobór wody ze studni głębinowej zlokalizowanej na terenie Hodowli Drobiu B.W. Skubisz w Pilchowicach*”. W związku z tym, iż woda podziemna nie była pobierana wyłącznie na potrzeby instalacji IPPC, w pozwoleniu zintegrowanym zostały podane tylko informacje o ilości wykorzystywanej wody na cele technologiczne instalacji i cele bytowe. Natomiast pobór wód podziemnych ze studni głębinowej winien być uregulowany w odrębnym pozwoleniu wodnoprawnym.

Przedmiotowy wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego obejmował określenie w pozwoleniu zintegrowanym warunków poboru wód podziemnych ze studni głębinowej. Uzasadniając wniosek w tym zakresie, w piśmie z 14.08.2020r. poinformowano, że „budynek socjalno – biurowy instalacji Hodowla Drobiu B. W. Skubisz w Pilchowicach został trwale odłączony od zasilania z własnego ujęcia wód podziemnych studnią S-1 i włączony do wodociągu gminnego Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o na podstawie umowy nr 23/Pilchowice/2018 z 27 lipca 2018 r. poprzez wykonaną studnię wodomierzową i wykonane przyłącze bezpośrednio. W świetle powyższego, w stanie faktycznym pobór wód podziemnych realizowany jest tylko do pojenia drobiu i mycia kurników, czyli na cele technologiczne instalacji IPPC. W takich okolicznościach pobierana woda w ilości około 136 m³/rok nie będzie używana do celów socjalno-bytowych”.

Zgodnie z art. 202 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym ustala się także, na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, warunki poboru wód powierzchniowych lub podziemnych, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.

W związku z faktem, iż w chwili obecnej woda podziemna jest pobierana wyłącznie na potrzeby instalacji IPPC, w niniejszej decyzji uwzględniono wniosek strony w zakresie ustalenia warunków poboru wód w pozwoleniu zintegrowanym.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia zostały ustalone według stanu na listopad 2006 r. w „Dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej (studnia S-1)” opracowanej w listopadzie 2006 r. przez Pana mgr [REDAKTURA] (nr uprawnień V- [REDAKTURA]), przyjętej bez zastrzeżeń zawiadomieniem Starosty Gliwickiego z 16.01.2007 r. o znaku WR.752-22/06.

Wobec powyższego w niniejszej decyzji:

- dodano w punkcie III „Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji” podpunktu 5. „Warunki poboru wód podziemnych”, w którym zostały określone warunki poboru wody podziemnej ze studni S-1,
- dodano w punkcie VI „Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencji wielkości emisji” podpunktu 5. „Monitoring poboru wody”, w którym określono sposób, zakres i częstotliwość monitoringu pobieranej wody podziemnej wraz z lokalizacją miejsca monitoringu,
- zmieniono brzmienie zapisów punktu I. 3. „Gospodarka wodno-ściekowa” podpunktu I.3.1. „Gospodarka wodna” w części opisowej pozwolenia zintegrowanego w zakresie uwzględnienia wyłączenia informacji o poborze wód podziemnych na cele bytowe,
- dodano w punkcie VII. „Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia” podpunktu 3, w którym uwzględniono obowiązki właściciela instalacji do:
 - utrzymywania w należyтым stanie technicznym ujęcia wody podziemnej, oraz podpunktu 4 uwzględniającego obowiązki właściciela instalacji do:
 - prowadzenia pod nadzorem uprawnionego hydrogeologa systematycznych pomiarów głębokości położenia zwierciadła wody oraz wydajności studni S-1,
 - prowadzenia książki eksploatacji studni,
 - prowadzenia badań jakości pobieranej wody w studni S-1, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym opisano wszystkie strumienie ścieków powstające na terenie fermy drobiu w Pilchowicach (w tym ścieki bytowe oraz wody opadowe i roztopowe, które powstają niezależnie od eksploatacji instalacji).

Ścieki przemysłowe z instalacji IPPC pochodzące z mycia kurników odprowadzane będą do zbiorników bezodpływowych, a następnie wykorzystywane do zraszania ściółki wraz z pomiotem po zakończonym cyklu chowu, przed czyszczeniem kurników pod nowe zasiedlenia.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa ochrony środowiska wyrażonymi w art. 211 ust. 6 punkt 7, pozwolenie zintegrowane określa także, w odniesieniu do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, o ile ścieki nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi.

Wobec powyższego, zmieniono brzmienie punktu I. 3. „Gospodarka wodno-ściekowa” podpunktu I.3.2. „Gospodarka ściekowa”, w którym opisano i podano prognozowaną ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie, tj. art. 211 ust. 6 pkt 7) Prawa ochrony środowiska, a także dokonano korekty zapisów dotyczących informacji na temat ścieków bytowych oraz wód opadowych i roztopowych, które powstają niezależnie od eksploatacji instalacji.

