



Decyzja nr **1504/OS/2019**

Organ wydający **Marszałek Województwa Śląskiego**

W sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na wniosek, pana Henryka Klimży (działającego przez pełnomocnika), prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą: **Henryk Klimża Ferma Drobiu (NIP: 6391669519)**, dla instalacji: 2 kurników (K5 i K6) do chowu drobiu zlokalizowanych przy ul. Wojnowskiej w Bieńkowicach, gmina Krzyżanowice, powiat raciborski.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), art. 183 ust.1 i art. 193 ust. 3, w związku z art. 181 ust. 1 pkt.1 art. 215 ust. 5, oraz art. 378 ust. 2a, ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 799).

Orzekam:

Udzielam na wniosek pana Henryka Klimży (działającego przez pełnomocnika), prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą: Henryk Klimża Ferma Drobiu (NIP: 6391669519), pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu powyżej 40 000 stanowisk drobiu: 2 kurników (K5 i K6) do chowu drobiu zlokalizowanych przy ul. Wojnowskiej w Bieńkowicach, gmina Krzyżanowice, powiat raciborski.

I. Rodzaj i parametry instalacji

1. Prowadzący instalację i lokalizacja instalacji IPPC.

A. Prowadzący instalację

L.p.	Nazwa prowadzącego instalację IPPC	Siedziba prowadzącego instalację				NIP
		ulica i numer	kod	miasto/wieś	gmina	
1	Henryk Klimża Ferma Drobiu	Wojnowska 26	47-451	Bieńkowice	Krzyżanowice	6391669519

B. Instalacje IPPC objęte pozwoleniem zintegrowanym

L.p.	Nazwa instalacji IPPC	adres instalacji			Branża IPPC (rozp. 27.08.2014)	Kwalifikacja przedsięwzięcia (POŚ i rozp. 9.11.2010 ze zm.)	Liczba instalacji	Numery ewidencyjne działek, na których zlokalizowana jest dana instalacja
		ulica i numer	kod	miasto /wieś				
1	Instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40000 stanowisk dla drobiu – chów brojlerów w systemie ściółkowym	ul. Wojnowska 26	47-451	Bieńkowice	6.8.a	Rozp. § 2 ust. 1 pkt 51 Poś art. 378 ust. 2a pkt 2	Instalacja: 2 kurniki (K5 i K6) branży 6.8.a. o maksymalnej obsadzie: 100 136 sztuk, w tym: K-5: 54 506 szt. drobiu/cykl K-6: 45 630 szt. drobiu/cykl Prowadzonych będzie maksymalnie 6 pełnych cykli w roku, zatem roczna produkcja brojlerów wyniesie maksymalnie 600 816 sztuk.	obiekt K-5 na działce Nr 294/2; obiekt K-6 na działce 375/2 dla obsługi ww. obiektów użytkowana jest również wąska działka nr 376/2 znajdująca się pomiędzy ww. działkami

Instalacja położona jest na terenie miejscowości Bieńkowice, gm. Krzyżanowice, powiat raciborski, na działkach o numerach ewidencyjnych 294/2 i 375/2, a.m. 3 (wraz z eksploatowaną pomocniczo działką 376/2).

2. Charakterystyka instalacji, zastosowanych technologii i urządzeń.

2.1. Instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym

Ferma drobiu w Bieńkowicach zajmuje się przemysłowym chowem brojlerów kurzych w systemie ściółkowym. Chów odbywa w 2 specjalistycznych halach chowu (kurnikach), wyposażonych w system kontroli mikroklimatu wewnątrz budynków połączony z systemem wentylacyjnym i w pełni zautomatyzowany system do karmienia i pojenia ptaków.

Instalacja chowu drobiu objęta obowiązkiem posiadania pozwolenia zintegrowanego (chów powyżej 40 000 sztuk drobiu) składa się z:

- 2 hal chowu wraz z zainstalowanymi w nich urządzeniami do zadawania paszy i pojenia ptaków (K-5 i K-6), wraz z instalacjami pomocniczymi,

W tabeli poniżej przedstawiono zestawienie parametrów charakteryzujących instalacje objęte wnioskiem:

L.p.	Numer kurnika	Liczba stanowisk
1	Kurnik K-5	54 506
2	Kurnik K-6	45 630
	RAZEM	100 136

2.2. Przebieg procesu technologicznego.

Kurniki zasiedlane są kurczętami pochodzącymi z zewnętrznych wylęgarni. Pierwszym etapem jest zasiedlenie obiektów jednodniowymi kurczętami z zewnętrznych wylęgarni. Kurniki są przed każdym wsadem dokładnie czyszczone i poddawane zabiegom dezynfekcji, a następnie wyściełane ściółką. Niezwykle ważne jest by na samym początku chowu małych piskląt utrzymywana była optymalna temperatura (w początkowej fazie około 33°C) oraz skorelowana

z temperaturą wentylacja, dlatego kurniki wyposażane są w pełni zautomatyzowany system sterowania mikroklimatem i wentylacją.

Brojlery w ciągu 4 - 5 tygodni osiągną masę ok. 2 kilogramów. Dbając o dobrostan ptaków oraz o dobre warunki przyszłych przyrostów po tym okresie prowadzona jest pierwsza odstawa ptaków w każdym z kurników. Brojlery po 5. tygodniu, pozostałe po pierwszej odstawie, przybierają na wadze do masy ~2,6 kg, kiedy następuje kolejna odstawa. Pozostałe ptaki przybierają na wadze i są systematycznie odstawiane, aby zachować dobrostan zwierząt. Po okresie ok. 6-7 tygodni pozostały drób przekazywany jest do ubojni, a kurniki poddaje się zabiegom czyszczenia i dezynfekcji.

Po każdym cyklu chowu następuje okres postoju technologicznego, w czasie którego kurniki są starannie czyszczone. W trakcie czyszczenia i dezynfekcji pomieszczeń chowu następuje zamiatanie i usuwanie obornika, mycie kurnika przy pomocy myjni ciśnieniowej, wentylacja i suszenie, wapnowanie, układanie ściółki (siekana słoma), dezynfekcja pomieszczenia kurnika – zadawanie środków grzybobójczych i owadobójczych, a następnie ponowna wentylacja kurników (ok. 1 tygodnia).

Zgodnie z obraną technologią produkcji brojlerów, okres przerwy technologicznej trwa ok. 14 dni, po upływie których wprowadza się nowe ptaki i cykl zaczyna się od początku. Na terenie gospodarstwa prowadzonych jest 6 pełnych cykli chowu w ciągu roku.

Karmienie i pojenie zwierząt odbywa się w sposób zmechanizowany z użyciem czujników sterujących i automatycznej instalacji karmiąco-pojącej. Zwierzęta karmione są pełnowartościowym ziarnem i paszą z dodatkami. Karma dostarczana jest do stanowisk karmienia z silosów zewnętrznych z pośrednictwem tzw. żmijki poprzecznej z systemem koszy zasypowych. Wewnątrz kurników zastosowano system karmienia z mis o średnicy 300-400 mm. Pasza dowożona jest na teren zakładu samochodami cysternami (paszowozami), a jej transport do silosów odbywa się pneumatycznie za pomocą rury wdechowej.

W obiektach nie ogranicza się dostępu zwierząt do wody. Kurnik K-5 posiada dodatkowo zbiornik retencyjny o pojemności 1000 l, z którego poprzez system filtrów woda podawana jest do poidła wewnątrz obiektu. W obu obiektach zastosowano poidła kropelkowe. Warunki klimatyczne w halach, tzn. temperatura i wilgotność powietrza, są kontrolowane w sposób automatyczny i regulowane za pomocą instalacji ogrzewania, wentylacji i systemu zraszania-chłodzenia. Zależnie od wieku kurcząt w kurnikach utrzymuje się stałą temperaturę w zakresie 18-32 °C. W halach stosowane jest sztuczne oświetlenie.

3. Źródła emisji, zużycie energii, materiałów, surowców i paliw (w tym źródła zaopatrzenia zakładu w wodę).

3.1. Charakterystyka źródeł emisji substancji do powietrza.

3.1.1. Źródła emisji pyłów lub gazów do powietrza:

a) Z instalacji IPPC

Wentylacja mechaniczna dwóch budynków inwentarskich: K-5 i K-6, stanowiąca zorganizowane źródła emisji pyłów lub gazów do powietrza z procesu chowu drobiu. Maksymalna obsada w obiekcie K-5 wynosi 54506 szt./cykl, natomiast w obiekcie K-6 – 45630 szt./cykl. W ciągu roku możliwych jest maksymalnie 6 pełnych cykli trwających po 7 tygodni.

- Obiekt K-5 wyposażony jest w 22 podstawowe wentylatory dachowe pracujące ciągle, każdy o wydajności 12000 m³/h oraz 8 wentylatorów ściennych pracujących okresowo, każdy o wydajności 38000 m³/h.

- Obiekt K-6 wyposażony jest w 18 podstawowych wentylatorów dachowych pracujących ciągle, każdy o wydajności 12500 m³/h oraz 6 wentylatorów ściennych pracujących okresowo, każdy o wydajności 42200 m³/h.

Zanieczyszczenia z każdego obiektu odprowadzane są do powietrza wentylatorami podstawowymi przez 7056 godzin w roku oraz dodatkowo – w czasie wysokich temperatur – równolegle wentylatorami wysokowydajnymi i podstawowymi przez około 500 godzin w roku.

b) Z instalacji pomocniczych

- Silosy paszowe

Obiekt K-5 zaopatrywany jest w paszę z 2 silosów o pojemności 23 Mg oraz 1 silosu o pojemności 10 Mg.

Obiekt K-6 zaopatrywany jest w paszę z 2 silosów o pojemności 23 Mg oraz 1 silosu o pojemności 12 Mg.

Emisja pyłów z silosów następuje w wyniku wypychania zapyłonego powietrza wyłącznie podczas załadunku pasz do zbiorników za pośrednictwem odpowietrzników, na których zainstalowano filtry workowe zapewniające redukcję pyłu do poziomu ok. 30 mg/m³ za filtrem.

- Ogrzewanie hal chowu:
 - w obiekcie K-5: przy pomocy kotła gazowego o mocy 200 kW i kotła olejowego o mocy 200 kW,
 - w obiekcie K-6: przy pomocy kotła gazowego o mocy 160 kW i kotła olejowego o mocy 200 kW.

3.1.2. Charakterystyka techniczna źródeł emisji substancji do powietrza

Numer emitora	Źródło emisji	Parametry emitora	
		Wysokość [m]	Średnica [m]
Instalacja IPPC			
Obiekt K-5			
E-1 ÷ E-22	Wyrzutnie wentylatorów dachowych	7,3	0,65
E-23 ÷ E-30	Wyrzutnie wentylatorów ściennych	2,5	1,4
Obiekt K-6			
E-31 ÷ E-48	Wyrzutnie wentylatorów dachowych	7,1	0,65
E-49 ÷ E-54	Wyrzutnie wentylatorów ściennych	2,5	1,4
Instalacja pomocnicza			
Obiekt K-5			
E-55	Silos paszowy 23 Mg	1,2	0,25
E-56	Silos paszowy 23 Mg	1,2	0,25
E-57	Silos paszowy 10 Mg	1,2	0,25
Obiekt K-6			
E-58	Silos paszowy 23 Mg	1,2	0,25
E-59	Silos paszowy 23 Mg	1,2	0,25
E-60	Silos paszowy 12 Mg	1,2	0,25

3.1.3. Wykorzystywane surowce i media.

L.p.	Materiał, surowiec, paliwo	Zużycie			Magazynowanie
		K-5	K-6	Łącznie	
1	Pasza	1 242 Mg/rok (207 Mg/cykl)	1 038 Mg/rok (173 Mg/cykl)	2 280 Mg/rok (380 Mg/cykl)	silosy paszowe
2	Gaz ziemny	50 000 m ³ /rok	50 000 m ³ /rok	100 000 m ³ /rok	nie dotyczy
3	Olej opałowy*	3 m ³ /rok	2 m ³ /rok	5 m ³ /rok	zbiorniki
4	Ściółka	24,6 Mg/rok (4,1 Mg/cykl)	24 Mg/rok (4 Mg/cykl)	48,6 Mg/rok (8,1 Mg/cykl)	nie dotyczy
5	Energia elektryczna	85 000 kWh/rok	55 000 kWh/rok	140 000 kWh/rok	nie dotyczy

* olej opałowy wykorzystywany jest sporadycznie w przypadku przerw w dostawach gazu

3.2. Charakterystyka źródeł hałasu.

Głównymi źródłami hałasu na terenie fermy jest praca urządzeń wentylacyjnych zainstalowanych w 2 halach kurników.

Każda z hal wyposażona jest w podstawowy system wentylacyjny, pracujący w typowych, stabilnych warunkach atmosferycznych, składający się z:

- w obiekcie K-5: 22 wentylatorów dachowych o średnicy 0,65 m i wydajności maksymalnej 12000 m³/h, zamontowanych w kominach otwartych,
- w obiekcie K-6: 18 wentylatorów dachowych o średnicy 0,65 m i wydajności maksymalnej 12500 m³/h, zamontowanych w kominach otwartych.

W okresie letnim, gdy panują bardzo niekorzystne warunki atmosferyczne (wysoka temperatura powietrza), uruchamiany jest system wentylacji interwencyjnej, składający się z wentylatorów wysokowydajnych. Na system ten składa się:

- w obiekcie K-5: 8 wentylatorów ściennych (wentylatory szczytowe) o średnicy 1,4 m i wydajności maksymalnej 38 000 m³/h,
- w obiekcie K-6: 6 wentylatorów ściennych (wentylatory szczytowe) o średnicy 1,4 m i wydajności maksymalnej 42 200 m³/h.

Dodatkowym źródłem hałasu, jest operacja rozładunku paszy do silosów. Na terenie fermy znajduje się sześć silosów, po trzy przy każdej hali. Rozładunek jednego transportu paszy trwa ok. 30 min.

W najmniej korzystnym przypadku w ciągu jednego dnia mogą nastąpić dwa rozładunki.

Rozładunki nie są przeprowadzane w porze nocnej.

W tabelach poniżej przedstawiono charakterystykę opisanych wyżej źródeł hałasu.

Parametry źródeł emisji hałasu:

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Poziom mocy akustycznej pojedynczego urządzenia [dB]	Czas pracy źródeł hałasu względem czasu odniesienia [min]	
			pora dnia	pora nocy
Instalacja IPPC				
1	Wentylatory dachowe obiektu K-5 - 22 szt	79	480	30

2	Wentylatory szczytowe obiektu K-5 - 8 szt	86	480	15
3	Wentylatory dachowe obiektu K-6 - 18 szt	79	480	30
4	Wentylatory szczytowe obiektu K-6 - 6 szt	86	480	15
Instalacja pomocnicza				
5	Rozładunek paszy	85	30	----

Źródłem emisji hałasu z terenu fermy będą również pojazdy samochodowe:

- proces dowozu paszy – jeden samochód na każdy kurnik 6-7 razy w ciągu cyklu produkcyjnego (2 miesiące), czas pojedynczego przejazdu 5 min,
- proces dowozu i odbioru zwierząt – 3-4 samochody na każdy kurnik na początku oraz pod koniec cyklu produkcyjnego, czas pojedynczego przejazdu 5 min,
- proces odbioru obornika – 2 ciągniki na każdy kurnik po zakończeniu cyklu produkcyjnego, czas pojedynczego przejazdu 5 min.

Oddziaływanie ruchomych źródeł hałasu będzie pomijalne w stosunku do źródeł stacjonarnych i nie będzie miało istotnego wpływu na emisję hałasu z terenu fermy.

Ruch pojazdów odbywał się będzie wyłącznie w porze dziennej.

3.3. Gospodarka wodno-ściekowa.

3.3.1. Gospodarka wodna.

Woda na potrzeby funkcjonowania obiektu dostarczana będzie z wodociągu gminnego. Będzie wykorzystywana na cele technologiczne (pojenie stada oraz mycie obiektów inwentarskich) oraz socjalno-bytowe.

Zapotrzebowanie na wodę na terenie obiektu:

- pojenie stada – 4 620 m³/rok,
- czyszczenie kurników – 78 m³/rok,
- potrzeby bytowe (jeden pracownik) – 15 m³/rok.

Łącznie zapotrzebowanie na wodę dla całego obiektu wynieść może 4 713 m³/rok, z czego na potrzeby pojenia stada oraz mycia kurników wykorzystywane będzie maksymalnie około 4 698 m³/rok.

Ilość wody pobieranej na potrzeby fermy drobiu monitorowana będzie na podstawie wskazań wodomierzy zamontowanych w obiekcie inwentarskim K-5 oraz K-6.

3.3.2. Gospodarka ściekowa.

W trakcie działalności prowadzonej przez Fermę Drobiu Henryk Klimża powstają ścieki:

1) przemysłowe - powstające z mycia pomieszczeń hodowlanych (obiektów K-5 i K-6), po każdym cyklu chowu. Powstające ścieki odprowadzane są do:

- szczelnego bezodpływowego zbiornika żelbetowego o pojemności 8 m³ w przypadku obiektu K-5,

- szczelnego bezodpływowego zbiornika żelbetowego o pojemności 6,2 m³ w przypadku obiektu K-6.

Powstające ścieki będą wywożone raz na cykl (po zakończeniu mycia obiektów) przez wyspecjalizowaną firmę na stację zlewną oczyszczalni ścieków. Ścieki przemysłowe zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego (fosfor ogólny, azot amonowy i azot azotynowy) pochodzące z mycia obiektu inwentarskiego będą wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych zarządzanych przez Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim, w ramach odrębnego pozwolenia zintegrowanego.

Po każdym cyklu chowu powstawać będą ścieki przemysłowe w ilości:

- 7 m³ w obiekcie K-5,
- 6 m³ w obiekcie K-6.

Łącznie w ciągu roku na terenie fermy powstawać będą ścieki przemysłowe w maksymalnej ilości 78 m³.

Skład ścieków przemysłowych odprowadzanych z tereny fermy do zbiorników bezodpływowych: zawiesiny ogólne, azot amonowy, BZT₅, CHZT_{Cr}, azot azotynowy oraz fosfor ogólny.

Monitoring ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych prowadzony będzie na podstawie wskazań wodomierzy, wskazujących zużycie wody na potrzeby mycia obiektów.

2) bytowe - powstające niezależnie w związku z utrzymaniem czystości i higieny przez obsługę fermy odprowadzane wewnętrzną rozdzielczą siecią kanalizacji sanitarnej do szczelnego zbiornika o pojemności 8 m³ przy obiekcie K-5, a następnie wywożone okresowo wozem asenizacyjnym, przez specjalistyczną firmę zewnętrzną, do oczyszczalni ścieków. Roczna ilość ścieków bytowych wynieść może ok. 15 m³.