W związku z faktem, iż ścieki przemysłowe nie są wprowadzane do środowiska tylko wykorzystywane są do zraszania ściółki wraz z pomiotem po zakończonym cyklu chowu, w pozwoleniu zintegrowanym nie zostały określone warunki odprowadzania ścieków do środowiska.

Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych fermy drobiu w Pilchowicach odprowadzane są wylotem W II do środowiska, tj. do rowu ziemnego, natomiast wody opadowe i roztopowe tzw. „czyste” z dachów kurników odprowadzane są w sposób niezorganizowany bezpośrednio do ziemi.

W piśmie z dnia 15 lipca 2020 r. o znaku OS-PZ.KW-00608/20 Marszałek Województwa Śląskiego poinformował wnioskodawcę, że w związku z faktem, iż wytwarzane na terenie fermy w Pilchowicach wody opadowe i roztopowe, powstają niezależnie od eksploatacji instalacji, warunki emisji tych wód do środowiska powinny być raczej uregulowane w odrębnym pozwoleniu wodnoprawnym. W takim przypadku, należy zwrócić się z odrębnym wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego w tym zakresie do właściwego organu, tj. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a w odniesieniu do obowiązującego pozwolenia zintegrowanego zwrócić się z wnioskiem o wykreślenie w punkcie III „Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji” podpunktu III.1. „Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi” oraz wykreślenie w punkcie VII „Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia” podpunktu 3 dotyczącego utrzymywania w należytym stanie technicznym urządzeń do odprowadzania wód opadowych oraz wylotów W-I i W-II.

W odpowiedzi na powyższe, w piśmie z 14.08.2020 r. Wnioskodawca podtrzymał wniosek o określenie w pozwoleniu zintegrowanym warunków emisyjnych wód opadowych i roztopowych wylotem W II do środowiska, na podstawie art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, uzasadniając, że *„ich zanieczyszczenie potencjalnie może wystąpić podczas obsługi transportowej instalacji IPPC”*.

W dokumentacji wnioskowej opisano stan faktyczny kanalizacji deszczowej i wylotów w stanie istniejącym. Jak wynika z informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę przeprowadzono inwentaryzację istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, na podstawie której stwierdzono, że *„układ kanalizacji deszczowej do wylotu północnego WI przestał funkcjonować. Na tym terenie drogi wewnętrzne są jedynie utwardzone żwirem, lub pozostają drogami gruntowymi, które nie dają spływów. Jednocześnie kanalizacja ta nie była wyposażona we wpusty uliczne. Przeprowadzona inwentaryzacja wykazała brak wody w dających się zlokalizować studzienkach kanalizacyjnych. Nie odnaleziono też wylotu WI, który prawdopodobnie został zniszczony w trakcie prac polowych lub zdemontowany w sposób nielegalny przez osoby postronne”*.

Wobec powyższego, zgodnie z wnioskiem strony, uwzględniając odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu fermy drobiu w Pilchowicach do rowu ziemnego wyłącznie wylotem W II, w niniejszej decyzji:

- zmieniono brzmienie punktu III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji” podpunktu III.1. „Warunki odprowadzania wód opadowych”, w którym określono powierzchnię odwadnianą i ilość wód opadowych i roztopowych oraz podano lokalizację wylotu W II za pomocą współrzędnych geograficznych

- i geodezyjnych,
- zmieniono w punkcie VII. „Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia” brzmienie podpunktu 3 uwzględniającego obowiązki właściciela instalacji do utrzymywania w należyтым stanie technicznym:
 - urządzeń do odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz wylotu W II do rowu ziemnego,
 - rowu ziemnego stanowiącego odbiornik wód opadowych i roztopowych, w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód, tak aby jego eksploatacja zapewniała swobodny przepływ wody.

Ponadto, Wnioskodawca zobowiązał się do „ponoszenia odpowiedzialności materialnej w przypadku wyrządzenia szkód osobom trzecim w wyniku normalnego użytkowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami wprowadzania wód opadowych i roztopowych do rowu ustalonymi w pozwoleniu zintegrowanym” (str. 262 dokumentacji wnioskowej). Wobec powyższego, zostało to również uwzględnione w ww. punkcie niniejszej decyzji.

Zgodnie z przepisem § 17 ust. 1 pkt 1) rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311) „wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej terenów przemysłowych (...) w ilości jak powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha, mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych (...), o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych”.