Dodatkowo na terenie fermy powstają niezależnie od instalacji IPPC wody opadowe i roztopowe. Wody opadowe i roztopowe z połąci dachowych budynków hodowlanych oraz większości powierzchni szczelnych (dróg dojazdowych, parkingu, wagi) odprowadzane są w sposób niezorganizowany w teren. Część wód opadowych i roztopowych z drogi dojazdowej bezpośrednio przy wjeździe na teren fermy ujęte są w system kanalizacyjny i odprowadzane do ziemi poprzez studnię chłonną, zlokalizowaną na terenie należącym do wnioskodawcy, w ramach odrębnego pozwolenia wodnoprawnego - jeżeli jest wymagane.

3.4. Gospodarka odpadami.

Eksplatacja instalacji do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu objętej niniejszym pozwoleniem powoduje wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, które powstają w związku z funkcjonowaniem ww. instalacji lub z czynności mających na celu utrzymanie instalacji w sprawności.

II. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

W związku z opublikowaniem w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, decyzji wykonawczej Komisji ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE:

Nowe instalacje IPPC (objęte pozwoleniem po raz pierwszy): winny spełniać konkluzje BAT od dnia udzielenia pozwolenia.

Istniejące instalacje IPPC winny spełniać wymagania konkluzji BAT w terminie od dnia 20 lutego 2021 r.

W instalacjach w szczególności zastosowano/planuje się zastosować, następujące rozwiązania zapewniające spełnienie BAT:

1. W zakresie zarządzania środowiskowego.

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z BAT 1.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1	<p>W Fermie Drobiu określono Politykę Środowiskową oraz Procedurę Zarządzania Środowiskowego, które obejmują niezbędne elementy systemu. Kontrola zgodności z BAT obejmować będzie zgodność działania instalacji z deklarowanymi wyżej dokumentami.</p> <p>Na Fermie Drobiu przyjęto następujące procedury i instrukcje:</p> <ul style="list-style-type: none">- Polityka Środowiskowa- Procedura Zarządzania Środowiskowego- Książka obiektu budowlanego- Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego- Plan przeglądu i konserwacji instalacji- Instrukcja chowu brojlerów- Instrukcja wywozu obornika- Instrukcja mycia i dezynfekcji kurników- Instrukcja ochrony przed szkodnikami- Instrukcja higieny osobistej i mycia rąk <p>Jednocześnie realizacja działań ograniczających oddziaływanie na środowisko prowadzona jest poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none">- racjonalne wykorzystania środków chemicznych, w zabiegach konserwacyjnych i sanitarnych urządzeń produkcyjnych, pomieszczeń itp.,- racjonalne wykorzystywanie energii i wody,- wprowadzenie i stosowanie ukierunkowanych instrukcji bezpieczeństwa wykonywanych na fermie czynności,- monitorowanie istotnych parametrów procesów chowu,- edukowanie pracowników. <p>Jest to realizowane poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none">- ciągłe doskonalenie sposobu zarządzania środowiskowego,- przestrzeganie obowiązujących przepisów i zasad z zakresu ochrony środowiska,- doskonalenie technologii i procesów chowu tak, aby były one przyjazne środowisku oraz zaspokajały potrzeby i oczekiwania obecnych i przyszłych odbiorców oraz innych stron zainteresowanych,- ciągłe angażowanie pracowników na rzecz nieustannej poprawy jakości oraz systematycznego podnoszenia ich kompetencji w zakresie ochrony środowiska,- zapewnienie pracownikom odpowiednich warunków pracy i zasobów dla ciągłego rozwoju i unowocześniania fermy.

2. W zakresie ochrony powietrza.

W celu redukcji/minimalizacji emisji do powietrza na instalacji zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z konkluzji BAT: 1, 3, 4, 11, 12, 13, 23, 24, 25, 26, 27 oraz BAT 32.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1 pkt. 11 powiązany z: BAT 12	Nie stwierdzono występowania dokuczliwego zapachu i nie odnotowano skarg ze strony obiektów wrażliwych. W przypadku stwierdzenia uzasadnionych protestów dotyczących emisji zapachów pochodzących z przedmiotowych obiektów inwentarskich, w instalacji opracowany zostanie i wdrożony plan zarządzania zapachami obejmujący: <ul style="list-style-type: none"> - protokół zawierający odpowiednie działania i harmonogramy, - protokół monitorowania zapachów, - protokół reagowania na stwierdzone przypadki wystąpienia uciążliwego zapachu, - program zapobiegania występowaniu zapachów i ich ograniczania mający na celu określenie ich źródeł, monitorowanie emisji zapachów, określenie udziału poszczególnych źródeł oraz wprowadzanie środków w zakresie zapobiegania ich powstawaniu lub ograniczania ich, - przegląd historycznych przypadków wystąpienia zapachów i środków zaradczych.
BAT 3	W celu ograniczania całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt, w ramach BAT na instalacji zastosowano techniki: <ol style="list-style-type: none"> 1. Zmniejszenie zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy, 2. żywienie wieloetapowe dawkami pokarmowymi, których skład dostosowany jest do specyficznych wymagań zwierząt w danym okresie produkcyjnym, 3. dodawanie kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko, 4. stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu. <p>Powiązany z BAT całkowity wydalany azot (N): Brojlery (obiekt K5 i K6): 0,359 kg wydalanego N/ stanowisko dla zwierzęcia/rok (BAT 3: 0,2+0,6)</p>
BAT 4	W celu ograniczenia całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt, w ramach BAT na instalacji stosowane są techniki: <ol style="list-style-type: none"> 1. żywienie wieloetapowe dawkami pokarmowymi, których skład dostosowany jest do specyficznych wymagań zwierząt w danym okresie produkcyjnym, <p>Powiązany z BAT całkowity wydalany fosfor, wyrażony jako P₂O₅: Brojlery (obiekt K5 i K6): 0,037 kg wydalanego P₂O₅ / stanowisko dla zwierzęcia/rok (BAT 4: 0,05+0,25)</p>
BAT 11	Aby ograniczyć emisję pyłów z każdego budynku dla zwierząt, w ramach BAT stosowane są następujące techniki: <ol style="list-style-type: none"> 1. stosowanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze, 2. eksploatacja systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu z zachowaniem dobrostanu zwierząt, 3. wyposażenie napełnianych pneumatycznie magazynów z paszą suchą w separatory pyłu, 4. przeprowadzanie regularnej konserwacji sprzętu używanego do kontroli klimatu wewnętrznego pomieszczenia oraz dystrybucji pożywienia i wody.
BAT 12	Nie stwierdzono występowania dokuczliwego zapachu i nie odnotowano skarg ze strony obiektów wrażliwych. W przypadku stwierdzenia uzasadnionych protestów

	<p>dotyczących emisji zapachów pochodzących z przedmiotowych obiektów inwentarskich, w instalacji opracowany zostanie i wdrożony plan zarządzania zapachami obejmujący:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protokół zawierający odpowiednie działania i harmonogramy, - protokół monitorowania zapachów, - protokół reagowania na stwierdzone przypadki wystąpienia uciążliwego zapachu, - program zapobiegania występowaniu zapachów i ich ograniczania mający na celu określenie ich źródeł, monitorowanie emisji zapachów, określenie udziału poszczególnych źródeł oraz wprowadzanie środków w zakresie zapobiegania ich powstawaniu lub ograniczania ich, - przegląd historycznych przypadków wystąpienia zapachów i środków zaradczych.
BAT 13	<p>W celu zapobiegania emisjom zapachów i ich skutkom lub, jeżeli jest to niemożliwe ich ograniczenia, w ramach BAT stosowane są kombinacje technik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. utrzymywanie ściółki w stanie suchym i w warunkach aerobowych (redukcja wilgotności ściółki poprzez m.in. kontrolę linii pitnej, skraplania pary wodnej z dachu i ścian), 2. zwiększenie prędkości gazów wylotowych w wentylacji pionowej, 3. stosowanie żaluzji w otworach wylotowych umieszczonych w niższych partiach ścian, tak aby kierować powietrze wylotowe w stronę podłoża, 4. rozpraszanie powietrza wylotowego po tej stronie budynku, która znajduje się dalej od obiektów wrażliwych (wyloty skierowane w stronę niezabudowanych terenów rolnych).
BAT 23	<p>Na terenie gospodarstwa stosuje się wieloetapowy system żywienia, pasze o znanym składzie, gotowe mieszanki ubogie w białko surowe. Średnia zawartość białka w paszy kształtuje się na poziomie ok. 19%. Wzrost zawartości surowego białka w paszy o 1% powodować może wzrost emisji amoniaku z obiektu o ok. 15%. Zawartość białka w zielonkach przekracza zazwyczaj 20%. Zawartość białka w nasionach roślin strączkowych kształtuje się na poziomie 24-26%. Można zatem założyć, że w porównaniu ze stosowaniem typowych pasz, w których średnia zawartość białka wynosi ok. 23% - zmniejszenie emisji amoniaku z instalacji wynosi ok. 45%.</p>
BAT 24	<p>W celu monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku, zgodnie z BAT stosowana jest technika:</p> <p>Obliczenie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt.</p> <p>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> <p>Oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika.</p> <p>Częstotliwość: raz w roku dla każdej kategorii zwierząt</p>
BAT 26	<p>Nie stwierdzono występowania dokuczliwego zapachu i nie odnotowano skarg ze strony obiektów wrażliwych.</p>
BAT 27	<p>W ramach BAT, emisje pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt monitorowane będą przy użyciu następującej techniki:</p> <p>Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji</p> <p>Częstotliwość: raz na rok.</p>
BAT 32	<p>W celu ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów, zgodnie z BAT stosowana jest technika:</p> <p>Wymuszone osuszanie ściółki i niewyciekowy system pojenia.</p> <p>Obiekt K-5: 1126,86 kg NH₃/rok / 54506 stanowisk = 0,021 kg NH₃/stanowisko/rok</p> <p>Obiekt K-6: 943,35 kg NH₃/rok / 45630 stanowisk = 0,021 kg NH₃/stanowisko/rok</p>

3. W zakresie ochrony środowiska przed hałasem.

W celu redukcji/minimalizacji emisji hałasu zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z BAT 1,9,10.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1 BAT 9	Z obliczeń rozkładu pola akustycznego wywołanego działalnością instalacji wynika, że eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego równoważnego poziomu hałasu „A”, na najbliższej położonych terenach podlegających ochronie akustycznej. Jeżeli wykonywane pomiary okresowe hałasu lub inne badania hałasu wykazałyby przekroczenie dopuszczalnych wartości hałasu wówczas w ramach BAT opracowany i wdrożony będzie plan zarządzania hałasem jako część zarządzania środowiskowego.
BAT 10	W celu ograniczenia emisji hałasu, stosowane są następujące techniki redukcji hałasu: - staranne planowanie każdego potencjalnie generującego hałas działań, w celu uniknięcia ich wykonywania w nocy i w weekendy, - unikanie zbędnego niepokojenia zwierząt podczas karmienia i przenoszenia między pomieszczeniami, - stosowanie urządzeń o niskim poziomie hałasu, - wykorzystywanie jak najmniejszej liczby wentylatorów pracujących w sposób ciągły, - usytuowanie silosów paszowych tak, aby zredukować ruch pojazdów dostawczych po terenie fermy.

4. W zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z BAT 5, 6, 7 i 29a:

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 5	W celu zapewnienia efektywnego zużycie wody na terenie fermy stosuje się następujące rozwiązania: 1) prowadzenie rejestru zużycia wody w postaci tabel 2) stały monitoring instalacji do pojenia zwierząt, co pozwala na niezwłoczne wykrywanie ewentualnych wycieków wody i niezwłoczną naprawę 3) Stosowanie środków czyszczących pod wysokim ciśnieniem do czyszczenia pomieszczeń dla zwierząt i urządzeń 4) w instalacji wykorzystano odpowiednio poidełka oraz stały dostęp do wody
BAT 6	W celu ograniczenia powstawania ścieków stosuje się następujące rozwiązania: 1) mycie kurników odbywa się np. przy użyciu Karchera (ograniczenie zużycia wody) 2) ścieki z mycia kurników odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych, a następnie na podstawie pozwolenia wodnoprawnego odprowadzane są do oczyszczalni ścieków przemysłowych
BAT 7	W celu ograniczenia emisji do wody ze ścieków stosuje się następujące rozwiązanie: - odprowadzanie ścieków przemysłowych do zbiorników bezodpływowych, a następnie na podstawie pozwolenia wodnoprawnego do urządzeń kanalizacyjnych, tj. punktu zlewnego oczyszczalni ścieków.
BAT 29 a)	Zużycie wody rejestrowane jest za pomocą liczników. Sprzątanie obiektów odbywa się poza okresem chowu, a więc monitorowane jest oddzielnie zużycie wody na potrzeby pojenia zwierząt i procesy sprzątania.

5. W zakresie oddziaływania na wody podziemne, glebę i ziemię.

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z **BAT 6 i 7**:

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 6	- Mycie kurnika odbywa się np. przy użyciu Karchera (ograniczenie zużycia wody) - Ścieki z mycia kurnika odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego, a następnie na podstawie pozwolenia wodnoprawnego odprowadzane są do oczyszczalni ścieków przemysłowych
BAT 7	Ekspluatujący instalację zapewnia odprowadzenie ścieków przemysłowych do zbiornika bezodpływowego, a następnie na podstawie pozwolenia wodnoprawnego do urządzeń kanalizacyjnych tj. punktu zlewnego oczyszczalni ścieków.

A ponadto:

Woda, na terenie fermy, wykorzystywana na cele technologiczne oraz socjalno-bytowe, będzie dostarczana z wodociągu gminnego i nie będzie występowało pobieranie wód powierzchniowych lub podziemnych.

W celu zabezpieczenia przed ewentualnym przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego wykorzystano kilka rozwiązań, m.in.:

- ściółkowy system chowu drobiu powoduje, że w trakcie chowu z hal nie powstają żadne odcieki, ponadto każdy z kurników posiada szczelną betonową posadzkę zabezpieczającą,
- ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są poprzez wewnętrzną rozdzielczą sieć kanalizacji sanitarnej do szczelnego zbiornika o pojemności 8 m³ przy obiekcie K-5, a następnie wywożone okresowo wozem asenizacyjnym, do oczyszczalni ścieków,
- ścieki technologiczne odprowadzane są do szczelnych bezodpływowych zbiorników (żelbetowych o pojemności 8m³ oraz 6,2m³), a następnie wywożone na stację zlewną oczyszczalni ścieków zgodnie z posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym,
- obornik nie będzie magazynowany na terenie fermy drobiu (uwzględnienie konkluzji BAT), bezpośrednio po zakończeniu każdego cyklu będzie wywożony i wykorzystywany jako nawóz naturalny na polach nienależących do inwestora,
- na terenie fermy nie będą gromadzone żadne substancje niebezpieczne, które poprzez wody opadowe mogłyby zostać wymywane i przenikać do gruntu,
- odpady magazynowane będą w pojemnikach ustawionych na szczelnym podłożu.

Wody opadowe i roztopowe (z dachów oraz większości powierzchni szczelnych) odprowadzane są w sposób niezorganizowany w teren, choć część wód z drogi dojazdowej bezpośrednio przy wjeździe na teren fermy ujęte są w system kanalizacyjny i odprowadzane do ziemi poprzez studnię chłonną, zlokalizowaną na terenie należącym do wnioskodawcy.

6. W zakresie gospodarki odpadami.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
	Konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) służące do określenia zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE - w zakresie gospodarki odpadami nie mają zastosowania dla ww. instalacji IPPC do chowu drobiu, zlokalizowanej w Bieńkowicach przy ul. Wojnowskiej, eksploatowanej przez Pana Henryka Klimzę prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Ferma Drobiu Henryk Klimża.

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnąć jest w szczególności poprzez:

- zakup paszy głównie „luzem”, dzięki czemu ograniczana zostanie ilość odpadów w postaci opakowań,
- stosowanie opakowań zwrotnych,
- gromadzenie wszystkich odpadów powstających w wyniku funkcjonowania fermy w sposób selektywny, w wyznaczonym miejscu,
- magazynowanie poszczególnych rodzajów odpadów w terminach zgodnych z ustalonymi w obowiązujących przepisach,
- brak dostępu do magazynowanych odpadów przez osoby postronne.

7. W zakresie zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z **BAT 8**.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 8	Aby zapewnić efektywne zużycie energii w gospodarstwie stosowane będą: - Wysokosprawne systemy ogrzewania oraz wentylacyjne - Stały monitoring systemów wentylacji - Ciągły dostęp do informacji o technicznych parametrach działających systemów ogrzewania i wentylacji - Izolacja ścian i podłóg wykonana zgodnie z projektem budowlanym (dostosowana do charakteru instalacji i technologii produkcji) - Wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia.

III. Warunki eksploatacji instalacji oraz wprowadzania do środowiska substancji i energii przy normalnym funkcjonowaniu instalacji.

1. Rodzaje i ilości substancji dopuszczone do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji objętych pozwoleniem.

1.1. Dopuszczalna godzinowa wielkość emisji z instalacji IPPC.

Numer emitora	Źródło emisji	Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna/emitor [kg/h]	
			1 okres 6556 [h/rok]	2 okres 500 [h/rok]
Instalacja IPPC				
Obiekt K-5				
E-1 ÷ E-22	Wyrzutnie wentylatorów dachowych	Amoniak	22×0,00726	22×0,00338
		Siarkowodór	22×0,00012	22×0,00006
		Pył ogółem	22×0,00437	22×0,00203
		Pył zawieszony PM 10	22×0,00424	22×0,00197
		Pył zawieszony PM 2,5	22×0,00055	22×0,00026
E-23 ÷ E-30	Wyrzutnie wentylatorów ściennych	Amoniak	-	8×0,01068
		Siarkowodór	-	8×0,00018
		Pył ogółem	-	8×0,00643

		Pył zawieszony PM 10	-	8×0,00624
		Pył zawieszony PM 2,5	-	8×0,00081
Obiekt K-6				
E-31 ÷ E-48	Wyrzutnie wentylatorów dachowych	Amoniak	18×0,00743	18×0,00349
		Siarkowodór	18×0,00012	18×0,00006
		Pył ogółem	18×0,00447	18×0,00210
		Pył zawieszony PM 10	18×0,00434	18×0,00204
		Pył zawieszony PM 2,5	18×0,00056	18×0,00027
E-49 ÷ E-54	Wyrzutnie wentylatorów ściennych	Amoniak	-	6×0,01181
		Siarkowodór	-	6×0,00020
		Pył ogółem	-	6×0,00712
		Pył zawieszony PM 10	-	6×0,00690
		Pył zawieszony PM 2,5	-	6×0,00090

1.2. Dopuszczalna godzinowa wielkość emisji z instalacji pomocniczych.

Numer emitora	Źródło emisji	Czas pracy [h]	Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna/emitor [kg/h]
Instalacja pomocnicza				
Obiekt K-5				
E-55 ÷ E-56	Silos paszowy 23 Mg	27	Pył ogółem Pył PM 10 = PM 2,5	2× 0,015 2× 0,015
E-57	Silos paszowy 10 Mg	12	Pył ogółem Pył PM 10 = PM 2,5	0,015 0,015
Obiekt K-6				
E-58 ÷ E-59	Silos paszowy 23 Mg	21	Pył ogółem Pył PM 10 = PM 2,5	2× 0,015 2× 0,015
E-60	Silos paszowy 12 Mg	11	Pył ogółem Pył PM 10 = PM 2,5	0,015 0,015

1.3. Emisja łączna z instalacji IPPC.

Amoniak = 2,07021 Mg/rok
Siarkowodór = 0,03463 Mg/rok
Pył ogółem = 1,24728 Mg/rok
Pył zawieszony PM 10 = 1,20986 Mg/rok
Pył zawieszony PM 2,5 = 0,15728 Mg/rok.