Na terenie fermy w Pilchowicach nie przewidziano zainstalowania urządzeń podczyszczających, gdyż jak uzasadniono we wniosku – „ze względu na minimalny ruch samochodów obsługujących instalację oraz przygotowane środki zaradcze na wypadek awaryjnego zanieczyszczenia powierzchni przez środki transportu”.

Jednocześnie Wnioskodawca w piśmie z 10.10.2020 r. zawniósł o określenie w pozwoleniu zintegrowanym warunków wprowadzania wód opadowych i roztopowych do ziemi, tj. zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych, co zostało uwzględnione w niniejszej decyzji.

W cytowanym wyżej piśmie Wnioskodawca, powołując się na ww. przepis § 17 ust. 1 pkt 1) rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z 12 lipca 2019 r. odstąpił od ustalenia w pozwoleniu zintegrowanym monitoringu wód opadowych i roztopowych wprowadzanych z terenu fermy drobiu do ziemi uzasadniając, że podane we wniosku coroczne wyniki badań tych wód wykazały wartości wskaźników znacząco mniejsze od dopuszczalnych. Wniosek o brak monitoringu wód opadowych i roztopowych wynika również – jak zapewnia Wnioskodawca - z minimalnego natężenia ruchu środków obsługi transportowej instalacji, charakteru dróg wewnętrznych i małej powierzchni dróg i placów utwardzonych szczelnie na terenie instalacji. Biorąc pod uwagę wyjaśnienia Wnioskodawcy, jak również cytowany przepis § 17 ust. 1 pkt 1) ww. rozporządzenia, uwzględniono wniosek pełnomocnika strony w tym zakresie i nie zobowiązano jej do prowadzenia badań jakości wód opadowych i roztopowych.

Zgodnie z zapewnieniem Wnioskodawcy, wody opadowe i roztopowe z terenu fermy drobiu w Pilchowicach wprowadzane do rowu ziemnego będą spełniały wymagania dotyczące zawartości zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych, które były i nadal są określone w pozwoleniu zintegrowanym.

Wnioskodawca poinformował również, że realizuje obowiązki dotyczące utrzymywania odbiornika wód opadowych i roztopowych, tj.: „w stanie istniejącym przedmiotowy rów utrzymywany jest w należyтым stanie technicznym na odcinku około 165 m od wylotu WII. Przeglądy i kontrole rowu

i wylotu WII wykonywane są przy każdym wykaszaniu traw, nie rzadziej niż 2 razy do roku, lub częściej w przypadku wystąpienia ekstremalnie niekorzystnych zjawisk atmosferycznych”.

W związku z określeniem w pozwoleniu zintegrowanym warunków wprowadzania wód opadowych i roztopowych do środowiska, a także wnioskiem o ustalenie w pozwoleniu zintegrowanym warunków poboru wód podziemnych, stroną przedmiotowego postępowania jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Zgodnie bowiem z art. 185 ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska „stronami postępowania o wydanie pozwolenia zintegrowanego obejmującego korzystanie z wód obejmujące pobór wód lub wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi są odpowiednio podmioty, o których mowa w art. 212 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne”, tj. w omawianym przypadku „prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa wykonują Wody Polskie - w stosunku do śródlądowych wód płynących oraz wód podziemnych, z wyłączeniem śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym” (art. 212 ust. 1 pkt 1 Prawa wodnego).

Zgodnie z § 12 pkt 1 statutu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie (Dz. U. z 2017 r. poz. 2506) „w postępowaniach, o których mowa w art. 185 ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, biorą udział Zarządy Zlewni”.

W myśl art. 192 ustawy Prawo ochrony środowiska „przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków”.

Wobec powyższego, w przedmiotowym postępowaniu udział bierze Zarząd Zlewni w Gliwicach, zlokalizowany na obszarze działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

W toku prowadzonego postępowania wyżej wymieniona Strona nie złożyła żadnych dodatkowych uwag i wniosków.

W zakresie gospodarki odpadami:

W pozwoleniu dokonano następujących zmian w zakresie gospodarki odpadami:

- usunięto z listy dopuszczonych do wytwarzania w wyniku eksploatacji przedmiotowej instalacji odpady inne niż niebezpieczne o kodach 02 01 06, 02 01 81, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 15 02 03, 17 01 01, 17 04 05,
- wprowadzono nowy rodzaj odpadów wytwarzany w wyniku eksploatacji instalacji (kod 16 02 14),
- zwiększono ilości wytwarzanych w związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji odpadów niebezpiecznych o kodzie 16 02 13* oraz innych niż niebezpieczne o kodzie 10 01 01,
- zmieniono i doprecyzowano zapisy dot. źródła powstawania, charakterystyki, miejsc i sposobów magazynowania wytwarzanych w wyniku eksploatacji przedmiotowej instalacji odpadów, monitoringu gospodarki odpadami oraz sposobów i częstotliwości przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia,
- wprowadzono zapisy dot. podstawowego składu chemicznego, właściwości odpadów dopuszczonych do wytworzenia oraz warunków przeciwpożarowych.