1.4. Emisja łączna z instalacji pomocniczych.

Pył ogółem = 0,00181 Mg/rok
Pył zawieszony PM 10 = PM 2,5 = 0,00181 Mg/rok.

1.5. Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku BAT-AEL.

Obiekt K-5: 1126,86 kg NH₃/rok / 54506 stanowisk = 0,021 kg NH₃/stanowisko/rok
Obiekt K-6: 943,35 kg NH₃/rok / 45630 stanowisk = 0,021 kg NH₃/stanowisko/rok.

2. Warunki wytwarzania i gospodarowania odpadami.

2.1. 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	0,02

Odpady inne niż niebezpieczne			
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	02 01 10	Odpady metalowe	1
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2
3.	15 01 04	Opakowania z metali	0,1
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,04
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,02

2.2. 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	Opis odpadu: diody LED; Źródła powstawania: wymiana zużytych źródeł światła w kurnikach.	Podstawowy skład chemiczny: dwutlenek krzemu, tlenek sodu, tlenek wapnia, glin, argon, rtęć, luminofor; Właściwości: szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne.

Odpady inne niż niebezpieczne				
lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Opis odpadu: odpady metalowe; Źródła powstawania: remont instalacji.	Podstawowy skład chemiczny: żelazo, węgiel, Właściwości: nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Opis odpadu: opakowania po środkach dezynfekcyjnych oraz witaminach stosowanych w żywieniu drobiu;	Podstawowy skład chemiczny: głównie polipropylen, polichlorek winylu, związki węgla i wodoru;

			<u>Źródła powstawania:</u> obsługa instalacji.	<u>Właściwości:</u> palne, nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
3.	15 01 04	Opakowania z metali	<u>Opis odpadu:</u> opakowania po zużytych surowcach i materiałach; <u>Źródła powstawania:</u> obsługa instalacji.	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> metale żelazne (żelazo, węgiel) i nieżelazne (glin); <u>Właściwości:</u> nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	<u>Opis odpadu:</u> materiały wykorzystywane do utrzymania czystości na terenie fermy, zużyte materiały filtracyjne; <u>Źródła powstawania:</u> obsługa instalacji.	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> głównie polimery, celuloza; <u>Właściwości:</u> łatwopalne, nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	<u>Opis odpadu:</u> żarówki, inne urządzenia będące częścią instalacji; <u>Źródła powstawania:</u> wymiana zużytych źródeł światła oraz urządzeń instalacji	<u>Podstawowy skład chemiczny:</u> dwutlenek krzemu, tlenek sodu, tlenek wapnia, glin, polimery, krzem, gazy obojętne (azot, dwutlenek węgla, gazy szlachetne), metale żelazne <u>Właściwości:</u> nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie wytwarzane odpady będą magazynowane w wyznaczonym i odpowiednio przystosowanym do magazynowania wymienionych powyżej odpadów placu magazynowym, znajdującym się naprzeciwko kurnika nr 5.

Miejsce przeznaczone do magazynowania odpadów będzie posiadać szczelne i utwardzone podłoże, zostanie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt oraz negatywnym wpływem na środowisko (ze szczególnym uwzględnieniem środowiska gruntowo-wodnego).

Miejsce to nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Będzie one zorganizowane tak, aby zapewnić bezpieczny załadunek odpadów.

Odpady będą magazynowane selektywnie w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów.

Wytwarzane odpady będą magazynowane 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	odpady nie będą magazynowane	-

Odpady inne niż niebezpieczne				
Ip.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania odpadów	Sposób magazynowania odpadów
1.	02 01 10	Odpady metalowe	w wyznaczonym miejscu na utwardzonym placu	w kontenerze lub pojemniku.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	w wyznaczonym miejscu na utwardzonym placu	w zamykanych pojemnikach.
3.	15 01 04	Opakowania z metali	w wyznaczonym miejscu na utwardzonym placu	w kontenerze lub zamykanym pojemniku.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	w wyznaczonym miejscu na utwardzonym placu	w zamykanych pojemnikach.
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	w wyznaczonym miejscu na utwardzonym placu	w szczelnych, zamykanych pojemnikach.

2.4. Sposoby dalszego gospodarowania odpadami

Sposób dalszego gospodarowania wytwarzanymi odpadami będzie zgodny z poniższą tabelą:

Odpady niebezpieczne			
Ip.	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 po wytworzeniu będzie przekazywane podmiotom prowadzącym nieprofesjonalną działalność w zakresie zbierania odpadów.

Odpady inne niż niebezpieczne			
Ip.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób dalszego gospodarowania odpadem
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie przetwarzania (odzysku).
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania, przetwarzania (odzysku) odpadów.
3.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie przetwarzania.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie przetwarzania.
5.	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 przetwarzania (odzysku).

2.5. Warunki przeciwpożarowe

Wszystkie wytwarzane odpady będą magazynowane w wyznaczonych i odpowiednio przystosowanych do magazynowania przedmiotowych odpadów utwardzonym placu magazynowym, znajdującym się naprzeciwko kurnika nr 5.

Przedmiotowy plac magazynowy spełniać będzie warunki określone w operacie przeciwpożarowym (zatwierdzonym postanowieniem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Raciborzu nr PZ.5585.27.2018.JH z dnia 13 grudnia 2018 r.), którego zgodność z przepisami przeciwpożarowymi została zatwierdzona podczas przeprowadzonej przez Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Raciborzu kontroli ww. miejsca magazynowania odpadów, znajdującego się na terenie obiektu eksploatowanej przez Pana Henryka Klimzę - Fermy Drobiu, zlokalizowanej w Bieńkowicach przy ul. Wojnowskiej 26.

Instalacje, budynki, miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów muszą być wyposażane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru.

Jeśli już pożar wystąpił, powinny zapewnić:

1. Zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
2. Ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
3. Ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
4. Możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
5. Uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

Na terenie fermy nie magazynuje się materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych. Wszystkie wytwarzane odpady magazynuje się na placu magazynowym

dla którego:

- a) nie występuje zagrożenie wybuchem przestrzeni zewnętrznych,
- b) nie jest wymagane ustalenie klas odporności pożarowej, określenie sposobu zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz podział na strefy pożarowe,
- c) nie jest wymagany dobór urządzeń przeciwpożarowych (tj. system sygnalizacji pożarowej, samoczynne urządzenia oddymiające, instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, instalacja hydrantowa z hydrantami wewnętrznymi, urządzenia gaśnicze, przeciwpożarowy wyłącznik prądu) oraz wyposażenie miejsca magazynowania odpadów w gaśnicę,
- d) woda do zewnętrznego gaszenia pożarów jest zapewniona w ramach ilości wody dla jednostki osadniczej (najbliższy hydrant znajduje się w odległości 69 m od przedmiotowego placu magazynowego).

3. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku.

Równoważny poziom hałasu „A” mogącego przenikać do środowiska nie może przekroczyć na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej następujących wartości:

- pora dnia L_{AeqD} – 50 dB
- pora nocy L_{AeqN} – 40 dB.

IV. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji.

1. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów.

Kontrola efektywności wykorzystywanych zasobów winna być prowadzona poprzez bilans zużycia surowców i mediów na jednostkę produkcji.

2. Monitoring efektywności wykorzystania energii elektrycznej i ciepłej.

Zużycie gazu oraz energii elektrycznej monitorowane będą poprzez układy pomiarowe zamontowane na instalacjach, służące do rozliczeń z dostawcami. W przypadku oleju opałowego oraz oleju napędowego monitorowanie zużycia odbywać się będzie na podstawie ilości zakupionego paliwa w zadanych okresach czasu.

Monitoring efektywności wykorzystania energii winien polegać na ocenie jej zużycia w odniesieniu do wielkości produkcji. Należy prowadzić miesięczne zestawienia ilości zużytej energii. Na podstawie miesięcznych zestawień winna być prowadzona analiza tendencji efektywności wykorzystania energii. Końcowa analiza zużycia energii wraz z możliwymi rozwiązaniami w zakresie jej efektywnego wykorzystania, winna być przeprowadzana raz w roku. Na tej podstawie należy sporządzać plany działań w zakresie optymalizacji procesów produkcyjnych, zwiększania efektywności energetycznej oraz wdrażania nowych technologii m.in. z zakresu ochrony środowiska.

3. Monitoring parametrów technicznych.

Parametry procesu produkcyjnego prowadzonego przez Fermę winny być monitorowane w sposób ciągły.

Procesowi monitorowania podlegają takie parametry jak zużycie surowców i energii, wielkość otrzymanej produkcji, a także stan techniczny stosowanych systemów i urządzeń.

4. Monitoring emisji gazów i pyłów 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 i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

4.1. Należy monitorować emisje amoniaku do powietrza przy użyciu jednej z następujących technik:

Oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika.

Emisje amoniaku są szacowane na podstawie ilości azotu wydalanego przez każdą kategorię zwierząt i z wykorzystaniem całkowitego przepływu azotu (lub całkowitego przepływu azotu amonowego) oraz współczynników ulatniania na każdym etapie gospodarowania obornikiem (trzymanie w pomieszczeniach, przechowywanie i aplikacja). Bilans masy uwzględnia w szczególności wszelkie znaczące zmiany w rodzaju zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie lub w technikach stosowanych w odniesieniu do systemu pomieszczeń, przechowywania i aplikacji obornika.

Częstotliwość: raz w roku dla każdej kategorii zwierząt

4.2. Należy monitorować emisje pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt przy użyciu następującej techniki:

Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

Emisje pyłu szacuje się na podstawie współczynników emisji ustalonych w wyniku pomiarów zaprojektowanych i wykonanych zgodnie z normą krajową lub międzynarodową w gospodarstwie wykorzystującym ten sam rodzaj techniki (w zakresie systemu pomieszczeń, technik przechowywania lub aplikacji obornika) i funkcjonującym w podobnych warunkach klimatycznych. Alternatywnie współczynniki emisji można uzyskać z europejskich lub innych wytycznych uznanych na szczeblu międzynarodowym. Stosując współczynniki emisji uwzględnia się w szczególności wszelkie znaczące zmiany w rodzaju zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie lub w technikach stosowanych w odniesieniu do systemu pomieszczeń, przechowywania i aplikacji obornika.
Częstotliwość: raz na rok.

4.3. Należy monitorować całkowitą ilość azotu i fosforu wydalanych w oborniku przy użyciu następującej techniki:

Obliczenie 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.

5. Monitoring hałasu.

Dla instalacji winny być przeprowadzone okresowe pomiary hałasu w środowisku w porze dziennej oraz w porze nocnej. Pomiary należy przeprowadzać raz na 2 lata w oparciu o obowiązujące w tym zakresie metodyki, w punkcie pomiarowym zlokalizowanym przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej po południowo-wschodniej stronie fermy.

6. Monitoring poboru wody.

Nie ustala się monitoringu poboru wody w pozwoleniu zintegrowanym, gdyż jest kupowana od operatora zewnętrznego.

7. Monitoring emisji ścieków.

Nie ustala się monitoringu ścieków w pozwoleniu zintegrowanym, gdyż ścieki przemysłowe nie są wprowadzane do środowiska.

8. Ewidencja i monitoring odpadów.

Dla odpadów wytwarzanych w związku z funkcjonowaniem instalacji prowadzona będzie ilościowa i jakościowa ewidencja odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji i ewidencji odpadów.

Konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) służące do określenia zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE - w zakresie gospodarki odpadami nie mają zastosowania dla ww. instalacji IPPC do chowu drobiu, zlokalizowanej w Bieńkowicach przy ul. Wojnowskiej, eksploatowanej przez Pana Henryka Klimzę prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Ferma Drobiu Henryk Klimża.

V. Warunki wprowadzenia do środowiska substancji lub energii występujące w uzasadnionych technologicznie sytuacjach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu. Wielkość emisji w warunkach rozruchu i uruchomienia instalacji ustala się jak w części III pozwolenia, tj. jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

VI. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia oraz dodatkowe wymagania związane z eksploatacją instalacji.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:

1. Przedkładania wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska oraz organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego sprawozdania (wraz z podsumowaniem i wnioskami) z wykonywanych pomiarów oraz innych danych w układzie i w terminach zgodnych z obowiązującymi przepisami - w zakresie emisji: substancji do powietrza, hałasu, ścieków, oraz ilości pobieranej wody (wyłącznie w zakresie objętym niniejszym pozwoleniem zintegrowanym).
2. Przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy (zgodnie z art. 75 ustawy o odpadach).
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 znajdującej się w strefie zagrożenia oraz jednostkę organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.
6. Przedkładania do 30 maja 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 m. 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 - ścieżka dostępu do tabeli: <http://bip.slaskie.pl/> - Sprawy w urzędzie - Spis procedur – Ochrona środowiska – strona 3 - Wydawanie pozwoleń zintegrowanych – link: Wydawanie pozwoleń zintegrowanych - Karta usług SEKAP; na dole strony załącznik pn.: Roczna informacja oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu zintegrowanym)
7. Złożenia wniosku o dokonanie zmian w posiadanym pozwoleniu w przypadku zmian warunków określonych w pozwoleniu.
8. Przedkładania sprawozdań z wykonywanych pomiarów oraz corocznej informacji (o których mowa w punkcie 1 i 6) za pomocą ePUAP lub na elektronicznym nośniku danych (bez wersji papierowej), opisanych odpowiednio treścią: „**dotyczy: OS.PZ.POMIARY_270**” lub „**dotyczy: OS.PZ.INFORMACJA_COROCZNA_270**”.

VII. Zapobieganie awariom oraz postępowanie w czasie awarii.

Na terenie fermy dochodzić może do innych awarii, które nie są zaliczane do poważnych awarii przemysłowych, takich jak:

- awaria systemu ogrzewania
Awaria systemu ogrzewania spowodować może, w szczególności w okresie zimowym, zachwianie warunków mikroklimatu wewnątrz obiektów. Powodować to może wzrost ilości upadków kur. W celu ograniczenia oddziaływania ewentualnej awarii systemu ogrzewania, każdy kurnik wyposażony został w odrębny system grzewczy składający się z dwóch odrębnych źródeł ciepła, tzn. w każdy obiekcie zainstalowane jest podstawowe źródło ciepła – kocioł gazowy oraz źródło rezerwowe – kocioł olejowy. Zatem awaria w jednym obiekcie nie będzie oddziaływała na drugi obiekt, a w razie awarii podstawowego źródła zasilania istnieje możliwość wykorzystania źródła rezerwowego.
- brak zasilania w gaz
Awaria zasilania obiektu gazem spowoduje wyłączenie podstawowego źródła ciepła w obiektach. Awaria powodować może, w szczególności w okresie zimowym, wzrost upadków kur we wszystkich zasiedlonych halach chowu. W przypadku awarii sieci gazowej obiekty ogrzewane będą rezerwowym źródłem ciepła, tzn. kotłami olejowymi. Należy jednak zaznaczyć, że brak dostaw gazu występuje niezmiernie rzadko, jest krótkotrwały i związany głównie z pracami przy instalacjach gazowych, a zatem informacje o wyłączeniach gazu docierają do odbiorców wcześniej.
- wyłączenie energii elektrycznej
Wyłączenie energii elektrycznej występują sporadycznie i są krótkotrwałe. Awaria zasilania spowoduje wyłączenie wentylatorów, co może mieć szczególny wpływ na pogorszenie warunków chowu w kurnikach w szczególności w okresie letnim przy bardzo wysokich temperaturach powietrza. Krótki okres przerwy w dostawie prądu nie będzie powodował istotnych zmian w warunkach mikroklimatycznych hal chowu jak i w środowisku. Każdy z kurników wyposażony jest w agregat prądotwórczy, stanowiący zabezpieczenie energetyczne w przypadku dłuższej przerwy w dostawie prądu.
- brak zasilania w wodę
Brak zasilania w wodę spowodować może zakłócenia technologiczne, tzn. brak możliwości pojenia zwierząt lub brak możliwości czyszczenia obiektów. W przypadku dłuższej przerwy w dostawie wody przewiduje się dostawy wody poprzez dowóz beczkownikami. Obiekt K-5 wyposażony jest dodatkowo w zbiornik retencyjny wody o objętości 1000 litrów.
- wystąpienie choroby zakaźnej
Wystąpienie choroby zakaźnej drobiu może być sytuacją niebezpieczną dla środowiska. Postępowanie w przypadku wystąpienia takich chorób regulowane jest przepisami weterynaryjnymi, a likwidacja chorób następuje pod nadzorem służb weterynaryjnych.

VIII. Oddziaływanie transgraniczne.

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania instalacji na środowisko.

IX. Sposoby postępowania po zakończeniu eksploatacji instalacji.

Zakład nie przewiduje zakończenia eksploatacji instalacji.

W przypadku konieczności zakończenia działalności wszystkie obiekty i urządzenia instalacji winny być zlikwidowane zgodnie z wymogami wynikającymi z aktualnych w dniu likwidacji przepisów prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska. Teren instalacji po jej likwidacji winien być oczyszczony i zagospodarowany wg ustaleń z organem samorządowym.

X. Termin obowiązywania pozwolenia.

Pozwolenie zintegrowane wydane jest na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 2 stycznia 2019 r. prowadzący instalację: pan Henryk Klimża prowadzący działalność gospodarczą pod firmą: Henryk Klimża Ferma Drobiu (NIP: 6391669519), działający przez pełnomocnika, zwrócił się z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu powyżej 40 000 stanowisk drobiu: 2 kurników do chowu drobiu (K5 i K6) zlokalizowanych przy ul. Wojnowskiej w Bieńkowicach, gmina Krzyżanowice, powiat raciborski.