Zgodnie z przedłożonym wnioskiem przedstawione powyżej zmiany wynikają z:

- konieczności dostosowania znajdujących się w pozwoleniu zapisów do aktualnie obowiązującej wykładni przepisów prawa w zakresie:
 - wykreślenia odpadów o kodach 02 01 06 i 02 01 81,
 - zmiany zapisów dot. miejsc i sposobów magazynowania wytwarzanych w wyniku eksploatacji przedmiotowej instalacji odpadów, monitoringu gospodarki odpadami, sposobów i częstotliwości przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia,

- wprowadzenia zapisów dot. podstawowego składu chemicznego, właściwości odpadów dopuszczonych do wytworzenia, warunków przeciwpożarowych,
- zmian organizacyjnych powodujących:
 - wykreślenie odpadów o kodach 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 15 02 03,
 - wytwarzanie nowego rodzaju odpadu o kodzie 16 02 14,
 - zwiększenie ilości wytwarzanych odpadów,
 - doprecyzowanie zapisów dot. źródła powstawania i charakterystyki odpadów,
- analizy stanu faktycznego instalacji z zapisami aktualnie posiadanego pozwolenia
 - dot. wykreślenia odpadów o kodach 17 01 01 i 17 04 05.

Wykreślenie odpadów o kodach 02 01 06 i 02 01 81 jest związane z wyłączeniem odchodów i zwłok zwierzęcych z przepisy ustawy o odpadach - zgodnie z treścią art. 2 pkt. 6a i 10. Powyższą okoliczność potwierdza spełnienie wymagań dla produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego - w myśl rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) - Dz.Urz.UE L 300 z dnia 14 listopada 2009 r., str. 1 z późn. zm. Zgodnie z tym rozporządzeniem zarówno odchody zwierzęce (art. 9a), jak i zwierzęta padłe (art. 9 fi) zaliczane są do materiału kategorii 2 obejmującego produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego w odniesieniu do przyjętej klasyfikacji odzwierciedlającej poziom zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt przez takie produkty.

W związku z wprowadzonym przez ustawodawcę obowiązkiem kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, wprowadzone zostały do przedmiotowego pozwolenia zmiany w zapisach dot. miejsc i sposobów magazynowania wytwarzanych w wyniku eksploatacji ww. instalacji odpadów oraz wprowadzono zapisy dotyczące warunków przeciwpożarowych, które zostały określone na podstawie operatu ppoż. sporządzonego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

W zakresie gleby ziemi i wód podziemnych.

Biorąc pod uwagę informacje ujęte we wniosku oraz w *analizie ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego* substancjami powodującymi ryzyko uznaje się, iż przy zastosowaniu przyjętych środków technicznych i organizacyjnych, środowisko gruntowo-wodne jest właściwie zabezpieczone i pozwala na wyeliminowanie ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu.

Ponadto w niniejszej decyzji zaktualizowany został rozdział VII pozwolenia, który określa obowiązki prowadzącego instalację oraz sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia.

Pismem z 12 kwietnia 2021 r. Strony postępowania zostały poinformowane o możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji co do zebranych dowodów i materiałów. Nie wniesiono uwag do sprawy.

Pozwolenie zintegrowane nie zwalnia prowadzącego instalację od posiadania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach obejmującej całość przedsięwzięcia określonego w tym pozwoleniu zintegrowanym, jeżeli jest ona wymagana.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego, stronie służy odwołanie od niniejszej decyzji do Ministra właściwego do spraw klimatu i środowiska, które wnosi się za pośrednictwem organu, który ją wydał, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych: <https://bip.slaskie.pl/dane/osobowe/>

Z WD. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Beata Drąg
Zastępca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska



Otrzymują:

1. pełnomocnik Hodowli Drobiu B.W. Skubisz
[REDACTED]
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
Zarząd Zlewni w Gliwicach, ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice

Do wiadomości w wersji drukowanej:

1. Kancelaria Zarządu – rejestr decyzji i postanowień – SOD
2. OS.PZ. - aa. – poz. rejestru **254**

Do wiadomości elektronicznie:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (ePuap)
2. Urząd Gminy Pilchowice (ePuap)
3. Ministerstwo Klimatu i Środowiska – e-mail (pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
4. OS.AD – BIP (SOD)
5. SO-BO – SOD

Przedłożono dowód wniesienia opłaty skarbowej w wysokości 253 PLN. Opłaty dokonano na konto Urzędu Miejskiego w Katowicach.