Realizacja tego przedsięwzięcia uzyskała decyzję nr RŚ 6220.16.2018, o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Wójta Gminy Krzyżanowice z dnia 9 maja 2019 r. o znaku Nr RŚ 6220.16-15.2018. Jak wynika z tej decyzji nastąpi: „zwiększenie obsady w istniejących 2 budynkach inwentarskich zlokalizowanych w miejscowości Bieńkowice, działki o numerach ewidencyjnych 294/2 i 375/2, a.m. 3, obręb ewidencyjny Bieńkowice, do maksymalnego zagęszczenia obsady wynoszącego 39 kg/m², wynikającego z obowiązujących przepisów”. Obsada kurników wyniesie obecnie zgodnie z ww. decyzją Wójta Gminy Krzyżanowice:

- dla obiektu K-5 (o powierzchni 2795,2 m²): 54 506 szt.
- dla obiektu K-6 (o powierzchni 2340,0 m²): 45 630 szt.

Wnioskodawca zawniósł o objęcie jednym pozwoleniem zintegrowanym obu obiektów (K5 i K6) zlokalizowanych na terenie jednego zakładu i wystąpił o wydanie nowego pozwolenia dla tych obiektów.

Zgodnie z art. 203 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity: Dz. U. z dnia 27.04.2018 r., poz. 799) instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego, położone na terenie jednego zakładu obejmuje się jednym pozwoleniem zintegrowanym. Przez zakład natomiast, zgodnie z art. 3 pkt 48 powyższej ustawy, rozumie się jedną lub kilka instalacji wraz z terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Jak wynika z załączonej dokumentacji prowadzący instalację posiada tytuł prawny do działek o numerach ewidencyjnych: 294/2, 375/2, 376/2 a.m. 3, na których zlokalizowana jest instalacja (obiekty K5 i K6).

Wniosek został złożony w związku z:

- zwiększeniem obsady w istniejących budynkach inwentarskich (instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40000 stanowisk dla drobiu - w obu obiektach inwentarskich)
- wezwaniem do zmiany pozwolenia 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 (działalność: Intensywny chów drobiu lub świń).

Nowe instalacje IPPC (objęte pozwoleniem po raz pierwszy): winny spełniać konkluzje BAT od dnia udzielenia pozwolenia, istniejące instalacje IPPC winny spełniać wymagania konkluzji BAT w terminie od dnia 20 lutego 2021 r.

Starosta wykonał analizę pozwolenia zintegrowanego udzielonego dla kurnika K5 decyzją Starosty Raciborskiego nr 204/08/SE z dnia 10 grudnia 2008 r. (zmienioną decyzją Starosty Raciborskiego nr 240/14/SE z dnia 17 listopada 2008 r.).

Pismem z dnia 21 sierpnia 2017 r. (SE.V.6222.1.2017) Starosta wezwał stronę, w związku z zakończoną analizą warunków pozwolenia zintegrowanego, 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 tego wezwania a także o konieczności dostosowania instalacji, w terminie do 20 lutego 2021 r. do wymagań określonych w konkluzjach BAT.

W związku ze zwiększeniem obsady w istniejących 2 budynkach inwentarskich przedsięwzięcie 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 r., poz.1169) a także do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust.1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Zatem zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy Prawo ochrony środowiska Marszałek Województwa Śląskiego jest organem właściwym do podjęcia decyzji w przedmiotowej sprawie.

Jednocześnie strona złożyła wniosek do Starosty (pismo z dnia 20 maja 2019 r.) o uchylenie posiadanego pozwolenia zintegrowanego udzielonego przez Starostę Raciborskiego decyzją nr 204/08/SE z dnia 10 grudnia 2008 r. (zmienioną decyzją Starosty Raciborskiego nr 240/14/SE z dnia 17 listopada 2008 r.), dla obiektu (kurnika) K5.

Starosta stwierdził wygaśnięcie ww. pozwolenia na wniosek prowadzącego instalację Pana Henryka Klimży, decyzją nr 134/19/SE z dnia 29 maja 2019 r. Wskutek zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja stała się ostateczna i prawomocna z dniem 29 maja 2019 r.

Prowadzący instalację nie wystąpił z wnioskiem wyłączenie z udostępniania publicznego części wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Z tytułu ww. wniosku Spółka wniosła opłatę rejestracyjną na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 2403,26 PLN (wpłaty: w dniu 19 lipca 2018 r. - 1201,63 PLN oraz w dniu 19 listopada 2018 r. - 1201,63 PLN). Sposób wyliczenia niniejszej opłaty został załączony do wniosku.

Wniosek zawierał również:

- 1) Analizę konieczności wykonania raportu początkowego zgodnie z art. 192 i 208 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z dn. 27.04.2018 r., poz. 799 z późn. zm.),
- 2) Operat przeciwpożarowy wykonany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych – grudzień 2018 r.
- 3) postanowienie komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej uzgadniające warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów PZ.5585.27.2018.JH z dnia 13 grudnia 2018 r.
- 4) zaświadczenie o niekaralności prowadzącego instalację - Ministerstwo Sprawiedliwości, Krajowy Rejestr Karny - z dnia 16 kwietnia 2019 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 3 kwietnia 2019 r. o znaku OS-PZ.KW-00305/19.

Komendant Miejski Powiatowej Straży Pożarnej w Raciborzu po przeprowadzeniu kontroli, której wyniki zostały opisane w protokole czynności kontrolno-rozpoznawczych z dnia 26 kwietnia 2019 r.

wydał postanowienie z dnia 26 kwietnia 2019 r. o znaku PZ.5585.10.2019 opiniujące pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym zaakceptowanym postanowieniem Komendanta Miejskiego Powiatowej Straży Pożarnej w Raciborzu z dnia 13 grudnia 2018 r. o znaku PZ.5585.27.2018.JH, wyrażającym zgodę na zastosowanie rozwiązań dot. warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla magazynu odpadów na terenie fermy Drobiu Henryk Klimża w Bieńkowicach, ul. Wojnowska 26.

Przedłożona dokumentacja wymagała złożenia wyjaśnień i uzupełnień (wezwanie z dnia 27 lutego 2019 r., o znaku OS-PZ.KW-00194/19).

Strona przedłożyła wyjaśnienia i uzupełnienia do wniosku pismem z dnia 21 marca 2019 r., z dnia 25 marca 2019 r., z dnia 23 kwietnia 2019 r., z dnia 9 maja 2019 r., z dnia 20 maja 2019 r. oraz z dnia 21 maja 2019 r.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek Marszałek Województwa Śląskiego ogłoszeniem z dnia 28 lutego 2019 r. poinformował o zamieszczeniu informacji o wniosku, w publicznie dostępnym wykazie danych, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 30 dni od ukazania się ogłoszenia. Przedmiotowe ogłoszenie w dniu 5 marca 2019 r. zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Krzyżanowice oraz w pobliżu lokalizacji instalacji, a także na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, na okres 30 dni. Do tutejszego Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski do sprawy.

Dnia 14 maja 2019 r. przeprowadzono oględziny instalacji. Podczas oględzin zapoznano się z funkcjonowaniem instalacji będącej przedmiotem wniosku. Prowadzący instalację udzielił wyjaśnień dotyczących przedmiotu wniosku. Ustalono, że złożone zostanie wyjaśnienie do wniosku - uzupełnienie w zakresie gospodarki odpadami.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w artykule 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

W zakresie ochrony powietrza

Uwzględniając wniosek strony, określono wymagania w zakresie ochrony środowiska dotyczące eksploatacji przedmiotowej instalacji - w szczególności warunki i wielkości emisji, biorąc pod uwagę wymogi Konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Po przeanalizowaniu, przedstawionych we wniosku wymagań w zakresie najlepszej dostępnej techniki według opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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 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. Poza instalacją IPPC, na terenie zakładu eksploatowana jest instalacja magazynowania paszy (3 silosy paszowe w każdym obiekcie), instalacja ogrzewania hal chowu (obiekt K5: kocioł gazowy o mocy 200 kW i kocioł olejowy o mocy 200 kW, obiekt K6: kocioł gazowy o mocy 160 kW i kocioł olejowy o mocy 200 kW) oraz instalacja awaryjnego zaopatrywania w energię elektryczną (obiekt K5: agregat prądowłóczy o mocy 75 kW, obiekt K6: agregat prądowłóczy o mocy 60 kW). We wniosku przedstawiono obliczenia rozprzestrzeniania się substancji ze wszystkich źródeł emisji będących częścią ww. instalacji. W pozwoleniu nie określono dopuszczalnych wielkości emisyjnych z instalacji ogrzewania hal chowu oraz instalacji awaryjnego zaopatrywania w energię elektryczną, ponieważ – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. Nr 130, poz. 881) oraz informacjami zawartymi we wniosku – nie wymagają one pozwolenia.

Przy zastosowaniu technik ograniczania emisji substancji do powietrza, eksploatacja instalacji nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031) oraz wartości stężeń substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Instalacja zlokalizowana jest na terenie gdzie wartości dopuszczalne dla pyłu zawieszanego PM 10 oraz PM 2,5 zostały przekroczone w tle zanieczyszczeń, przedmiotowa instalacja jest instalacją istniejącą a emisja z niej jest uwzględniona w tle zanieczyszczeń. Zgodnie z wnioskiem, w pozwoleniu określone zostały dopuszczalne wielkości emisyjne na poziomie niepowodującym przekroczeń BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla wymienionej w Konkluzjach kategorii zwierząt. 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. W pozwoleniu nie określono dopuszczalnych wielkości emisyjnych z instalacji ogrzewania hal chowu oraz instalacji awaryjnego zaopatrywania w energię elektryczną, ponieważ – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. Nr 130, poz. 881) oraz informacjami zawartymi we wniosku – nie wymagają one pozwolenia.

W zakresie ochrony przed hałasem

Najbliższe tereny oraz obiekty podlegające ochronie akustycznej położone są na obszarze objętym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym Uchwałą Rady Gminy Krzyżanowice Nr 0007.XXXVI.82.2017 z dnia 21 grudnia 2017 r.).

Zgodnie z zapisami powyższego planu najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na terenie oznaczonym symbolem A23MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

W związku z powyższym na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (z późniejszymi zmianami) oraz informacji o pracy instalacji w porze dnia i porze nocy, określono w pozwoleniu zintegrowanym dopuszczalny poziom hałasu dla najbliższej położonych terenów zabudowy mieszkaniowej.

Z obliczeń rozkładu pola akustycznego wywołanego działalnością instalacji wynika, że przewidziane do zastosowania techniki ograniczania emisji hałasu do środowiska (BAT 10) są wystarczające dla spełnienia określonych dla instalacji w pozwoleniu zintegrowanym wymogów ochrony środowiska przed hałasem.

Instalacja IPPC spełnia zatem w zakresie ochrony przed hałasem wymogi dotyczące konkluzji BAT 10 mającej na celu zapobieganie i ograniczanie emisji hałasu do środowiska.

Konkluzja BAT 9 w powiązaniu z BAT 1 będzie miała zastosowanie w przypadku jeżeli w wyniku badań hałasu (okresowe pomiary hałasu w środowisku lub inne badania) udowodnione zostanie występowanie nadmiernego hałasu na terenach chronionych akustycznie. Wówczas w ramach BAT 1 i 9 niezbędne będzie opracowanie i wdrożenie planu zarządzania hałasem jako części zarządzania środowiskowego.

Pomiary hałasu w środowisku powinny być wykonywane raz na 2 lata w 1 punkcie pomiarowym zlokalizowanym na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej po południowo-wschodniej stronie fermy.

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej

Instalacja zaopatrywana jest w wodę dostarczaną ze źródeł zewnętrznych w związku z czym w niniejszej decyzji określono ilość wykorzystywanej wody, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska. Prowadzenie rejestru zużycia wody będzie następowało na podstawie wskazań wodomierza.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określono ilość, stan i skład ścieków przemysłowych bowiem są one odprowadzane do zewnętrznego systemu kanalizacyjnego. Monitoring ścieków przemysłowych zostanie ustalony w odrębnym pozwoleniu wodnoprawnym na wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do zewnętrznych systemów kanalizacyjnych. Instalacja spełnia konkluzje BAT w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, określone 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 lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W zakresie gospodarki odpadami

W zakresie gospodarki odpadami określone zostały:

- rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania,
- charakterystyka odpadów dopuszczonych do wytwarzania,
- podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów dopuszczonych do wytwarzania,
- miejsce i sposób magazynowania odpadów dopuszczonych do wytwarzania,
- sposoby dalszego gospodarowania odpadami dopuszczonymi do wytwarzania,
- działania mające na celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska,
- warunki przeciwpożarowe,
- sposoby monitorowania procesów technologicznych.

Ponadto w związku z wprowadzonym przez ustawodawcę obowiązkiem kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, wprowadzony został do przedmiotowego pozwolenia zapis o zgodności miejsc i sposobów magazynowania odpadów z warunki określonymi w operacie przeciwpożarowym, sporządzonym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Wytyczne określone 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 lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE - nie odnoszą się do procesów i działań związanych z odpadami wytwarzanymi na przedmiotowej instalacji.

Powstające na przedmiotowej instalacji IPPC do chowu drobiu, zlokalizowanej w Bieńkowicach przy ul. Wojnowskiej odchody i zwłoki zwierząt nie podlegają pod przepisy ustawy o odpadach - zgodnie z treścią art. 2 pkt. 6a i 10, gdyż spełniają wymagania 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 niniejszym rozporządzeniem zarówno odchody zwierzęce (art. 9a), jak i zwierzęta padłe i ubite z konieczności (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.

Zgodnie z zapisami zawartymi w przedłożonym wniosku wraz z uzupełnieniami obornik stały będący w postaci odchodów zwierzęcych, po zakończeniu cyklu hodowlanego będzie zbywany do bezpośredniego rolniczego wykorzystania, w sposób określony w przepisach ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1259), w związku z czym na terenie przedmiotowej instalacji nie będzie dochodzić do jego przechowywania, aplikacji, czy też przetwarzania, o których to mowa 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 lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Wytwarzane na przedmiotowej instalacji odchody i zwłoki zwierząt, które przestają spełniać wymagania ww. uregulowań prawnych – stają się odpadami i podlegają pod przepisy dot. odpadów.

W zakresie wód podziemnych gleby i ziemi:

Do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dołączono *Analizę konieczności wykonania raportu początkowego.*

Z informacji tam zawartych wynika, iż na terenie zakładu nie występuje realne ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, ponieważ:

- z instalacją objętą wnioskiem nie jest związane uwalnianie substancji powodujących ryzyko, a jedynie wykorzystywanie takich substancji do prowadzenia procesów technologicznych oraz ich wytwarzanie i magazynowanie w ściekach technologicznych,
- substancje powodujące ryzyko magazynowane są w szczelnych zbiornikach przeznaczonych do magazynowania tego typu substancji,
- w miejscu magazynowania oleju wykonana jest „wanna ekologiczna” zapobiegająca ewentualnemu wyciekowi oleju na zewnątrz magazynu w przypadku awarii,
- stan zbiorników jest stale monitorowany w celu uniknięcia przedostania się substancji do środowiska,
- w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w nadzorze lub kontroli przechowywania substancji są one natychmiast usuwane, a czynnik, który spowodował nieprawidłowość jest brany szczególnie pod uwagę w dalszym postępowaniu z magazynowanymi substancjami.

Ponadto na terenie zakładu nie zdarzyły się do tej pory sytuacje rozszczelnienia zbiornika na olej opałowy, czy zbiorników bezodpływowych służących do magazynowania ścieków, które powodowałyby uwolnienie substancji powodujących ryzyko. Na terenie zakładu nie dochodziło także do żadnych innych incydentów związanych z zanieczyszczeniem gleby, ziemi lub wód gruntowych.

Uznaje się zatem, iż przy zastosowaniu przyjętych środków technicznych i organizacyjnych, środowisko gruntowo – wodne będzie właściwie zabezpieczone.

Przedmiotowa ferma drobiu nie jest zaliczana do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 258 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z dnia 27.04.2018 r., poz. 799) i rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z dnia 02.02.2016 r., poz. 138). Zatem dla rozpatrywanych instalacji IPPC, w punkcie VII opisano sytuacje awaryjne wraz ze sposobami ograniczania skutków awarii oraz określono sposoby postępowania w przypadku jej wystąpienia.

Ferma w związku ze znaczną odległością od granicy kraju i zasięgiem oddziaływania instalacji, nie będzie powodowała oddziaływania transgranicznego na środowisko.

Pozwolenie obowiązuje bezterminowo, niemniej zgodnie z art. 216 i w świetle art. 195 ustawy Prawo ochrony środowiska, w przypadkach zmian w najlepszych dostępnych technikach pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska, pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania. Przed wydaniem decyzji umożliwiono stronie wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów – zgodnie z art. 10 § 1 Kpa. Strona nie złożyła uwag do zebranego materiału dowodowego. Pismem z dnia 27 maja 2019 r. poinformowała że nie ma uwag do zebranego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie.

Decyzję niniejszą wydano zgodnie z wnioskiem strony, przy zachowaniu wymagań przepisów szczególnych.

W związku z powyższym decyzja jest prawnie i merytorycznie uzasadniona.

Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) stronie służy odwołanie od niniejszej decyzji do Ministra Środowiska, które wnosi się za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego w terminie 14 dni od jej doręczenia.

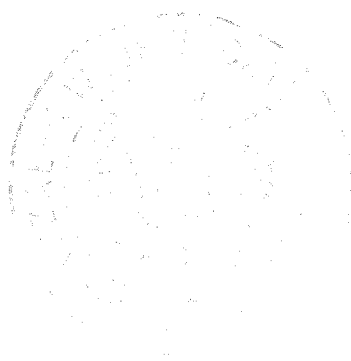
Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu 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/daneosobowe/>

Uiszczono opłatę skarbową, w wysokości – 506 PLN. Opłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Katowice.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Jacek Ortyś
Marszałek Województwa Śląskiego



Otrzymują:

1. Marek Deneszewski - pełnomocnik
ul. Anny 1, 47-400 Racibórz

Do wiadomości w wersji drukowanej:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wita Stwosza 2, 40-036 Katowice
2. Urząd Gminy Krzyżanowice
Główna 5, 47-450 Krzyżanowice
3. Gabinet Marszałka – rejestr decyzji i postanowień
4. OS.PZ. - aa. – poz. rejestru - **270**

Do wiadomości elektronicznie:

1. Ministerstwo Środowiska – e-mail (pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
2. Gabinet Marszałka – rejestr decyzji i postanowień (SOD)
3. SO.RW – baza danych (SOD)

